



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Este documento constitui a primeira etapa do planejamento da contratação, caracterizando o interesse público envolvido e a sua melhor solução, dando base ao DFD, ao Termo de Referência e à Folha de Dados, caso se conclua pela viabilidade da contratação, nos termos do art. 18, §1º da Lei nº 14.133/2021.

I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A realização da Expointer 2026, por sua dimensão e relevância como um dos maiores eventos agropecuários da América Latina, demanda a adoção de práticas alinhadas aos princípios de sustentabilidade ambiental, responsabilidade social e eficiência na gestão dos recursos públicos, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e com as diretrizes de contratações sustentáveis da Administração Pública.

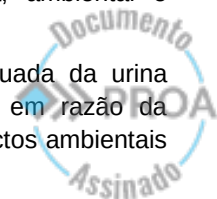
Em razão da elevada circulação de pessoas e da presença intensiva de animais, torna-se indispensável a disponibilização de infraestrutura sanitária adequada, bem como a implementação de sistema estruturado de gestão ambiental que assegure:

- Condições sanitárias adequadas ao público e expositores;
- Controle e mitigação de impactos ambientais;
- Atendimento à legislação sanitária e ambiental vigente;
- Preservação da saúde pública;
- Organização, limpeza e manutenção permanente das áreas do evento.

A inexistência desses serviços comprometeria a segurança sanitária, o conforto do público, a imagem institucional do evento e o atendimento às normas legais. Além disso, a ausência desses serviços poderá comprometer o adequado gerenciamento ambiental do evento, gerar passivos ambientais, aumentar custos operacionais futuros e prejudicar o cumprimento das normas ambientais aplicáveis aos grandes eventos públicos.

Verificou-se, a partir da experiência operacional das edições anteriores do evento, a necessidade de inclusão de serviços complementares não previstos originalmente nas contratações passadas, visando ao aprimoramento da infraestrutura sanitária, ambiental e operacional do parque.

Tal inclusão refere-se ao serviço de coleta, manejo e destinação adequada da urina proveniente dos animais alojados no parque, especialmente bovinos leiteiros, em razão da necessidade de fortalecimento das ações de controle sanitário, mitigação de impactos ambientais e manutenção das condições adequadas de higiene durante a realização do evento.





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

Considerando o elevado volume de efluentes gerados nas áreas de permanência animal, bem como a necessidade de assegurar o correto acondicionamento, transporte e destinação final ambientalmente adequada desses resíduos líquidos, em conformidade com as exigências sanitárias e ambientais aplicáveis, a medida visa proporcionar maior eficiência na gestão ambiental do evento, reduzir riscos de contaminação do solo e das redes de drenagem, minimizar odores e contribuir para a manutenção das condições sanitárias e operacionais necessárias ao adequado funcionamento da feira.

A solução deverá garantir condições sanitárias, sucção e destinação ambientalmente adequada de efluentes, recolhimento e transporte de resíduos, resposta hidráulica e manejo seguro de esterco e urina, abrangendo montagem, evento e desmontagem.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para garantir a eficiência operacional, a conformidade legal e a redução dos impactos ambientais, contribuindo para uma execução mais sustentável e responsável da Expointer 2026.

II – CONTEXTO DO REPLANEJAMENTO

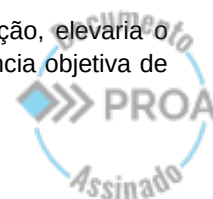
O primeiro Estudo Técnico Preliminar adotado no processo administrativo original, nº 26/1502-0000103-0 definiu a contratação integrada de todo o Eixo Sustentável como solução mais adequada. Contudo, o Pregão Eletrônico nº 9204/2026 e a Dispensa Eletrônica nº 9060/2026 não produziram contratação. Salvo melhor juízo, a resposta do mercado demonstrou a conveniência de separar serviços pertencentes a cadeias produtivas diferentes, preservando a necessidade pública, os quantitativos e o preço de referência.

Este ETP materializa o replanejamento e não se limita a adaptar o documento anterior. A solução escolhida considera a experiência concreta dos procedimentos e o dever de reduzir o risco de nova frustração.

