

ASD

ENGENHARIA



**Excelência e qualidade na
realização de projetos**

APRESENTAÇÃO

SOBRE A EMPRESA



A empresa ASDF teve início com a constatação que no mercado de trabalho existiam excelentes profissionais com larga experiência em todos os segmentos, bem como a crescente demanda por trabalhos sendo executados de forma a atingir a excelência com honestidade e comprometimento com a moral e a civildade.

About the Company

The ASDF company had begun with a realization that there were excellent professionals in the labor market with quality and experience in all segments, as well as the growing demand for work being executed in order to achieve excellence with honesty and commitment to morality and civility.

ÁREA DE ATUAÇÃO

Usinas termelétricas, projeto e Instalação de subestações, construção civil industrial e predial, instalação de equipamentos, fabricação e montagem de estruturas e tubulações Industriais, redes de incêndio, óleo e gás (Onshore e Offshore), fábricas de fertilizante, silos de armazenamento, classificadores e secadores de grãos, manutenção industrial e predial, reparos navais e manutenção de equipamentos e válvulas, automação industrial, consultoria e treinamentos.

Areas of expertise

(ASDF operates in the following sectors)

Thermoelectric power plants, substation design and installation, industrial and building construction, equipment installation, fabrication and assembly of industrial structures and pipelines, fire ,oil and gas networks (onshore and offshore), fertilizer factories, storage silos, classifiers And grain dryers, industrial and building maintenance, naval repairs and maintenance of equipment and valves, industrial automation, consulting and training.

POLÍTICA

A ASDF dedica-se na diligência pela integridade física e mental dos colaboradores, bem como na preservação do patrimônio ambiental, acatando as regras da legislação nacional e outras cláusulas com responsabilidade social e respeito.

Policy

ASDF is dedicated to the physical and mental integrity of its employees, as well as to the preservation of environmental patrimony, following the rules of national legislation and other clauses with social responsibility and respect. honesty and commitment to morality and civility.



MISSÃO

Atuar de forma segura com responsabilidade social e ambiental, prestar serviços com qualidade, respeitando os parceiros e colaboradores, sempre com ética, moral e bom relacionamento, aplicando soluções de engenharia em todas nossas áreas de atuação.

Acting safely with social and environmental responsibility, lending services with quality, respecting the partners and employees, always with ethic, moral and good relationship and applying engineer solutions in our areas of expertise.



VISÃO

Atuar e ser reconhecida nacionalmente como uma empresa de excelência, eficiência e competência em todos os projetos e serviços executados.

Acting and being nationally recognized as a company of excellence, efficiency and competence in all projects and services performed.



VALORES

- Em relação às pessoas: Garantir o desenvolvimento dos clientes, das pessoas trabalhando e prezando por nossos colaboradores. Direcionar os esforços para garantir a satisfação dos clientes, tendo a ética e o cumprimento dos acordos, utilizando sempre as melhores práticas de segurança e de saúde ocupacional.
- Em relação à competência: Através do conhecimento nas diversas áreas da engenharia, nosso objetivo é atingir a meta de executar serviços com qualidade, segurança e comprometimento.
- Em relação aos acordos: Honrar todos os contratos, agindo com ética e atuando transparentemente nas decisões.
- Em relação ao meio ambiente: Prosperar de maneira sustentável, colaborando para a redução do uso de recursos não renováveis e energia.

- **In relation to people:** Guarantee the development of customers, people working and valuing our employees. Direct efforts to ensure customer satisfaction, taking ethics and compliance with agreements, always using best practices of safety and occupational health.
- **In relation to competence:** Through the knowledge in the various areas of engineering, our goal is to achieve a goal of performing services with quality, safety and commitment
- **In relation to agreements:** Honoring all contracts, acting with ethics and moving transparently in decisions.

