



MINERAÇÃO



INDÚSTRIA



CONSTRUÇÃO



QUEM SOMOS

NOSSA HISTÓRIA

Desde 2010, atuamos na prestação de serviços de engenharia, projetos técnicos e gestão de obras, oferecendo soluções seguras, eficientes e alinhadas às necessidades de cada operação. Desde o planejamento à execução, com foco no alto desempenho, segurança e rigor técnico.

Especializados para trabalhar em ambientes complexos, estamos presentes em setores estratégicos como mineração, construção civil e indústria, visando a otimização de recursos, desempenho operacional e conformidade normativa.

NOSSA MISSÃO

Ser referência em excelência técnica e conduta ética, entregando soluções personalizadas, seguras e em conformidade com as normas, com gestão transparente e foco na confiança dos nossos parceiros.

VALORES

Valorizamos relações baseadas no respeito, escuta ativa e compromisso com as pessoas. Atuamos com responsabilidade, ética e dedicação ao desenvolvimento humano, integrando qualidade técnica e segurança em cada entrega.

O QUE FAZEMOS

GESTÃO E PLANEJAMENTO

Executamos serviços técnicos em engenharia com foco em instalações industriais, prevenção e combate a incêndio, sistemas de tubulações helicoidais, redes de ar comprimido, gases especiais, manutenção elétrica, adequações civis, elaboração e execução de projetos conforme normas vigentes.

Atuamos desde a concepção técnica até a execução em campo, com soluções integradas de planejamento, instalação, manutenção e regularização, atendendo ambientes industriais, plantas de mineração e obras civis com eficiência, segurança e conformidade.

GESTÃO DE CONTRATOS

Oferecemos contratos de prestação de serviços contínuos, com foco em manutenção preventiva e corretiva, garantindo o bom funcionamento, a segurança e a durabilidade das instalações e equipamentos.

ELABORAÇÃO DE PROJETOS

- Projetos arquitetônicos detalhados e normatizados;
- Projetos elétricos baixa e média tensão, com automação integrada;
- Cálculo e projeto estrutural em concreto armado e metálico;
- Dimensionamento de sistemas hidrossanitários e de reuso;
- Modelagem 3D para análise e visualização técnica;
- Levantamentos, memoriais e documentação técnica completa.



PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

PROJETO (PPCI) PARA OBTENÇÃO DO AVCB

Elaboração e aprovação de projetos de prevenção e combate a incêndio conforme as Instruções Técnicas do Corpo de Bombeiros de Minas Gerais (CBMMG). Inclui plantas, memoriais e ART.

Atendemos os principais tipos de projeto exigidos pelo CBMMG:

- PS (Projeto Simplificado) – para edificações menores e de baixo risco.
- PTS (Projeto Técnico Simplificado) – para áreas até 1.200 m² e até 12 metros de altura.
- PT (Projeto Técnico) – para edificações com maior risco ou complexidade.
- PET (Projeto Temporário) – para eventos e estruturas provisórias.

Acompanhamos todo o processo até a aprovação no INFOSCIP e emissão do AVCB.

INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO

Execução conforme projeto aprovado, com proteção por extintores, sistema de hidrantes, sinalização, detecção e alarme, iluminação de emergência, porta corta-fogo e casa de bombas.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Acompanhamento mensal garantindo o funcionamento adequado de todos os equipamentos em inspeções e situações de emergência.

Através de relatórios, planilhas de controle e gestão de manutenção, e melhorias.



TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS E MINERAÇÃO

TUBULAÇÕES E MONTAGEM

Instalamos tubulações metálicas em aço carbono e ligas especiais, com conexões mecânicas, flanges, uniões, acoplamentos flexíveis e vedações industriais.

Utilizamos processos de soldagem como MIG/MAG, TIG e eletrodo revestido, garantindo resistência e estanqueidade conforme as exigências operacionais.

MONTAGEM DE REDE DE TUBULAÇÃO

Instalação e montagem completa de sistemas com tubos de aço carbono revestido, de alta densidade para condução de água, polpa, lama no setor minerário.

