



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E EVENTOS

MEMORIAL DESCRITIVO

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

SERVIÇOS COMUNS

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LOCAÇÃO DE SANITÁRIOS
QUÍMICOS E OUTROS – LICITAÇÃO**

SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE SANITÁRIOS QUÍMICOS PORTÁTEIS, CONTAINERS, DUCHAS E LAVATÓRIOS INCLUINDO MANUTENÇÃO, LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DIÁRIA BEM COMO ABASTECIMENTO E REPOSIÇÃO DE MATERIAIS NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC.

DESCRITIVO DOS SERVIÇOS **SANITÁRIOS PORTÁTEIS – CONTAINER SANITÁRIO - LAVATÓRIO** **PORTÁTIL – DUCHA ECOLÓGICA**

Motivação/Justificativa

O turismo em 2019 respondia por praticamente 10% do PIB mundial, no Brasil já estava próximo dos 6,2%. O Conselho Mundial de Viagens e Turismo (WTTC) reitera o importante valor que o setor tem para a economia, assim como para todos aqueles que dependem dessa atividade e seguem trabalhando no setor público e privado. De acordo com o último Informe de Impacto Econômico do WTTC, durante 2020, o setor de Turismo contribuiu com 5,5% no PIB mundial, o que representa uma queda de 4,9% em relação a 2019. Além disso, houve a perda de mais de 62 milhões de empregos no setor.

“O WTTC tem o orgulho de lançar esta importante pesquisa com foco no impacto social, que destaca o quão crítico as Viagens e Turismo são para o nosso mundo. Este é um dos setores mais diversos, empregando pessoas de todas as origens socioeconômicas, independentemente de idade, sexo ou etnia, com 54% das quais são mulheres e até 30% jovens. Após quase um ano inteiro de insegurança e adversidades decorrentes da pandemia, o momento não poderia ser mais apropriado para celebrar a importância do setor”, disse a até ex CEO e presidente da entidade, Gloria Guevara.

A expectativa do WTTC é de que a contribuição do setor ao Produto Mundial Bruto (PIB mundial) seja de US\$ 8,6 trilhões neste ano de 2022. Em termos de distribuição, o



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E EVENTOS**

valor ficaria apenas 6,4% do que a atividade já representou antes da pandemia — US\$ 9,2 trilhões.

A recuperação do setor é norteadada, principalmente, pela recuperação da economia global. Segundo Julia Simpson, presidente e CEO do WTTC, as pesquisas da entidade mostram que, apesar de dois anos de restrições e perdas, existe uma “luz no fim do túnel”. “O ano de 2022 é, certamente, mais positivo em termos econômicos e de geração de empregos. No entanto, há muito trabalho a ser feito se queremos retomar todos os postos de trabalho perdidos”, diz. Ela substituiu Gloria Guevara, atual ministra do Turismo na Arábia Saudita e ex-presidente do WTTC, em maio de 2021.

Com todo esse recurso gerado e expectativa de aumento dos recursos em 2023, não podemos deixar de lado a preservação ambiental. Assim, devemos tomar medidas a fim de diminuirmos os impactos causados no meio ambiente.

Levando em conta que o grande problema da poluição das praias de Santa Catarina é o reflexo do déficit no sistema de saneamento básico, uma solução imediata é a utilização de banheiros ecológicos portáteis.

Tal medida acaba com o uso de banheiros instalados de forma imprópria que despejam seus dejetos diretamente no mar, gerando preservação ambiental, infraestrutura para não tornar necessário o desconforto dos turistas que precisam ir ao mar fazer suas necessidades fisiológicas, por falta de banheiro, e ainda geraria necessidade de mão-de-obra para manutenção dos sanitários.

Acreditamos ser uma solução simples e de baixo custo para diminuir os impactos ambientais e trazer uma boa imagem da cidade de Governador Celso Ramos ao se preocupar com o conforto de seus visitantes.

