

APRESENTAÇÃO

QUEM SOMOS:

A GFENG engenharia, focaliza seu campo de atuação em **Projetos, Execuções e manutenções de Instalações Industriais e Comerciais**. É especializada em soluções em Engenharia, acompanha as fases do projeto obedecendo sempre planejamento e cronogramas, buscando oferecer um produto final condizente com a qualidade do projeto. Nascemos com vocação para Instalações complementares Industriais e Estudos Elétricos.

OQUE FAZEMOS:

Projetos de engenharia

Executamos serviços de projetos e obras em geral tais como:

- ✓ **Projetos de instalações elétricas de Baixa, Média e alta Tensão;**
- ✓ **Energia Solar Fotovoltaica Conectada à rede (On-grid) - projetos e execuções**
- ✓ Execução de Instalações elétricas em geral.
- ✓ Laudo de NR-10 e Prontuário das instalações elétricas;
- ✓ Medições e Laudo de Aterramento;
- ✓ **Adequações de Cabines primárias e painéis para Mercado de Energia Livre (ACL)**
- ✓ Plantas de Lay-outs;
- ✓ **Projeto, Execução e Manutenção de Automação de Tanques (Telemedição de nível)**



- ✓ **Projetos de Tubulação industrial;**
- ✓ **Execução de Subestações e Redes de Distribuição Elétrica de Média e Baixa Tensão;**
- ✓ Projetos de Rede de Esgotamento sanitário e Drenagem Pluvial;
- ✓ Desenhos de projetos de Arquitetura;
- ✓ Projetos "As-built" – Conforme Construído
- ✓ Projetos de Hidráulica, Sanitária, Drenagem

- ✓ Diagrama Unifilar das Instalações Elétricas;
- ✓ Projetos de Redes de Distribuição Elétrica e Iluminação;
- ✓ Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA);
- ✓ **Projetos de Automação de Tanques e Terminais de petróleo;**



GFENG ENGENHARIA

Predial e Industrial;

- ✓ Projeto e exec. de Prevenção e Combate a Incêndios;
- ✓ Projeto de Tanques de combustíveis;
- ✓ **Projetos de Instalações em áreas classificadas;**
- ✓ Redes de Lógica e TV, Circuito interno de TV e Telefonia;
- ✓ **Desenho de Projetos Navais;**
- ✓ Levantamentos Georreferenciados de áreas em terra, sobre rios e Inst. portuárias;
- ✓ Memoriais Descritivos de instalações;
- ✓ **Projeto de Sistema de proteção catódica (SPCA);**
- ✓ Estudo e projeto de Seletividade de Proteção Secundária em Média tensão;
- ✓ Estudo e projeto de Sistema de Aterramento;
- ✓ Execução de Manutenções em subestações e Painéis;
- ✓ Análise tarifária e de Qualidade de Energia;
- ✓ Análise e laudo com Termografia; Análise de Correção do Fator de Potência; Consultoria em Energia elétrica;
- ✓ Correção fator de potência;
- ✓ Laudos técnicos de sistemas elétricos;



- ✓ **Representante de Bombas Industriais Ensival Moret ®**

COMO TRABALHAMOS:

Equipe

Somos equipe preparada e experiente para a elaboração de projetos de engenharia e assessoria, todos devidamente equipados com fardamento e equipamentos de segurança.

Composta por Diretor técnico, coordenador de obras, Engenheiro eletricista, Engenheiro civil, Projetistas, arquiteto, Eletricistas, Bombeiro Hidráulico, soldadores e parceiros especialistas.

Cronograma

Obedecendo sempre os prazos, procuramos entregar nossos serviços no tempo previsto sempre procurando a satisfação de nossos clientes.