- **In relation to environment:** Improve in a sustainable manner, collaborating to reduce the use of nonrenewable resources and energy

ÁREA DE ATUAÇÃO

CIVIL

(Civil and Temporary Facilities (Scaffolding))

A ASDF engenharia conta com profissionais capacitados e qualificados para atender as demandas dos clientes, temos em nosso quadro engenheiros civis, técnicos de edificação e mestres de obras prontos a fazer o acompanhamento e desenvolvimento das obras, sejam projetos, construção, manutenção ou demolição de edificações.

Somos especializados em recuperação estrutural, construção, pintura e manutenção predial, residencial e industrial, trabalhando dentro das normas e necessidades dos clientes.

ASDF Engenharia is staffed with highly trained professionals to meet customer demands. We have a team of Civil Engineers, building technicians, and master builders ready to monitor and assess project progress.

We are highly specialized in structural recovery and construction; residential, industrial, and commercial painting and maintenance, following the applicable norms and customer requirements.



ÁREA DE ATUAÇÃO

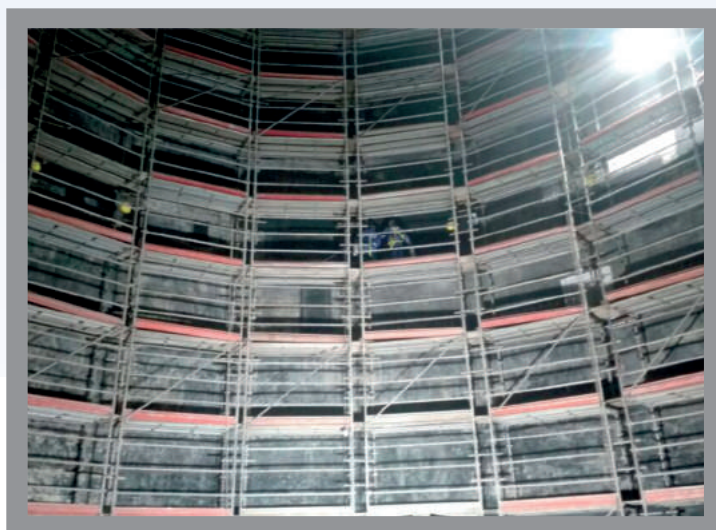
MECÂNICA (Mechanical Area)

A ASDF engenharia é capacitada a executar serviços de todos os níveis de complexibilidade contando com uma equipe técnica de engenheiros mecânicos,

Executamos serviços de caldeiraria atendendo a projeto, fabricação e montagem de estruturas metálicas desde as, mais simples as mais complexas vencendo vãos e cargas conforme solicitados pelo cliente, além de contar com uma equipe qualificada para executar manutenção e instalação de equipamentos eletromecânicos, contamos também com equipe especializada de revestimento interno em tanques, trabalhamos com fornecimento de homem-hora especializada em caldeiraria e manutenção.

ASDF engineering is capable of executing all levels of project complexity. We have a team of mechanical engineers.

We carry out boilers services related to project, fabrication, and installation of metal structures from simple to more complex ones. Going step by step as per customer requirements. We have a qualified team to execute maintenance and installation of electromechanical equipment, internal coating in tanks. We have a team to do boiling and maintenance on a man-hour basis.

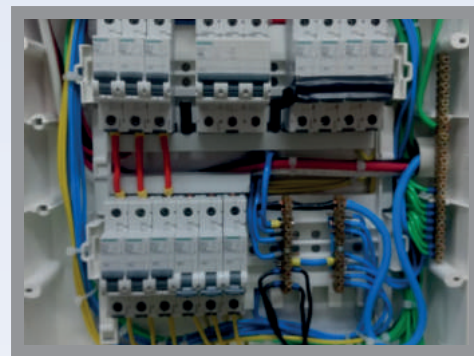


ÁREA DE ATUAÇÃO

ELÉTRICA (Electrical Area)

A ASDF no seguimento de elétrica desenvolve projetos, manutenção e instalação redes elétricas de baixa tensão, em áreas industriais, prediais e residenciais, contando com profissionais capacitados como engenheiros eletricitistas, de controle e automação e eletrotécnicos conseguimos atender a demanda de cabeamento, instrumentação, fabricação e instalação de painéis elétricos, quadros de comando, CCM, instalação de equipamentos, montagem de leitos mecânicos, projeto, instalação de SPDA (sistema de proteção contra descargas atmosféricas).