É interessante pensarmos que a qualidade de vida para o turista é o maior valor agregado ao contexto econômico da cidade durante uma grande parte do ano em Governador Celso Ramos, e é nossa obrigação investir para manter esse paraíso.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS e DETALHADAS:

ITEM 01: SANITÁRIOS PORTÁTEIS

- ✓ O Equipamento deve ser produzido em Polietileno de Alta Densidade, tanto na parte interna como externamente, ser leve (75 Kg aproximadamente), resistente, desmontável, versátil e higiênico:

- ✓ DIMENSÕES APROXIMADAS:



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E EVENTOS**

- Comprimento Externo – 1,20 m.
 - Largura Externa – 1,20 m.
 - Altura Máxima Interna – 2,20 m.
 - Altura Máxima Externa – 2.40 m.
- ✓ INTERIOR: Caixa de Dejetos com capacidade de 230 litros.
- Modelo masculino com mictório
 - Suporte para papel higiênico
 - Assento e tampa do vaso.

ITEM 02: SANITÁRIOS ECOLÓGICOS PORTÁTEIS PARA PORTADORES DENECESSIDADES ESPECIAIS (PNE)

O Equipamento deve ser produzido em Polietileno de Alta Densidade, tanto na parte interna como externamente, ser leve (90 Kg aproximadamente), resistente, desmontável, versátil e higiênico. Possuir rampa de acesso para cadeira de rodas, espaço interno para acesso integral da cadeira de rodas, barras laterais para apoio, e ser projetado para atender (PNE).

- ✓ DIMENSÕES APROXIMADAS: Comprimento Externo – 1,60 m.
 - Largura Externa – 1,60 m.
 - Altura Máxima Interna – 2,20 m.
 - Altura Máxima Externa – 2.40 m.
- ✓ INTERIOR: Caixa de Dejetos com capacidade de, no mínimo, 180 litros.
 - Suporte para papel higiênico
 - Assento e tampa do vaso.

ITEM 03: SANITÁRIOS ECOLÓGICOS PORTÁTEIS VIP

O Equipamento deve ser produzido em Polietileno de Alta Densidade, tanto na parte interna como externamente, ser leve (75 Kg aproximadamente), resistente, desmontável, versátil e higiênico:

- ✓ DIMENSÕES APROXIMADAS: Comprimento Externo – 1,20 m. Largura Externa – 1,20 m.

Altura Máxima Interna – 2,20 m. Altura Máxima Externa – 2.40 m.
- INTERIOR: Caixa de Dejetos com capacidade de, no mínimo, 230 litros.
 - Modelo masculino com mictório
 - Suporte para papel higiênico
 - Assento e tampa do vaso.
 - Pia com capacidade de, no mínimo, 70 litros
 - Dispenser para sabonete líquido
 - Dispenser para papel toalha



ITEM 04: DUCHA ECOLOGICA

- ✓ As duchas de praia preferencialmente deverão ser fabricadas em PRFV (polímero reforçado com fibra de vidro), de modo a garantir total segurança aos usuários e aos componentes internos e externos contra qualquer tipo de acidente por impacto, originados casual ou propositalmente
- ✓ As duchas deverão ser do tipo cabine e possuir laterais de vidro para atacar o vento que muda a direção do fluxo d'água. Deverão ser compostas basicamente por duas estruturas: uma vertical e outra inferior. A estrutura vertical deve comportar reservatório de água limpa e a estrutura inferior comportar o reservatório para drenagem da água servida. As duchas deverão possuir, aproximadamente, as seguintes dimensões: 1,30 m de largura x 2,00 m de comprimento x 2,70 de altura.
- ✓ Características Técnicas Mínimas:
 - Totem de auto-atendimento em aço inox
 - Sistema automático de acionamento temporizado.
 - Reservatório para estoque de água potável fabricado PVC com capacidade aproximada de 220 banhos (estimativa de 3 litros de água por ducha/banho).
 - Sistema de bombeamento do reservatório para ducha com vazão aproximada de 6litros por minuto.
 - Chuveiro com, no mínimo, 15 cm de diâmetro.
 - Kit de energia solar com módulo fotovoltaico, controlador de carga e bateria estacionária.
 - Sensores de nível para paralisação do sistema caso de falta de água no reservatório.
 - Estrado de PEAD de, no mínimo, 1,20 x 0,80m para drenagem da água usada, na área de banho.