GFENG Engenharia		CRONOGRAMA		ATIVIDADE		RECURSOS	
Atividade	Descrição	Tempo	Atividade	Tempo	Atividade	Tempo	Atividade
1	Elaboração de projeto	10 dias	1	10 dias	1	10 dias	1
2	Elaboração de projeto	10 dias	2	10 dias	2	10 dias	2
3	Elaboração de projeto	10 dias	3	10 dias	3	10 dias	3
4	Elaboração de projeto	10 dias	4	10 dias	4	10 dias	4
5	Elaboração de projeto	10 dias	5	10 dias	5	10 dias	5
6	Elaboração de projeto	10 dias	6	10 dias	6	10 dias	6
7	Elaboração de projeto	10 dias	7	10 dias	7	10 dias	7
8	Elaboração de projeto	10 dias	8	10 dias	8	10 dias	8
9	Elaboração de projeto	10 dias	9	10 dias	9	10 dias	9
10	Elaboração de projeto	10 dias	10	10 dias	10	10 dias	10
11	Elaboração de projeto	10 dias	11	10 dias	11	10 dias	11
12	Elaboração de projeto	10 dias	12	10 dias	12	10 dias	12
13	Elaboração de projeto	10 dias	13	10 dias	13	10 dias	13
14	Elaboração de projeto	10 dias	14	10 dias	14	10 dias	14
15	Elaboração de projeto	10 dias	15	10 dias	15	10 dias	15
16	Elaboração de projeto	10 dias	16	10 dias	16	10 dias	16
17	Elaboração de projeto	10 dias	17	10 dias	17	10 dias	17
18	Elaboração de projeto	10 dias	18	10 dias	18	10 dias	18
19	Elaboração de projeto	10 dias	19	10 dias	19	10 dias	19
20	Elaboração de projeto	10 dias	20	10 dias	20	10 dias	20

OQUE QUEREMOS:

Nossos objetivos

Prestar os serviços que são objetivos desta apresentação com a competência e diligência adequadas ao cumprimento desta, defendendo os legítimos interesses e expectativas dos clientes;

Ser uma empresa reconhecida como a fornecedora de soluções em Engenharia Elétrica, Civil e Mecânica, com prazos aceitáveis e valores compatíveis.

GFENG ENGENHARIA

Atendimento ao cliente

A GFENG engenharia, sempre estará com sua equipe profissional realizando contatos junto ao cliente, tendo em vista a observância dos prazos acordados e da qualidade dos serviços prestados.

OQUE JÁ EXECUTAMOS:

Alguns locais onde os nossos projetos foram executados:

Atuação na JV Engenharia:

- Base de Madre de Deus - Bomba de carregamento S-50 (Raizen)
- Base de Madre de Deus - Bombas de aditivação - inst. elétrica (Raizen)
- Terminal de Manaus (Aditivação de gasolina) (BR distribuidora)
- Cais flutuante completo BMAR (terminal de Manaus - BR Distribuidora)
- Terminal de Porto Velho-RO - Cais Flutuante (BR Distribuidora)
- Terminal de Porto Velho-RO - Bombas de Alcool (BR Distribuidora)
- Terminal de Porto Velho-RO - Ampliação do terminal para novo diesel S-10 (BR Distribuidora)
- Base de Cruzeiro do sul - AC - Projeto de instalações elétricas prediais, porto e cais flutuante. (aterramento, SPDA, automação, força, iluminação e monitoramento de dutos) - Petrobrás Distribuidora
- As Built das instalações dos Postos de Abastecimentos de aeronaves: Manaus, Porto-Velho, Boa Vista, Santarém, Belém. (Shell Aviation-Raizen)
- Revamp das instalações elétricas do posto de abastecimento de aeronaves de Belém-PA (Shell Aviation - Raizen)
- Instalações da fabrica de pintura de alumínio da Moto Honda (PIALU) Manaus-AM
- Terminal de GASA - Andradina-SP - Reativação do terminal - Instalações elétricas completo - (Raízen)
- Terminal de Brasília (TEBRAS) - Implementação do diesel S-10 - Elétrica e automação (BR distribuidora).
- Terminal de Manaus (TEMAN) - Novo cais flutuante - Platô - Instalação elétrica e automação.
- Aeroporto de Manaus (AMAN) - Parque de tanques e distribuição de combustíveis - Instalação elétrica das coberturas das frota, ampliação da plataforma de descarga de caminhão tanque e projeto de melhoria da automatização do sistema de combate a incêndios existentes. - (Raízen)
- Aeroporto de Fortaleza (AFOR) - Projeto de instalações elétricas geral - Conforme construído (inst. elétrica de força, iluminação, subestação, aterramento) - (Raízen)
- Aeroporto de Recife (AREC) - Projeto de instalações elétricas geral - Conforme construído (inst. elétrica de força, iluminação, subestação, aterramento) - (Raízen)
- Aeroporto de Recife (APSE) - Projeto de instalações elétricas geral - Conforme construído (inst. elétrica de força, iluminação, subestação, aterramento) - (Raízen)
- Aeroporto de palmas-TO - Projeto de instalações elétricas geral - novas instalações (inst. elétrica de força, iluminação, subestação, aterramento) - (Raízen)
- Terminal de São Luis-MA (BSLU) - Alimentação das bombas B100 e beth - Instalações elétricas - (Raízen)
- Terminal de Açailândia - MA - Alimentação das bombas de descarga vagão tanque - Instalações elétricas - (Raízen)