The ASDF, on the electrical segment, develops projects, maintenance, and installation of low voltage electrical, industrial, and residential areas, having a team of engineers. We can do wiring, automation, power supply, and installation of electric panels, control panels, MCC, installation of equipment, installation of a mechanical treadmill, project, and installation of ESD preventions (electrostatic discharge).



CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO (Boilers and Pressure Vessels)

Contamos com profissionais capacitados e especializados no âmbito da nr13, engenheiros mecânicos com experiência e qualificação para atuar em inspeções, manutenção e projetos de vasos de caldeiras atendendo todo o brasil nessa área de atuação.

Contamos também com profissionais capacitados para manutenção de caldeiras e vasos de pressão e substituição de válvulas e equipamentos.

We have a team of professionals working according to nr13, mechanical engineers with experience and qualifications to perform inspections, maintenance, and projects on boilers all over Brazil.

We also have professionals for the maintenance of boilers and pressure vessels to substitute vessel valves.



ÁREA DE ATUAÇÃO

TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS (Industrial Piping Area)

Nessa área a ASDF conta com uma equipe de projetistas e engenheiros para atender as solicitações e necessidades dos seus clientes, desenvolvemos projetos além da fabricação e montagem, seguindo controle de qualidade e procedimentos técnicos para atender aos altos níveis de desempenho exigidos, também fazemos inspeções, laudos e testes como END'S (ensaios não destrutivos) e teste hidrostático.

Contamos com uma equipe especializada em fabricação, soldagem, manutenção, substituição de válvulas, instrumentos, suportaço e revestimento de linhas com isolamento térmico. Além de projeto, fabricação e instalação de sistemas de exaustão e insuflação de ar mecanizado para equipamentos e áreas conforme solicitação do cliente.

In this field ASDF has a team of designers and engineers to attend to the needs of customers, developing projects in addition to manufacturing and assembly, as well as quality control and technical procedures to attend to them as well as others. We also do NDT (Non-Destructive Testing) and hydrostatic tests.

We work with a team that specializes in the manufacture, welding, maintenance, and replacement of valves, instruments, support, and replacement of lines with thermal insulation. Project planning, manufacturing, and installation of exhaust systems and mechanization of equipment and areas by the customer's needs.



NAVAL E MARÍTIMO (Naval and Maritime Area)

Executamos a fabricação e manutenção de tubulações, manutenção de equipamentos e válvulas, reparos navais, limpeza e conservação de tanques de lastro e combustíveis.

Executamos a instalação de defensas, cabeços, guarda-corpo e reparos navais e marítimos, reparos em equipamentos (shiploaders) e de instalações marítimas (pier de atracação).

We perform the manufacture and maintenance of pipelines, maintenance of equipment and valves, naval repairs, cleaning and maintenance of ballast tanks and fuels.

We perform the installation of fenders, bollards, corps and naval and marine repairs, repairs (shiploaders) and maritime installations (pier of mooring).



NOSSAS OBRAS

(OUR WORK)

Recuperação estrutural dentro de fábrica de fertilizantes, com substituição de ferragens, tratamento mecanizado, cobertura e acabamento.

Structural recovery of fertilizer plant, with substitution of steel structure, steel coating treatment, roof, and finishing.



Fabricação e instalação de canaletas e tampas pré-moldados, montagem de formas e ferragens in-loco e calçamento para sistema de drenagem dentro da indústria totalizando 520 metros lineares.

Manufacture and install a pre-molded water drainage system. On-site assembly of molds and steel structures and pavement for the drainage system totaling 520 linear meters.



Recuperação estrutural de console em pré-moldado e construção de alvenaria estrutural conforme solicitação do cliente.

Structural recovery of precast concrete structure and construction of a new structural part as per customer requirements.