A realização dos procedimentos constituiu fato superveniente relevante. A modelagem integrada, embora justificável pela coordenação operacional, concentrou em um único lote atividades pertencentes a cadeias produtivas diferentes: locação e operação de estruturas sanitárias e ambientais, de um lado, e prestação intensiva de mão de obra de limpeza, de outro.

A Administração não está reconhecendo nulidade do planejamento anterior. Está exercendo planejamento contínuo, autotutela e gestão de riscos, utilizando a resposta efetiva do mercado para aperfeiçoar a solução antes de assumir obrigação contratual.

A insistência no mesmo agrupamento, após dois resultados sem contratação, elevaria o risco de nova frustração e poderia ser interpretada como omissão diante de evidência objetiva de baixa aderência da modelagem ao mercado.





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

III – PLANO DE CONTRATAÇÕES E ALINHAMENTO INSTITUCIONAL

A contratação encontra-se alinhada ao planejamento institucional da SEAPI para a realização da Expointer 2026. Embora inexistente previsão específica no Plano de Contratações Anual para serviços com essas características, registra-se que a presente demanda decorre de necessidade superveniente vinculada à operacionalização de evento oficial da Pasta, guardando aderência com as diretrizes orçamentárias, com o planejamento institucional e com a programação administrativa destinada à execução da Expointer 2026.

IV – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Requisitos necessários ao atendimento da necessidade: a solução a ser contratada deverá assegurar, de forma integrada, a disponibilização, operação, manutenção, higienização, sucção, coleta, transporte e destinação ambientalmente adequada das estruturas e resíduos abrangidos pelo objeto, com cobertura compatível com as fases de montagem, realização e desmontagem da Expointer 2026. Constituem requisitos mínimos da solução: disponibilidade operacional contínua; atendimento tempestivo a ocorrências sanitárias, ambientais e hidráulicas; capacidade técnica para execução em evento de grande porte; rastreabilidade documental da destinação final dos resíduos e efluentes; observância das normas sanitárias, ambientais, trabalhistas e de segurança aplicáveis; e manutenção de responsável técnico, quando exigível. As exigências de habilitação jurídica, fiscal, econômico-financeira e técnico-operacional deverão ser definidas no Termo de Referência e no edital, estritamente na medida necessária à adequada execução contratual, com a devida justificativa para eventuais requisitos potencialmente restritivos à competitividade.

Natureza dos Serviços: Os serviços que serão prestados são de natureza não continuada, pois o evento será único, com prazo previamente estabelecido.

Duração do contrato: a vigência deverá ser de 02 (dois) meses após a assinatura e emissão da Ordem de Início dos Serviços, período suficiente para instalação, operação, manutenção e retirada das estruturas, bem como para a conclusão dos serviços de limpeza, sucção, coleta, transporte e destinação final dos resíduos e efluentes vinculados ao evento, observadas as etapas de pré-evento, evento e pós-evento previstas no cronograma da Expointer 2026.

A empresa contratada deverá:

Infraestrutura Sanitária:

- Fornecer, instalar, manter e retirar:
 - o Banheiros químicos convencionais e PCD;
 - o Chuveiros;





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

- o Lavatórios;
- o Fraldários;
- Garantir abastecimento de água, insumos (papel, sabonete, álcool, etc.);
- Realizar limpeza, higienização e desinfecção contínua durante o evento;
- Disponibilizar equipe técnica para manutenção corretiva e preventiva.

Gestão de Efluentes

- Realizar sucção periódica de efluentes;
- Transportar resíduos líquidos por veículos licenciados;
- Destinar efluentes em local ambientalmente licenciado;
- Emitir Manifesto de Transporte de Resíduos (MTR), quando aplicável.

Mão de Obra Hidráulica

- Disponibilizar equipe técnica para:
 - o Instalações hidráulicas provisórias;
 - o Correções emergenciais;
 - o Manutenção de redes temporárias.

Resíduos Sólidos

- Executar:
 - o Recolhimento diário de resíduos sólidos;
 - o Transporte até área de triagem ou destinação;
 - o Apoio à coleta seletiva, se aplicável;
- Garantir destinação final ambientalmente adequada, com comprovação documental.

Manejo de Dejetos Animais

- Coleta e remoção periódica de esterco e urina;
- Armazenamento temporário adequado;
- Transporte por veículos apropriados;
- Destinação ambientalmente adequada (compostagem, aterro licenciado ou outro destino autorizado).

