

Guia Completo de Sanitários Portáteis

Este e-book reúne de forma clara, objetiva e funcional as principais informações que você precisa para escolher e dimensionar corretamente estruturas sanitárias para obras, eventos, empresas e operações em geral.

Nele, você encontrará:

- **Banheiro Químico (Sanitário Portátil Padrão)** – como funciona, principais benefícios, características técnicas, itens que o compõem e em quais situações é mais indicado.
- **Sanitário Hidráulico** – ideal para ambientes com maior fluxo e necessidade de conforto; conheça sua estrutura, diferenciais, funcionalidades, capacidade e requisitos técnicos.
- **Lavatório Portátil (Pia)** – informações essenciais sobre higienização, medidas, capacidade, funcionalidades e quando sua utilização é obrigatória ou recomendada para atender normas de segurança e saúde.
- **Tabela de Dimensionamento** – um guia prático para simular e calcular a quantidade ideal de sanitários e lavatórios conforme o volume de pessoas, horas de uso e exigências das **Normas Regulamentadoras NR 18 e NR 24**, garantindo conformidade legal, conforto e segurança.

Além de informativo, este material serve como um apoio estratégico para tomada de decisão, reduzindo custos, prevenindo autuações e assegurando uma melhor experiência para usuários e colaboradores. É um guia indispensável para empresas, organizadores de eventos, construtoras, mineradoras e qualquer operação que envolva circulação de pessoas.

Banheiro Químico

O banheiro químico é uma solução prática, sustentável e eficiente para locais sem acesso a instalações sanitárias tradicionais.

Benefícios:

- Melhor custo-benefício do mercado
- Alta durabilidade
- Fácil e rápido de higienizar
- Maior espaço interno
- Baixo custo de manutenção

Itens que compõem a cabine:

- Caixa de dejetos com assento
- Mictório
- Suporte para papel higiênico
- Suporte para gel higienizador das mãos
- Cor disponível: Azul
- Altura: 2,40 m
- Largura: 1,20 m
- Comprimento: 1,20 m
- Peso: 75 kg
- Caixa de dejetos: 220 L
- Manutenção periódica
- Adaptamos de acordo com sua necessidade

Sanitário Hidráulico

O sanitário hidráulico utiliza água para funcionamento, proporcionando mais conforto e atendendo às normas regulamentadoras.

Benefícios:

- Utiliza somente água para funcionamento
- Maior conforto na utilização
- Dispensa o uso de produtos químicos
- Atende a todas as normas regulamentadoras

Itens que acompanham o Sanitário Hidráulico:

- Papeleira
- Saboneteira
- Porta papel toalha
- Pia independente com capacidade de 60 litros
- Caixa d'água com capacidade de 250 litros
- Caixa de dejetos com capacidade de 600 litros

Lavatório (Pia Portátil)

O lavatório portátil é ideal para garantir higiene das mãos em locais sem instalações fixas, oferecendo praticidade e autonomia de água limpa.

- 1 Torneira para lavar as mãos
- 1 Bomba pequena manual de pé
- Altura: 1130 mm
- Largura: 495 mm
- Comprimento: 235 mm
- Peso vazio: 10 kg
- Peso cheio: 62 kg
- Capacidade de água limpa: 52 litros

4. Simule a Quantidade Ideal de Sanitários

Estimativa aproximada da quantidade recomendada conforme Normas NR 18 e NR 24.

Construções e Obras

Horas (Turno de 8h)	Pessoas	Unidades
Turno de 8h	1 – 10	1
Turno de 8h	11 – 20	2
Turno de 8h	21 – 30	3
Turno de 8h	31 – 40	4

Acima de 40: acrescentar 1 unidade para cada 10 pessoas.

Eventos

Quantidade recomendada conforme duração e público.

Pessoas/Horas	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
500	2	4	4	5	6	7	9	9	10	12
1000	4	6	8	8	9	9	11	12	13	13
2000	5	6	9	12	14	16	18	20	23	25
3000	6	9	12	16	20	24	26	30	34	38
4000	8	13	16	22	25	30	35	40	45	50

Conclusão

Garantir infraestrutura sanitária adequada não é apenas uma exigência legal, mas um fator essencial para preservar a saúde, o bem-estar e a produtividade de colaboradores, clientes e participantes de eventos. A escolha correta dos sanitários portáteis, em quantidade e modelo ideal, faz toda a diferença na experiência e na segurança de todos.

Fundada em 1996, a Lokpalco iniciou sua trajetória como pioneira na locação de sanitários ecológicos móveis em Minas Gerais. Atendendo grandes mineradoras como Vale, CSN, Samarco e AngloGold Ashanti, além de obras e eventos de alto padrão, consolidou-se como referência e líder no mercado ao longo de mais de 28 anos de atuação.

Em 2006, foi criada a Sanearte, uma divisão especializada voltada ao setor de mineração, estruturada com equipe própria e processos rigorosos para atender com excelência às normas de segurança, saúde e preservação ambiental. Desde então, a Sanearte tornou-se sinônimo de qualidade, responsabilidade e infraestrutura sanitária completa para operações industriais e mineradoras.

Com expertise, frota moderna, atendimento personalizado e compromisso ambiental, oferecemos soluções sanitárias sob medida para cada necessidade, seja em eventos, obras, indústrias ou operações de grande porte.

Para aprofundar seu conhecimento e tomar decisões mais assertivas, disponibilizamos o **Guia Completo de Sanitários Portáteis**, com orientações técnicas, tabelas de dimensionamento, normas e recomendações práticas.