- Levantamentos Georeferenciados de Procedimentos de Atracação para Manual da ANTAQ – Portos: Manaus/Porto Velho/Itaituba/Porto de Trobetas (Raízen/PETROBRÁS/FOGÁS)

Atuação na Pereira Guedes Engenharia:

- Instalação elétrica do residencial Paradiso (Construtura Capital)
- Instalação elétrica, hidráulica, drenagem, sanitária, esgoto, Spda do IBIZA FLEX RESIDENCE, OPERA PRIMA (EMBRACONT)
- Subestações: ELGIN, SEAD, SNPH, TAICON, NIB, INCRA,
- Subestação e instalação elétrica do novo prédio do Ministério público de Ji-paraná – RO.
- Satbrás industria – Projeto de instalações elétricas geral, Subestação abrigada de 1000KVA e Sistema de combate a incêndios.
- Coimpa - Instalações elétricas.
- Ampliação e Reforma do Hospital e Maternidade Balbina Mestrinho – Instalações elétricas, subestação e SPDA.
- CAIS UFAM CEPES – Hospital Universitário – Instalações Prediais.
- (METSO) COMAER – Hangar de Manutenção de Aeronaves (Manaus-AM) - Instalações elétricas, Telefonia, Aterramento e SPDA.
- (METSO) COMAER – Novo Terminal de Passageiros do Aeroporto de Ponta Pelada Manaus (AM) - Instalações elétricas, Telefonia, Aterramento, SPDA e Subestação.
- SANYO – Industria Manaus - Instalações de Sistema de proteção de Combate a incêndios.
- Invensys Appliance – Industria Manaus - Instalações de Sistema de proteção de Combate a incêndios.

- Sistema de combate a incêndios - Murano veículos
- Subestações e instalações elétricas das escolas estaduais, José Lindoso, Dom Miltom.
- Instalação elétrica do estacionamento e ampliação da Vila Azul (REMAN) - SD Construções.
- UFAM escola de enfermagem – Diagrama unifilar geral, Assessoria de execução, Remoção e substituição do transformador e projeto de reforma da subestação existente.
- Implantação da documentação e laudos de NR-10 do galpão industrial da Invensys Appliance.
- Galpão industrial de Flores – Staff construções – Projeto de Incêndio, SPDA e Subestação externa.
- Polimix concreto – Emieg Instalações – Projeto de subestação externa 45KVA para atender a obra.
- Jabil do Brasil – Emieg Instalações – Projeto de instalações elétricas do galpão industrial, Diagrama unifilar do alimentador geral.
- Jabil do Brasil – Emieg instalações – Medição, Laudo do sistema de aterramento e SPDA e projeto da instalação existente e ampliação.
- Implantação da documentação e laudos de NR-10 do galpão industrial da Tecnokawa indústria.
- Midea Carrier – Elaboração do Memorial de Cálculo e Descritivo do projeto de Hidráulica – Galpão Industrial da Av. Torquato Tapajós.
- NV Construtora – Conjunto residencial Viver Melhor - Projeto de Redes de Distribuição elétrica de Média e Baixa Tensão, Rede de telefonia, SPDA e Instalações elétricas predial para 1.408 unidades Habitacionais.
- NV Construtora – Apartamento Residencial de Luxo – Projetos de Instalações elétricas, GLP, Sanitária, Hidráulica, Interfonia e Internet/TV.
- DEL Engenharia – Escola Estadual de Tempo Integral – Subestação Abrigada 500KVA
- KPMG Consultores Associados – Adequação das Instalações elétricas – Troca do Alimentador de Painel.
- POUPEX – Agência Manaus – Instalação de Tomadas de Rede Comum, estabilizada e tomada de lógica.
- JV Engenharia – Terminal de Andradina-SP (GASA/Raízen) – Instalação elétrica, Aterramento, SPDA, Monitoramento de nível, Automação de Plataformas de Auto-tanque, Iluminação e Subestação.