Exigências Ambientais e Legais





GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

A empresa deverá:

- Possuir licenças ambientais vigentes;
- Atender normas da vigilância sanitária;
- Cumprir legislação ambiental federal, estadual e municipal;
- Manter responsável técnico habilitado.

V – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A Expointer 2026 possui as seguintes características:

- Evento com 9 dias de duração – entre 29 de agosto e 06 de setembro de 2026;
- Em torno de 90% da área útil total a ser distribuída entre os 141 ha do Parque Estadual de Exposições Assis Brasil – PEEAB;
- Público estimado em + 800.000 pessoas.

MEMÓRIA DE CÁLCULO E JUSTIFICATIVA DAS QUANTIDADES

- CABINES SANITÁRIAS – 160 UNIDADES

Base Técnica Utilizada:

Público máximo recente: 1.010.020 visitantes (2025)

Média diária estimada: ~112.000 visitantes/dia

Pico estimado (finais de semana): 140.000 a 160.000 pessoas/dia

Parâmetro técnico para eventos prolongados (>8h):

1 cabine para cada 300 a 400 pessoas/dia

Acréscimo para trabalhadores e expositores permanentes

Cálculo: Considerando cenário conservador de pico: $160.000 \div 350$ (média técnica) ≈ 457 cabines necessárias no pico absoluto.





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

Contudo: O Parque possui sanitários fixos estruturais; Parte da demanda é absorvida pelos 20 contêineres sanitários (equivalentes a ~120 vasos); Distribuição por setores segmenta a demanda;

Público flui ao longo do dia (não simultâneo).

Assim, as 160 cabines portáteis complementam a estrutura fixa e modular existente, atendendo:

Camping dos Caminhoneiros, Áreas de montagem/desmontagem, Prestadores de serviço, Áreas descentralizadas.

Justificativa: Quantidade adequada considerando: Estrutura sanitária permanente existente no Parque; Complementação por contêineres sanitários; Distribuição territorial; tendimento a trabalhadores (uso contínuo).

- **CONTÊINERES SANITÁRIOS – 20 UNIDADES**

Cada contêiner possui: 6 vasos (3 masc + 3 fem), Total: 120 vasos sanitários

Equivalência Técnica: 120 vasos equivalem aproximadamente a 120 cabines fixas de alto fluxo.

Se considerarmos: $120 \text{ vasos} \times 300 \text{ pessoas} \approx 36.000 \text{ pessoas simultâneas/dia atendidas}$

Justificativa: Destinam-se às áreas de maior concentração: Pavilhões principais, Agricultura Familiar e Área central.

Funcionam como estrutura sanitária de grande capacidade, reduzindo necessidade de cabines adicionais.

- **CONTÊINERES DE CHUVEIROS – 10 UNIDADES (mín. 9 chuveiros cada)**

Total mínimo de chuveiros: $10 \times 9 = 90 \text{ chuveiros}$

Público-alvo: Camping caminhoneiros, Veterinários, Peões, Expositores e Equipes permanentes

Estimativa de usuários fixos hospedados: Entre 2.000 e 3.000 pessoas/dia.

Cálculo Técnico: Parâmetro: 1 chuveiro para cada 25 a 30 usuários/dia = $3.000 \div 30 \approx 100$ chuveiros

Quantidade prevista: 90 chuveiros





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

Complementada por estruturas internas de alojamentos.

Justificativa: Atende demanda de uso rotativo ao longo de 24h, com distribuição estratégica nos pontos de hospedagem.

- LAVATÓRIOS PORTÁTEIS – 30 UNIDADES

Cada lavatório possui 2 pias → 60 pontos de higienização.

Parâmetro técnico (eventos abertos): 1 ponto de higienização para cada 1.500 a 2.000 pessoas.
 $160.000 \div 2.000 = 80$ pontos ideais

Contudo: Há pias nos contêineres sanitários; Há sanitários fixos no Parque; Lavatórios portáteis atendem áreas estratégicas de alimentação e exposição.

Justificativa: Atuam como reforço sanitário e prevenção epidemiológica em áreas críticas (alimentação e agroindústria).

- FRALDÁRIOS – 02 UNIDADES

Estimativa: Eventos familiares representam ~8% a 12% do público com crianças pequenas.