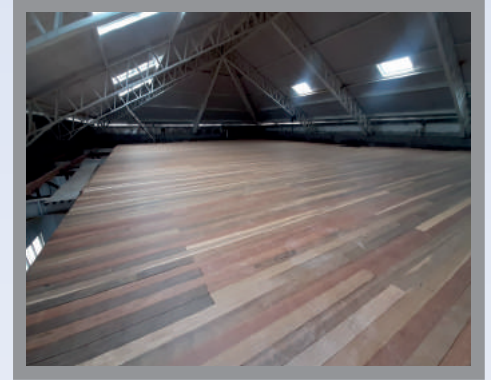


NOSSAS OBRAS

(OUR WORK)

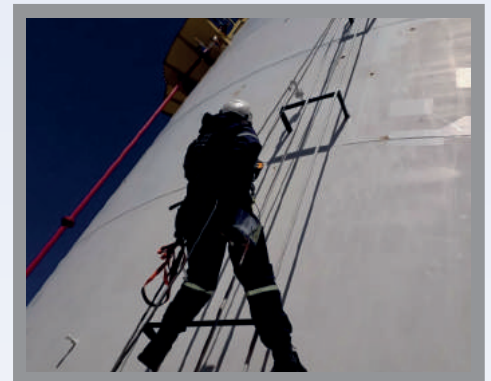
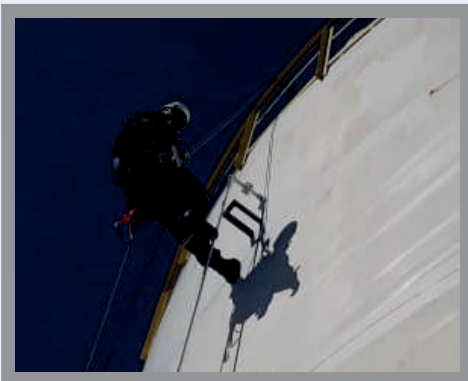
Projeto, fabricação e instalação de estrutura e telhado metálico de 220m² substituindo telhado antigo mantendo desenho arquitetônico e incluindo mezanino de 12 metros de vão livre, logo abaixo do telhado.

Project, manufacture, and installation of 220m² metal structure and substructure substituting the previous roof while maintaining the architectural design and including a 12-meter mezzanine, just below the roof.



Manutenção de tanques utilizando alpinistas, realizado o procedimento de lavagem, reparos e pintura de tanques com difícil acesso.

Maintenance of tanks using rope access, performing cleaning, repairs, and painting of tanks.



Reparo estrutural de comportas na parte superior de correia transportadora compreendendo fabricação de novos quadros e grades, instalação dos mesmos e reparos na área em torno totalizando 100 itens reparados onde existe trafego de equipamentos pesados. Além de adequação da NR12 em equipamentos.

Structural repair of equipment protective steel plate on a treadmill. Fabrication of some parts and repairs in the area totaling 100 items repaired with existing heavy equipment transit. Adequacy to NR12.



NOSSAS OBRAS

(OUR WORK)

Construção de minicidade compreendo pavimentação, edificação e pintura de 255m², além dos serviços de revitalização e pintura predial das imediações como prédio das salas de aula aproximadamente 1.446m², quadra poliesportiva, fechamento lateral e instalação de grama sintética em playground infantil.

Construction of a small city including pavement, building, and painting of 255m², as well as services for revitalization and painting of the premises such as the school rooms being approximately 1,446m², multisport court, wall construction, and artificial grass installation.



Projeto, Fabricação e Instalação de cobertura metálica desde sua fundação até sua edificação sobre quadra poliesportiva compreendendo 670m².

Project, manufacture, and installation of a metallic roof from its foundation of a multisport court totaling 620m².



Desmontagem planejada de galpões, seguindo normas de segurança com procedimento criado pela equipe da ASDF Engenharia.

Shed disassembly, following safety standards with procedure created by ASDF team.