ITEM 05: CONTAINER METÁLICO AÇO GALVANIZADO

Características Técnicas Mínimas:

- ✓ Container metálico em aço galvanizado para servir de depósito/almojarifado;
- ✓ Vão livre.
- ✓ Instalação elétrica completa;
- ✓ Contendo, no mínimo, 01 (uma) luminárias com 02 (duas) lâmpadas
- ✓ Deve possuir, no mínimo: portas de abrir, com fechaduras, 02(duas) tomadas 220 V, 02 (duas) lâmpadas externas.
- ✓ Medidas 6,00 X 2,20 X 2,40 M.

ITEM 06: CONTAINER SANITÁRIO VIP

Características Técnicas Mínimas:

- ✓ Container metálico revestido com painéis em PVC estrutural na cor branca;
- ✓ Piso em compensado naval revestido com manta vinílica impermeável de fácil limpeza.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E EVENTOS

- ✓ Instalação elétrica completa;
- ✓ Instalação hidráulica completa;
- ✓ Teto revestido com forro de PVC contendo, no mínimo, 02 (duas) luminárias com 02 (duas) lâmpadas cada
- ✓ Deve possuir, no mínimo: duas portas de abrir, 02(duas) tomadas 220 V, 05 (cinco) sanitários reservados com portas de abrir com trinco interno e externo, 03 (três) pias com espelhos, 03 (três) torneiras, 01 (um) fraldário, 02 (dois) suportes de papel toalha, 02 (dois) suportes para sabonete líquido, 02 (duas) lâmpadas externas, escada de acesso, saída de esgoto, pontos preparados para entrada de água e para instalação elétrica.
- ✓ Toldo de proteção para chuva e sol.
- ✓ Deverá ter caixa de dejetos com capacidade mínima de 4.000 mil litros para armazenamento dos dejetos provenientes do uso do container sanitários VIP.

ITEM 07: LAVATÓRIO PORTATIL

- ✓ Lavatório portátil, fabricado em polipropileno com capacidade de reservatório de no mínimo 800 litros
- ✓ Capacidade de água servida de, no mínimo, 1000 litros.
- ✓ Deverá ser equipado com, no mínimo, (03) três saboneteiras,
- ✓ Deverá ser equipado com, no mínimo, (05) cinco torneiras,
- ✓ Suporte para toalha e 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 perfeito funcionamento do equipamento.

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS SERVIÇOS INCLUSOS NA LOCAÇÃO

Nos preços propostos deverão estar inclusos todos os custos para as devidas instalações nos locais determinados pela Prefeitura, compreendendo os seguintes serviços:

- a) Seguro contra depredação/furto;
- b) Limpeza e higienização dos sanitários ecológicos com frequência de, no mínimo, 02(duas) vezes por dia.
- c) Plantão de profissionais de manutenção técnica durante todo o período de locação;
- d) Abastecimento e reposição do material necessário para a perfeita utilização.
- e) Substituição e/ou deslocamento dos equipamentos quando necessário
- f) Frete remessa e retorno;
- h) Sucção e transporte para estação de tratamento dos dejetos armazenados da caixa de dejetos instalada junto ao container sanitário luxo.
- i) Fornecimento de equipe de profissionais para limpeza dos banheiros, duchas, contêineres, lavatórios e reposição de produtos diariamente, com carga horária de, no mínimo, 06(seis) horas, enquanto perdurar a locação em quantidade suficiente para suprir a demanda diária de unidades locadas, quantidade essa a ser aprovada e delimitada pela Prefeitura.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E EVENTOS

j) Sucção, transporte e tratamento dos efluentes coletados nos banheiros químicos e caixas de dejetos dos contêineres.