$160.000 \times 10\% = 16.000$ crianças estimadas/dia, Uso não simultâneo e distribuído ao longo do dia.

Estruturas sanitárias fixas já possuem apoio.

Justificativa: Quantidade suficiente considerando: Distribuição estratégica; Uso rotativo; Existência de sanitários fixos com apoio.

- COLETA DE RESÍDUOS – 60 CAÇAMBAS 4,5 m³

Estimativa de Geração = Parâmetro médio evento agropecuário: 0,5 a 0,8 kg por visitante/dia

$160.000 \times 0,6 \text{ kg} \approx 96$ toneladas/dia, Volume médio compactado: 1 tonelada $\approx 1,5 \text{ m}^3$ (resíduo misto) = $96 \text{ t} \approx 144 \text{ m}^3/\text{dia}$

$60 \text{ caçambas} \times 4,5 \text{ m}^3 = 270 \text{ m}^3$ disponíveis

Justificativa: Capacidade superior ao volume diário estimado, garantindo:

Margem de segurança operacional; Coleta 24h; Separação entre orgânico, inorgânico e estérco.

- CAMINHÕES POLI P/ CONTAINER – 03 UNIDADES





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

Estimativa de 03 caminhões poli para container foi dimensionada com base na necessidade de movimentação, posicionamento, recolhimento e remanejamento contínuo dos contêineres utilizados na operação de resíduos e apoio logístico do evento. Considerando a grande extensão territorial do Parque Assis Brasil, a setorização das frentes de trabalho e a necessidade de atendimento simultâneo às áreas de maior geração de resíduos e materiais, adotou-se quantitativo capaz de assegurar cobertura operacional em mais de um ponto do evento ao mesmo tempo, inclusive em horários de pico e nas fases de montagem e desmontagem. A previsão de 03 unidades proporciona redundância mínima para evitar paralisações por indisponibilidade mecânica, permite maior agilidade nas rotas internas e garante suporte compatível com a dinâmica operacional de um evento de grande porte.

- **RETROESCAVAEIRAS COM OPERADOR – 03 UNIDADES**

Previsão de 03 retroescavadeiras com operador decorre da necessidade de atendimento simultâneo às atividades de carga, escavação, remoção e apoio à limpeza pesada em diferentes setores do parque, especialmente nas áreas com presença animal, manejo de resíduos orgânicos, pontos de acúmulo de material e apoio à manutenção operacional. Considerando a área total do evento, a dispersão geográfica das frentes de serviço, a necessidade de resposta rápida a ocorrências e o uso intensivo dos equipamentos durante montagem, realização e desmontagem, estimou-se quantitativo suficiente para atuação paralela em ao menos três frentes operacionais distintas. A definição de 03 unidades também incorpora margem de segurança logística para evitar descontinuidade dos serviços essenciais e assegurar produtividade compatível com a escala da Expointer 2026.

- **MINICARRAGADEIRA COM OPERADOR – 01 UNIDADE**

Estimativa de 01 minicarragadeira com operador foi definida para atender serviços de apoio em áreas de difícil acesso, circulação restrita e espaços internos ou setorizados que demandem maior precisão de manobra, especialmente para remoção de resíduos, nivelamento pontual, recolhimento de materiais e suporte à limpeza operacional. Considerando que a retroescavadeira atende as frentes de maior porte, a minicarragadeira atua de forma complementar, com melhor desempenho em áreas menores, estreitas ou com elevada concentração de estruturas temporárias. Assim, a previsão de 01 unidade mostra-se adequada para reforçar a operação logística e de limpeza mecanizada, sem sobreposição desnecessária de equipamentos, mantendo



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

racionalidade e compatibilidade com a demanda estimada.

- CAMINHÃO CAÇAMBA DE 6M³ COM MOTORISTA – 01 UNIDADE

Previsão de 01 caminhão caçamba de 6 m³ com motorista foi estabelecida para atender demandas de transporte de menor porte e alta rotatividade, adequadas à coleta e movimentação interna de resíduos, materiais de limpeza, insumos e cargas intermediárias geradas pela operação do evento. O dimensionamento leva em conta a necessidade de um veículo com maior agilidade de circulação nas vias internas, apto a atuar como apoio logístico complementar aos caminhões de maior capacidade, sobretudo em setores com acesso mais restrito ou em deslocamentos frequentes de menor volume. A previsão de 01 unidade atende ao critério de eficiência operacional, permitindo suporte contínuo sem excessos de capacidade ociosa.