- JV Engenharia – Terminal de Anhembi-SP (LOGUM) – Pier de Descarga de Etanol – Instalação elétrica, CFTV, Aterramento e SPDA, Alarme de Incêndio e Automação.

- BRW Empreendimentos – Hospital de Novo Airão – Projetos de Instalação de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas – SPDA

- BRW Empreendimentos – Torre de transmissão de dados em 120m/100m/80m – Projetos de Instalação de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas – SPDA

- BRW Empreendimentos – Secretaria de Estado da Educação – Projetos de Instalação de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas – SPDA de 12 Escolas estaduais em Coari-AM.

- **CIGÁS – Companhia de Gás do Amazonas – Projeto e Execução da subestação externa de 225kVA, Alimentador em baixa tensão, Remoção de subestação existente, Instalação de Chave geral, mureta e quadro de medição.**

- Reforma das instalações elétricas, Forro e Pintura da Fundação Vitória Amazônica – FVA.

- Execução de Instalações elétricas da Galeria Aragão c/ 36 lojas e centro de medição.

- Execução de aterramento das instalações elétricas, aterramento dos caixas, balcões gelados, frigorífico, quadro geral e balança do Supermercado Nordeste – Filial São Lázaro.

- Projetos executivos e execução de obras completa das 4 (quatro) lojas DFA Américas Dutyfree no Aeroporto Internacional Eduardo Gomes em Manaus – Demolições, Alvenaria, Piso em Porcelanato, Paredes de Dry-wall, Forros de gesso acartonado, Elétrica, Alarme de Incêndio, Arcondicionado, Rede de Sprinklers, Sonorização, Infraestruturas, Estruturas metálicas de Fachadas e forros, Portas Automatizadas, ACM, Esquadrias dentre outros serviços.



- **Makro Atacado – 2 Unidades (Japim e Aleixo) - Obras de Adequação de Cabines primárias (13,8kV) e subestações para Ambiente de Contratação Livre (mercado de energia Livre)**

- Carrefour – 4 Unidades (Adrianópolis, Centro, Ponta Negra e Flores) - Obras de Adequação de Cabines primárias (13,8kV) e subestações para Ambiente de Contratação Livre (mercado de energia Livre)

- **Samel – Nova unidade Joaquim Nabuco –**

Execução do sistema fotovoltaico conectado à rede (Energia Solar On-grid) – Potência total de 37,2kWp

- Residência unifamiliar – Cliente João Elias – Sistema Fotovoltaico conectado à rede – Potência 11,47kWp – Pioneiro em potência de geração em Manaus.

NOSSO AGRADECIMENTO:

Estamos a sua disposição

Na expectativa de estar oferecendo os melhores serviços solicitados, aproveitamos a oportunidade para apresentar propostas para sua empresa se caso houver necessidade. Consulte-nos!



GFENG ENGENHARIA

- PROJETOS DE ENGENHARIA
- INSTALAÇÕES PREDIAIS E ENERGIA SOLAR
- ELÉTRICA, CIVIL E MECÂNICA
- REPRESENTAÇÕES
- EXECUÇÃO E OBRAS

Estamos **plenamente capacitados** para elaborar projetos, Obras, laudos e preventivas em instalações industriais e comerciais. Não entregue o seu problema a qualquer empresa, contate quem realmente conhece do assunto e pode resolver definitivamente a sua questão.

Nossos clientes são parceiros. E, uma parceria é conquistada através da **confiança em nosso trabalho** e esta vem automaticamente através da **qualidade, agilidade, satisfação e confiança**.

Agradecemos sua atenção!



GFENG Engenharia
faleconosco@gfeng-engenharia.com

Somos empresa registrada:



GFENG ENGENHARIA

ENDEREÇO: RUA RIO JUTÁI 1013, CONJ. VIEIRALVES, BAIRRO: NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - CEP: 69053-020
MANAUS-AM FONE: (92) 3082-9495 MOVEL 98184-7587 E-MAIL: faleconosco@gfeng-engenharia.com / www.gfeng-engenharia.com
CNPJ: 17.302.881/0001-06 INSC. MUN.:20474901 REG. CREA-AM: 6777