NOSSAS OBRAS

(OUR WORK)

Projeto estrutural, fabricação e construção de paradoro e restaurante com mezanino e anexo para recebimento totalizando 1.176m² de área coberta e mezanino de 215m².

Structural project and construction of a highway rest area parking lot with mezzanine and annex totaling 1,176m² of covered area and mezzanine of 215m².



Construção de central de resíduos contemplando a fundação, alvenaria, pintura, elétrica e sistema de captação de água da chuva.

Construction of waste collection system from its foundation, painting, electricity, and water system.



Reforma de telhado em prédio histórico, retirada de telhas, substituição de madeiramento em sua totalidade, instalação de manta térmica, recuperação de telhas e impermeabilização, instalação de beiral em madeira, no telhado superior, instalação de forro e elétrica na parte interna, recuperação de estrutura metálica, pintura, instalação de telhas e calhas metálicas na parte interior.

Roof renovation of historical building, tiles removal, wood structure exchange, thermal blanket, roof coating recovery, eaves installation in wood, roof underlay installation, electric installation, painting, and finishing.



NOSSAS OBRAS

(OUR WORK)

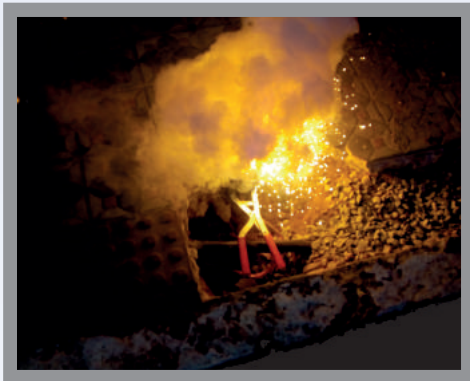
Reforma emergencial em quadra poliesportiva com risco de queda de parede, substituição de parte sem amarração estrutural e reforço para sustentação da parede existente.

Urgent reform in multisport court with the risk of a wall fall. Substitution of a part without structural connectors and reform for the maintenance of the existing gap.



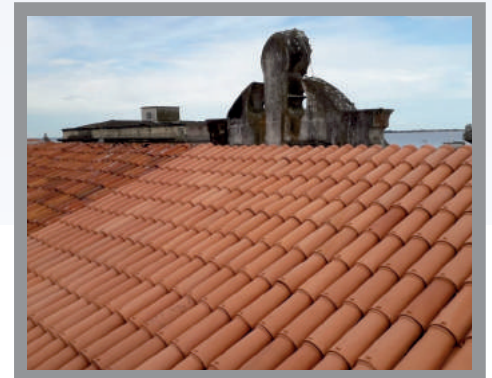
Instalação de sistema de SPDA (sistema de proteção contra descargas atmosféricas na parte superior do prédio, aterramento e fixações.

Installation of ADPS (Atmospheric Discharge Protection System) on building along with grounding system installation.



Reforma de telhado em prédio histórico, troca de madeiramento, instalação de manta térmica, troca de calhas e telhas danificadas.

Roof reform in a historic building with the wood exchange, thermal blanket installation, exchange of tiles.





Matriz

 Rua São José do Norte, 1761 - Casa 108 - Vila Maria José | Rio Grande - RS

Base Operacional e Logística

 Rua Três de Julho, 188 - Centro | Rio Grande - RS

Diretor Executivo

 Adeucir S.D. Fernandes | adeucir.dias@asdfengenharia.com

Gerente de Obras

 Adeucir P. Fernandes | adeucir.pinheiro@asdfengenharia.com

Gerente de Contratos

 Morgana Strelow | morgana.strelow@asdfengenharia.com

NOSSOS CONTATOS

 (53) **3192-0025**

 (53) **99911-0210**

 **contato@asdfengenharia.com**

 **www.asdfengenharia.com**

Plantão de Emergência (24 Horas)

 (53) **98116-0057**

NOSSAS REDES SOCIAIS

 facebook.com/asdfengenharia

 instagram.com/asdf.engenharia

 linkedin.com/asdfengenharia