- CAMINHÃO CAÇAMBA DE 12M³ COM MOTORISTA – 02 UNIDADES

Estimativa de 02 caminhões caçamba de 12 m³ com motorista foi definida com base no volume expressivo de resíduos, materiais orgânicos, inservíveis e cargas diversas a serem removidos durante o período da Expointer 2026. Considerando a geração potencial de até 96 toneladas de resíduos por dia, a dispersão das áreas de coleta e a necessidade de transporte contínuo entre os pontos de recolhimento, triagem e destinação, adotou-se quantitativo que permita operação simultânea em mais de uma rota ou frente de serviço. As 02 unidades garantem maior capacidade de escoamento, reduzem tempo de espera entre carregamento e descarga e asseguram resposta operacional adequada nos momentos de pico, além de oferecerem maior resiliência logística em caso de manutenção ou indisponibilidade pontual de um dos veículos.

- CAÇAMBA DE 33M³ COM 02 CAMINHÕES PARA TRANSPORTE COM MOTORISTA – 04 UNIDADES

Previsão de 04 unidades de caçamba de 33 m³ com 02 caminhões para transporte com motorista foi estabelecida para assegurar capacidade suficiente de armazenamento intermediário e remoção de grandes volumes de resíduos sólidos, materiais orgânicos, inservíveis e rejeitos provenientes da operação do evento. O dimensionamento considera a elevada geração diária de resíduos, a necessidade de segregação por tipologia, a ampla extensão do parque e a conveniência de manter caçambas posicionadas em setores estratégicos enquanto outras são simultaneamente removidas e substituídas. A adoção de 04 unidades permite rotatividade contínua, evita acúmulos indevidos nos pontos de geração, reduz riscos sanitários e operacionais



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

e assegura fluxo logístico compatível com a escala da Expointer 2026, especialmente nos períodos de maior movimentação e nas etapas de montagem e desmontagem.

- RECIPIENTES DE URINA – 16 BAGS DE 1.000 L

Total: 16.000 litros capacidade estática.

Base Animal: 2025: 6.696 animais

Estimativa média bovino adulto: 8 a 15 litros urina/dia, Média adotada: 10 litros

$6.696 \times 10 \text{ L} = 66.960 \text{ litros/dia}$

Como há: Sucção 2x ao dia, Caminhões 10m³. Os 16 mil litros são armazenamento temporário intermediário.

Justificativa: Capacidade suficiente para armazenamento parcial até recolhimento periódico.

- CAMINHÕES DE SUCÇÃO – 2 UNIDADES (10 m³)

Cada caminhão: 10.000 litros, 2 caminhões = 20.000 litros por viagem, Com 2 recolhimentos/dia:

40.000 litros/dia operacionais mínimos

Com múltiplas viagens → capacidade compatível com geração estimada.

- MÃO DE OBRA HIDRÁULICA – 15 POSTOS

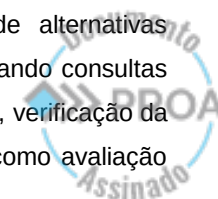
Justificativa Operacional: Evento com montagem, operação e desmontagem; Atendimento emergencial 24h; Grande extensão territorial; Alto número de estruturas temporárias.

Distribuição escalonada garante: Cobertura diurna; Cobertura noturna; Atendimento preventivo e corretivo.

Os quantitativos detalhados constam do Anexo A específico.

VI – LEVANTAMENTO DE MERCADO E ALTERNATIVAS

Foi realizado levantamento de mercado com foco na identificação de alternativas tecnicamente viáveis para atendimento da demanda da Expointer 2026, contemplando consultas a fornecedores do segmento, análise de contratações públicas e privadas similares, verificação da disponibilidade de estruturas, equipamentos e mão de obra especializada, bem como avaliação





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

dos riscos operacionais, ambientais e de fiscalização associados a cada modelagem de contratação.