Prazo, local e condições de entrega ou execução em conformidade com o Estudo Técnico Preliminar e o Termo de Referência e mais:

Os equipamentos deverão ser disponibilizados em locais públicos, a serem definidos pela Prefeitura Municipal:

A locação será paga contabilizando a diária por unidade locada agregada a quantidade de dias dos itens à disposição da Prefeitura.

A data da locação e a quantidade a ser locada serão definidas pela Prefeitura conforme necessidade.

Obrigações da contratante

Disponibilizar um espaço com as dimensões necessárias para a instalação dos Sanitários Portáteis, Lavatório, Container Sanitário e Ducha Ecológica.

Obrigações da contratada

Dar assistência à Prefeitura em todas as áreas de sua atividade, sempre que solicitada;

Comprovar, a qualquer momento, o pagamento dos tributos que incidirem ou que vierem incidir sobre a execução do contrato;

Submeter à apreciação e aprovação prévia da Secretaria qualquer alteração nos serviços que entenda deva ser executado;

Arcar com todos os custos civis, fiscais, previdenciários, trabalhistas e de fretes que decorram do objeto contratado, inclusive quanto à criação de novos encargos;

Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Secretaria ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização, ou o acompanhamento pela contratante;

Submeter-se à fiscalização da Secretaria no que tange às suas obrigações contratuais;

Prestar adequadamente os serviços do objeto, respeitadas as disposições aqui contidas, nas demais peças do contrato e as constantes da legislação em vigor.

Manter, durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação estabelecidas no processo;

Executar o objeto deste contrato utilizando-se dos mais elevados padrões de competência, integridade profissional e ética;

Facilitar à Secretaria o acesso a qualquer tipo de informação e a fornecer todos os elementos de seu conhecimento e competência.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E EVENTOS**

Entregar relatórios contendo fotos, quantidades, especificações e período das locações juntamente com as medições anexas á Nota Fiscal.

Resultados esperados

Melhorar as condições de uso do litoral e eventos do Município de Governador Celso Ramos para os turistas e moradores da região.

MODELOS EXEMPLIFICATIVOS DOS ITENS E EQUIPAMENTOS

ITEM 01: SANITÁRIOS PORTÁTEIS





ITEM 2: SANITÁRIOS PORTÁTEIS PNE



ITEM 3: SANITÁRIO VIP





ITEM 4: DUCHA ECOLÓGICA



ITEM 05: Container Metálico em Aço Galvanizado



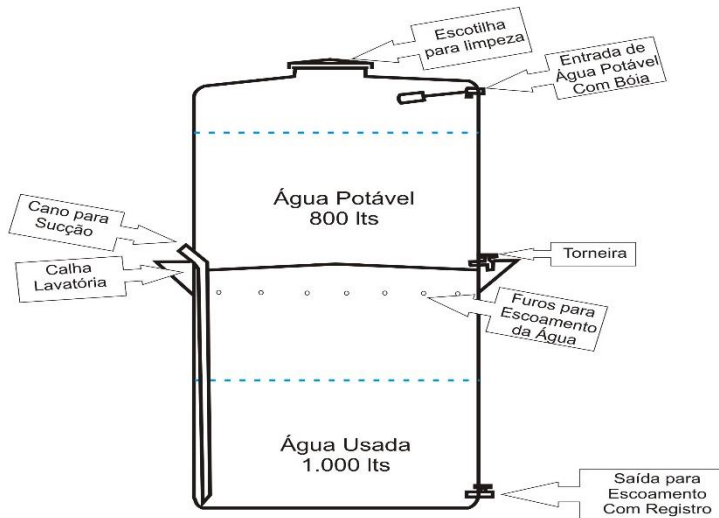


ITEM 06: Container com Acessibilidade





ITEM 7: LAVATÓRIO PORTÁTIL





**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E EVENTOS**

**MODELO DE CAMINHÃO UTILIZADO PARA COLETA E TRANSPORTE DOS
EFLUENTES**



Governador Celso Ramos/SC, 11 de março de 2024.

**VALMOR ANTONIO KAIR FILHO
SECRETARIO MUNICIPAL DE TURISMO E EVENTOS**