Asseguramos alinhamento técnico, vedação e facilidade de manutenção, atendendo aos padrões de segurança e desempenho exigidos em ambientes industriais e plantas de mineração.

SUPORTE TÉCNICOS

Nossos serviços seguem rigorosamente as normas técnicas nacionais e internacionais – ABNT, ASME e AWS – com inspeção das soldas e emissão de laudos técnicos sob demanda, assegurando a qualidade, rastreabilidade e conformidade normativa de cada etapa do processo.



GUARDA-CORPOS E ESTRUTURAS DE SEGURANÇA

Oferecemos soluções completas em guarda-corpos e estruturas metálicas de proteção para ambientes industriais, com foco em operações de mineração. Atuamos do projeto à montagem, entregando estruturas seguras, robustas e em conformidade com a NR-12. Nosso objetivo é reduzir riscos, evitar acidentes e garantir a segurança da operação.

Com forte presença em plantas de mineração, desenvolvemos soluções sob medida com materiais de alta resistência, adaptadas às condições de cada cliente, assegurando durabilidade e confiabilidade.

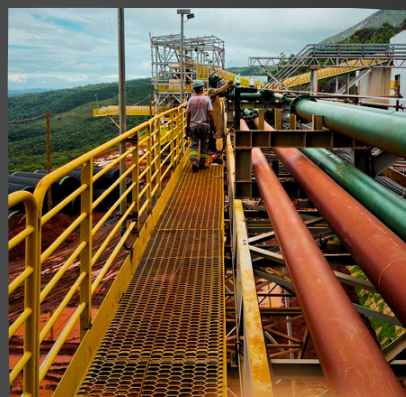
ONDE ATUAMOS:

- Plataformas e áreas elevadas
- Filtros prensa e equipamentos industriais
- Passarelas, escadas e acessos técnicos
- Áreas de circulação e proteção de máquinas

POR QUE ESCOLHER A CAPITAL SERVIÇOS:

- Soluções sob medida para cada operação
- Conformidade garantida com normas de segurança
- Experiência comprovada em mineração
- Agilidade na execução e compromisso com prazos
- Alta durabilidade e baixo custo de manutenção

Segurança não é opcional, é essencial para a continuidade e eficiência da operação. Nossa missão é proteger pessoas, otimizar operações e agregar valor ao seu projeto com soluções seguras, eficientes e confiáveis.



AR COMPRIMIDO PARA EQUIPAMENTOS DE FILTRAGEM

SOLUÇÕES DE AR COMPRIMIDO PARA EQUIPAMENTOS DE FILTRAGEM

Com o avanço da legislação ambiental, a mineração tem buscado soluções cada vez mais eficientes e sustentáveis para o desaguamento de concentrados, rejeitos e outros materiais.

Os filtros prensa e os filtros a disco são essenciais nesses processos, porém exigem infraestrutura adequada e manutenção especializada.

Nesse cenário, a Capital Serviços oferece soluções que contribuem para a eficiência, a segurança e a confiabilidade das operações:

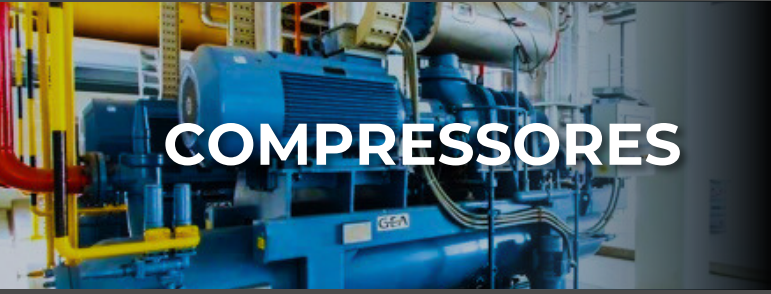
Sistemas e Tubulações de Ar Comprimido:

Projeto, fabricação e instalação de sistemas completos de ar comprimido, com tubulações dimensionadas para suportar as altas pressões exigidas nos ciclos de secagem e no acionamento dos filtros prensa, garantindo segurança, eficiência e confiabilidade operacional.