Muito embora na construção do ETP originaç tenha sido concluído que o mercado dispõe de fornecedores aptos à execução integrada da solução, isso não se concretizou após o agendamento de dois certames.

Assim, apresenta-se o quadro resumo abaixo com as possíveis soluções e a avaliação final de cada uma.

Alternativa	Avaliação
Execução direta	Inviável por insuficiência de pessoal, equipamentos e capacidade logística.
Objeto único com todo o Eixo Sustentável	Testado sem sucesso; concentra mercados distintos.
Contratação autônoma deste objeto	Ampla aderência ao mercado e preserva coordenação por fiscalização; escolhida.

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de uma empresa responsável por prestação integrada de infraestrutura sanitária, gestão de resíduos e efluentes, manejo de dejetos animais e manutenção hidráulica, com obrigações de mobilização, execução, manutenção, controle documental, fiscalização por resultados e desmobilização. O contrato será não continuado, restrito ao período operacional da Expointer 2026.

VIII – ESTIMATIVA DO VALOR

O preço máximo estimado é de R\$ 4.245.666,67. O valor não decorre de nova pesquisa: corresponde à soma dos preços unitários já aprovados pela DIPESQ/DEPRA/CELIC na planilha que totalizou R\$ 5.285.775,70. A segregação preserva integralmente a metodologia e impede alteração do orçamento em razão do parcelamento.

Item/Grupo	Preço máximo
Cabines sanitárias – 160	R\$ 860.000,00
Contêineres sanitários – 20	R\$ 740.000,00





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

Contêineres de chuveiros – 10	R\$ 660.000,00
Coleta e transporte de resíduos e materiais	R\$ 1.150.000,00
Fraldários – 2	R\$ 58.000,00
Lavatórios – 30	R\$ 240.000,00
Limpeza/sucção de caixas, fossas, bocas de lobo e hidrojateamento	R\$ 195.000,00
Mão de obra hidráulica – 15 postos e unidade de apoio	R\$ 342.666,67
TOTAL	R\$ 4.245.666,67

IX – JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO

O parcelamento é tecnicamente recomendável porque aparentemente este conjunto possui identidade operacional e mercado fornecedor próprio. A divisão em dois grupos evita concentração excessiva, sem pulverizar o objeto em número de contratos que inviabilize a coordenação.

Grupo	Objeto
Grupo 1 – Infraestrutura sanitária e gestão ambiental	Cabines e contêineres sanitários, chuveiros, fraldários, lavatórios, coleta e transporte de resíduos, sucção/hidrojateamento, manejo de urina e mão de obra hidráulica.
Grupo 2 – Limpeza e apoio operacional	Limpeza urbana, predial e de sanitários; 377 postos de trabalho.

- Os serviços possuem mercados fornecedores parcialmente distintos e exigências técnicas próprias.
- O parcelamento amplia o universo de interessados sem comprometer a funcionalidade do conjunto.
- A coordenação entre os contratos pode ser assegurada por plano de interfaces, fiscais designados e comando operacional do PEEAB.
- A divisão reduz a dependência de um único contratado e o risco sistêmico de interrupção de todo o eixo.

X – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E INTERDEPENDÊNCIAS





26150200003598



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

Para a plena execução da Expointer 2026, é necessária a tramitação dos seguintes processos de licitação, todos correlatos.

Eixo estrutural: Processo nº 26/1502-0000027-0 Prestação de serviços de gestão, planejamento, organização, gerenciamento, coordenação, recepção, operacionalização, produção e assessoria de eventos, com fornecimento de produtos e serviços.

Concessão da bilheteria e estacionamento: Processo nº 26/1502-0000104-8 - Concessão de uso onerosa para exploração, operação e gestão integrada dos serviços de bilheteria (acesso pedestres) e estacionamento (acesso de veículos), incluindo a implantação, manutenção e operação de sistemas de comercialização, controle, monitoramento e auditoria de acessos.

Concessão do parque de diversões: Processo nº 26/1502-0000014-9

Concessão da bebida e gelo: Processo nº 26/1502-0000024-6

Concessão de voo panorâmico: Processo nº 26/1502-0000015-7

XI – RESULTADOS PRETENDIDOS

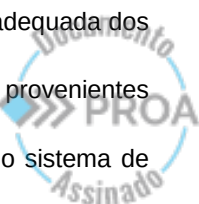
A contratação da solução proposta para a Expointer 2026 tem como objetivo alcançar resultados mensuráveis e alinhados aos princípios da eficiência, sustentabilidade, economicidade e interesse público.

