



**ENGENHARIAS
E SERVIÇOS**

APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

Conheça nossas soluções



Prezado,

Agradecemos a oportunidade de podermos **oferecer nossos serviços** e permanecemos ao seu inteiro dispor para quaisquer outros esclarecimentos eventualmente necessários.

Responsavel

Ítalo Augusto O. Cardoso

Diretor Técnico

(62) 9 9225-0414

CNPJ: 54.910.862/0001-80



Considerações iniciais

- O edital de contratação é parte integrante desta proposta técnica comercial e todos os seus itens, na íntegra, foram atendidos.
- A proposta técnica comercial contemplada será para fornecimento em regime de empreitada global ou faturamento direto de materiais, em acordo com o edital.
- Obras já realizadas em conjunto com mais de 50 parceiros (Construtoras, Engenheiros e Arquitetos)
- Equipe própria de Engenharia e Obras, Técnicos qualificados e certificados.
- Consultoria, Projetos, Assistência técnica, PMOC atualizado com a Lei 13.589/2018
- Monitoramento de equipes, histórico de serviços prestados e Contrato de manutenção preventiva.

Sobre Nós

A IJ Engenharias e Serviços LTDA, ***especializada em facilities, obras e manutenções***, possui ampla experiência no mercado.

Fundada no ano de 2004, e reestruturada em 2018, executa projetos com responsabilidade, qualidade e ética, sempre empenhada em cumprir prazos que atendam nossos clientes.

Situada nas cidades de Goiânia-GO e Anápolis-GO, nos orgulhamos por nos tornar referência na prestação de serviços de Facilities (Manutenção, Limpeza, Projetos e Obras).

Com um quadro de profissionais qualificados, atuamos em diversos segmentos, dentre eles: ***farmacêuticos, alimentícios, químicos, Shoppings e Prefeituras***.



Limpeza e Conservação

- ✓ Facilities (Limpeza e Conservação de ambientes);
- ✓ Roçagem de loteamentos e vias.

Obras Civas

- ✓ Construções e Reformas Civas (Desde a fundação à acabamantos);



Instalação de Ar Condicionado

- ✓ Instalação, montagem e manutenção de splits e equipamentos industriais (Fancoil, chiller, câmara fria, Splitões);
- ✓ Manutenção preventiva dos equipamentos;
- ✓ Limpeza de dutos;



Escritório de Engenharias

- ✓ ART's
- ✓ Laudos
- ✓ PMOC's
- ✓ Projetos complementares (Arquitetônico, Elétrico, estrutural, ar condicionado, hidráulico, incêndio, etc).

Automação Industrial

- ✓ Assistência Técnica;
- ✓ Programação de CLPs;
- ✓ Configuração de sistema supervisório;
- ✓ Redes Industriais (Profinet, Profibus, etc);
- ✓ Interfaces;
- ✓ Comissionamento e Start-Up





Montagem Elétrica

- ✓ Montagem de SPDA – Sistema de proteção
- ✓ contra descargas atmosféricas com emissão do laudo;
- ✓ Montagem de Painéis de Comandos;
- ✓ Montagem de Sistema de aterramento para sistemas elétricos de potência;
- ✓ Montagem e Instalações Elétricas de: Subestações; Sistemas elétricos em baixa tensão, distribuição e comandos; Máquinas; Grupo Gerador; Iluminação para áreas industriais; Instrumentação; Sistema de alarme de incêndio;
- ✓ Comissionamento e Startup.

Montagem Mecânica

- ✓ Instalação de equipamentos e máquinas industriais;
- ✓ Instalação de tubulações: Industriais; Para vapor e condensado; Para água gelada, água quente e água potável; Para ar comprimido e gases; Para água PW; Para processo e produto acabado;
- ✓ Fabricação e Instalação de estruturas metálicas como pipe rack e suportes;
- ✓ Fabricação e Instalação de plataformas de operação industrial em conformidade com normas vigentes;
- ✓ Fabricação de escadas plataformas, escada marinho e guarda corpo em conformidade com normas vigentes;



Normas Aplicáveis

- ISO – International Standard Organization;
- IEC – International Electrotechnical Association;
- ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas;
- MSS – Manufacturers Standard Society;
- DIN – Deutsches Institut für Normung;
- ANSI – American National Standards Institute;
- Portaria nº3.523 de 28/08/1998 do Ministério da Saúde.
- NBR 13.971 – Sistemas de Refrigeração, Condicionamento de ar e Ventilação – Manutenção Programada da ABNT.
- Práticas de Manutenção, Anexo 3, itens 2.0.3 e 2.5.4 da Portaria Nº 2296/97 de 23 de julho de 1997.
- Práticas de Projeto, Construção e Manutenção dos Edifícios Federais, do Ministério da Administração Federal e Reforma do Estado – MARE.
- Práticas de Manutenção para garantia de ar e manutenção programada visando o bom funcionamento e desempenho térmico dos sistemas.
- NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;
- NR 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos;
- NR 35 – Segurança no Trabalho em Altura;
- Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho;

Normas Aplicáveis

- ABNT NBR IEC-60204 - Segurança de Equipamentos Elétricos de Máquinas – Parte 1;
- Requisitos gerais;
- ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
- ABNT NBR 5419 - Proteção de Estruturas Contra Descargas Atmosféricas;
- ABNT NBR 14039 - Instalações Elétricas de Média Tensão de 1,0 kV a 36,2 kV;
- ABNT NBR 15751 - Sistema de Aterramento de Subestações;
- ABNT NBR IEC 61439-0: Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão Parte 0:
- Diretrizes para especificação dos conjuntos;
- ABNT NBR IEC 61439-1: Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão Parte 1: Regras gerais;
- ABNT NBR IEC 61439-2: Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão Parte 2: Conjuntos de manobra e comando de potência;
- ABNT NBR IEC 60529: Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP);

Considerações Finais

Todos os técnicos envolvidos nos serviços possuem conhecimento na área de atuação e estão habilitados com cursos de NR-10, NR-12 e NR-35.

Termo de Garantia

O GRUPO IJ ENGENHARIAS E SERVIÇOS LTDA garante os serviços por ela executados pelo período de 06 (seis) meses e garantia de 6 (seis) meses para os materiais utilizados após a sua conclusão, vindo a reparar as partes que comprovadamente apresentarem defeitos, desde que os danos não sejam provocados por mau uso, por fatores alheios ao sistema instalado ou por modificações efetuadas no mesmo.

Clientes





ENGENHARIAS E SERVIÇOS

IJ Engenharias e Serviços LTDA

Rua Francisco Fontes, Qd 38, Lt 14, Anápolis-GO

(62) 9 9225 0414