Serviços de Manutenção:

Execução de serviços de manutenção e infraestrutura voltados à otimização da operação dos sistemas de filtragem, assegurando que as redes de ar comprimido, estruturas de acesso e demais componentes permaneçam em perfeitas condições de funcionamento, reduzindo paradas e aumentando a disponibilidade dos equipamentos.





COMPRESSORES



GASES ESPECIAIS

REDES DE AR COMPRIMIDO

- Projeto técnico de redes de ar comprimido, com definição dos diâmetros e materiais conforme demanda operacional;
- Execução das instalações com montagem de tubulações, conexões, filtros para interligações ao sistema;
- Manutenção técnica, com troca de óleo, filtros e correias, limpeza de componentes, testes de desempenho e estanqueidade, além da emissão de laudos conforme normas técnicas.

GASES ESPECIAIS

- Projeto e instalação de redes para gases industriais como GLP, Oxiacetileno, Nitrogênio, Argônio, Oxigênio Industrial, Hidrogênio e Dióxido de carbono (CO), conforme normas técnicas específicas;
- Montagem de tubulações, válvulas, reguladores e pontos de consumo com segurança e conformidade;
- Testes de estanqueidade, funcionamento e emissão de laudos técnicos para liberação operacional.



PROJETOS ELÉTRICOS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Instalações de baixa e média tensão em plantas industriais e prediais;
- Elaboração e aprovação de projetos elétricos conforme o padrão de entrada da CEMIG;
- Execução de cabeamento estruturado para rede de dados, voz e automação.

PRONTUÁRIO DE PROJETO ELÉTRICO (PIE)

Oferecemos a elaboração completa do Prontuário de Projeto Elétrico, contendo todas as plantas, esquemas unifilares, memoriais técnicos e documentação necessária para garantir a conformidade com as normas técnicas.

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA

Instalação completa de SPDA, com laudo de aterramento e medições de continuidade.

MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA

Execução de manutenção elétrica preventiva e corretiva com inspeções periódicas, testes operacionais e intervenções conforme normas técnicas, garantindo segurança e continuidade dos sistema.



SERVIÇOS EXECUTADOS



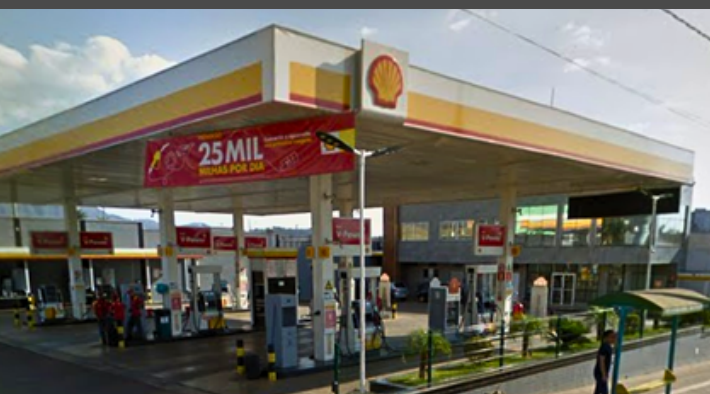
ITAMINAS

- Elaboração de projetos (PPCI);
- Obtenção e renovação do AVCB;
- Instalação de todos os sistemas de incêndio;
- Manutenção preventiva e corretiva mensal.



CIMED

- Elaboração de projetos (PPCI);
- Obtenção e renovação do AVCB;
- Elaboração do projeto arquitetônico;
- Elaboração de perspectiva 3D.



POSTO SHELL

- Elaboração de projetos (PPCI);
- Obtenção e renovação do AVCB;
- Elaboração do projeto de SPDA;
- Elaboração de perspectiva 3D.



GRUPO SC PANPHARMA

- Instalação de painel de comando de esteira de check-out;
- Acompanhamento técnico e gestão para obtenção do AVCB.



PARCEIROS ATENDIDOS





capitalservicos.com.br

@capitalservicoscs



(31) 99247-0037



(31) 3356-4765



comercial@capitalservicoscs.com.br



Rua Bernardo Monteiro, 232, Centro, Contagem - MG