Com a execução adequada do objeto, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- Resultados Sanitários e Operacionais:
- Garantir condições adequadas de higiene e salubridade nas áreas internas e externas do evento;
- Assegurar funcionamento contínuo e adequado das estruturas sanitárias provisórias;
- Manter padrão permanente de limpeza e higienização compatível com a estimativa de público e número de animais expostos;
- Reduzir riscos de contaminação, proliferação de vetores e ocorrência de odores desagradáveis;
- Garantir rápida resposta a demandas emergenciais de limpeza, sucção de efluentes e manutenção hidráulica.

Resultados Ambientais:

- Assegurar o correto manejo, coleta, transporte e destinação ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados durante o evento;
- Garantir o recolhimento técnico e a destinação adequada de esterco e urina provenientes dos animais expostos;
- Prevenir a contaminação do solo, das águas superficiais e subterrâneas e do sistema de drenagem do parque;





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

- Promover a segregação de resíduos e incentivar práticas de sustentabilidade;
- Atender integralmente à legislação ambiental, sanitária e às normas dos órgãos fiscalizadores.

Resultados Administrativos e de Conformidade Legal:

- Garantir a formalização e comprovação documental da destinação final de resíduos e efluentes;
- Reduzir riscos de autuações, penalidades administrativas e responsabilização ambiental do ente público;
- Assegurar rastreabilidade dos serviços executados;
- Padronizar procedimentos operacionais mediante contratação integrada.

Resultados Econômicos:

- Otimizar custos operacionais por meio de contratação parcialmente unificada dos serviços;
- Reduzir retrabalho e sobreposição contratual;
- Assegurar melhor relação custo-benefício na execução dos serviços.

Resultados Institucionais:

- Elevar o padrão de qualidade sanitária e ambiental da Expinter 2026;
- Proporcionar maior conforto e segurança a expositores, trabalhadores e visitantes.

XII – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS

Para viabilizar a adequada execução da solução proposta, deverão ser adotadas previamente à formalização do contrato as seguintes providências administrativas, técnicas e operacionais:

- Designação de fiscal do contrato;
- Definição de cronograma detalhado;
- Delimitação das áreas atendidas;
- Estabelecimento de indicadores de desempenho.

Ressaltamos que a escolha da data do evento: a data de realização da Expinter 2026 já ficou definida no encerramento da edição 2025.

XIII – IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

A realização do evento é pautada, globalmente pelos objetivos de desenvolvimento sustentável da Agenda 2030 das Nações Unidas. Nesse sentido, tanto o planejamento como a operação do evento são guiados por práticas de sustentabilidade ambiental, de maneira que toda





26150200003598



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

a sua execução seja feita de forma limpa e com baixo impacto, além de reduzidas emissões de carbono.

O planejamento e o desenvolvimento do evento ocorrem com a preocupação de:

- Redução das emissões de gases com efeito de estufa devido ao consumo de energia e transporte, reduzindo o consumo de energia pelo evento, aumentando o uso de fontes de energia renováveis e otimizando a mobilidade dos palestrantes e plateia através de carros elétricos.
- Promoção da economia circular no que diz respeito aos materiais que são utilizados, priorizando aqueles que vêm da reciclagem e que podem ser reutilizados;
- Redução dos resíduos, especialmente embalagens descartáveis, buscando a reciclagem daqueles que não se conseguiu evitar.

XIV – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante da essencialidade, da adequação da segmentação, da preservação dos quantitativos e preços e da existência de mecanismos de controle, conclui-se pela viabilidade técnica da contratação, condicionada ao atendimento do art. 72 da Lei nº 14.133/2021 e à validação da hipótese emergencial pelos órgãos competentes.





26150200003598

Nome do documento: 00 ETP_Infraestrutura_Sanitaria_Gestao Ambiental emergencial.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Elizabeth Obino Cirne Lima

PEEAB / GAB / 4810112

05/08/2026 15:17:20

Márcia Rochele dos Santos Schroeder

SEAPI / DG / 304627302

05/08/2026 17:02:52

