

APRESENTAÇÃO EMPRESA



Jovem, dinâmica
Sustentável e inovadora

QUEM SOMOS

Somos uma **empresa jovem e dinâmica** que integra várias especialidades nas áreas da:

- ⚡ **Energia**
- ⚡ **Automação**
- ⚡ **Climatização**
- ⚡ **Hidráulica**
- ⚡ **Telecomunicações**
- ⚡ **Instrumentação**
- ⚡ **Manutenção industrial**
- ⚡ **Comercialização de equipamentos**

Temos uma equipa de engenharia, técnicos e parceiros capazes de oferecer serviços especializados de qualidade, para assegurar a satisfação dos nossos clientes.



QUEM SOMOS

Certificações



Empresa certificada para manuseamento de equipamentos com gases fluorados.





MISSÃO

Comercialização de produtos e prestação de serviços de qualidade, que garantam a criação de valor e a sustentabilidade da empresa.

4! ENERGY



VISÃO

O reconhecimento dos nossos clientes, fornecedores e colaboradores em como somos uma empresa de referência no setor de comercialização de produtos e na prestação de serviços.

VALORES



- ⚡ Ser uma das melhores empresas de referência no setor
- ⚡ Satisfação dos clientes
- ⚡ Satisfação dos colaboradores e parceiros
- ⚡ Ser uma empresa sustentável
- ⚡ Ser uma empresa Inovadora

ÍNDICE

PRODUTOS

01

02

SERVIÇOS

Área Industrial
Área Ambiental
Área Habitacional

**ALGUMAS OBRAS
DE REFERÊNCIA**

03

04

**MARCAS COMERCIALIZADAS
E PARCEIROS**

Z!ENERGY

01

ENERGY

PRODUTOS

Produzimos à medida do cliente:

- Quadros elétricos certificados
- Projetos adaptados as necessidades das instalações
- Soluções integradas de automação e supervisão





PRODUTOS

Comercializamos:

- Todo o tipo de material elétrico de comando, proteção e controlo
- Quadros elétricos certificados
- Grades mecânicas e tamisadores, filtros e cestos de gradagem
- Bombas e motores para águas potáveis, residuais e industriais
- Centrais hidropressoras
- Instrumentação de campo
(nível, caudal, temperatura, qualidade água, ...)
- Automação e domótica diversa
- Centrais de intrusão, incêndio, CCTV e controladores de acessos

SERVIÇOS

02



ÁREA INDUSTRIAL



ÁREA AMBIENTAL



ÁREA HABITACIONAL



SERVIÇOS



02

ÁREA INDUSTRIAL

- Eletrificação de naves industriais
- Execução de quadros elétricos de potência e automação
- Programação e desenvolvimento de soluções de automação e supervisão
- Fornecimento e instalação de equipamentos de climatização (AVAC, UTA,...)
- Monitorização e implementação de projetos de eficiência energética
- Manutenção e instalação de todo o tipo de sensores e instrumentação
- Reparação de equipamentos eletromecânicos



SERVIÇOS

ÁREA INDUSTRIAL

- Manutenção corretiva e preventiva de infraestruturas e equipamentos (execução de alinhamentos a laser, medição de vibrações, termografia, lubrificações, medição e melhoramento de terras, entre outros trabalhos)
- Manutenção de postos de transformação
- Serralharia industrial com técnicos certificados para soldaduras em INOX
- Execução de soldaduras em PE com técnico certificado
- Fornecimento, instalação e montagem de infraestruturas em PRFV
- Verificação de equipamentos de medição e monitorização no campo



02



SERVIÇOS

ÁREA AMBIENTAL

- Programação de autómatos e painéis tácteis
- Desenvolvimento de software de supervisão
- Instalação e manutenção de estações elevatórias de águas (EEA) e águas residuais (EEAR)
- Estações de tratamento de água (ETA), Estações de tratamento de águas residuais (ETAR)
- Manutenção de eletrobombas
- Manutenção e montagem de Zonas de Medição e Controlo



02



SERVIÇOS



02

ÁREA AMBIENTAL

- Verificação, manutenção e montagem de Medidores de caudal, válvulas redutoras de pressão, válvulas altimétricas, válvulas motorizadas, pneumáticas, analisadores de energia, entre outros
- Manutenção corretiva e preventiva de infraestruturas e equipamentos (termografia, lubrificações, medição e melhoramento de terras, ...)
- Verificação de equipamentos de medição e monitorização no campo
- Instalação e manutenção de centrais de bombagem e de drenagem de águas



SERVIÇOS

ÁREA HABITACIONAL

- Gestão técnica centralizada de edifícios
- Instalação e manutenção de equipamentos de climatização
- Instalação e manutenção de infraestruturas elétricas e hidráulicas
- Instalação e manutenção de sistemas solares
- Instalação e manutenção de sistemas de alarme, intrusão e controladores de acessos
- Instalação e manutenção de videoporteiros
- Instalação e manutenção de câmaras de vídeo vigilância



02



ALGUMAS OBRAS DE REFERÊNCIA



ÁREA INDUSTRIAL



ÁREA AMBIENTAL



ÁREA HABITACIONAL

03

Montagem de DIP em Linha



03



Fornecimento e montagem de sistema de monitorização

- Qualidade da água/processo industrial;
- Cloro;
- PH;
- Turvação;
- Condutividade.



03

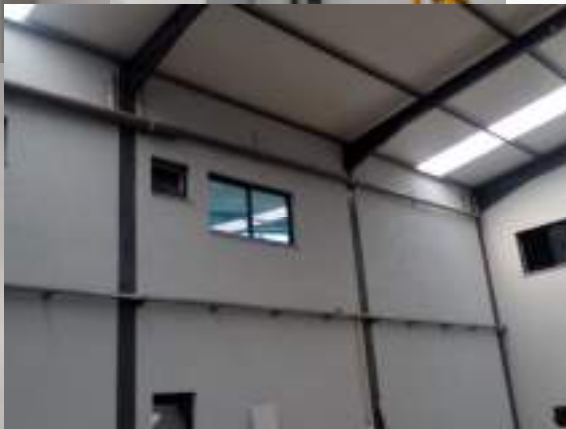
Execução de Nave Industrial

- Instalação elétrica,
- Canalis 630A,
- Canalis Iluminação,
- Quadros de Distribuição,
- Quadros Tomadas,
- Rede terras



03

Instalação de Sistema de Águas Pluviais



03

Estação Elevatória de Águas Residuais.



03

Requalificação Estação Elevatória.



03

Requalificação Estação de Tratamento de Águas (ETAR)



03

ENERGY



**Requalificação da casa
das máquinas
de Piscinas Municipais.**



03

Sistema de Supervisão

- Sistema SCADA desenvolvido para monitorização e controlo de estações elevatórias de águas residuais. Protocolos utilizados, Ethernet/IP, Modbus/RTU, DNP3. Incluído vantagepoint para geração automática de relatórios.



03

Montagem de Medidores de Caudal



03

Execução de trabalhos de Serralharia e montagens com material PRFV



03

Eletrificação de edifícios e instalação de sistemas de iluminação



03

Instalação de Sistemas de Climatização



04

ALGUNS DOS PRODUTOS COMERCIALIZADOS E PARCEIROS





 Lugar do Taco - Zona Industrial de Albergaria-a-Velha
Arruamento M
3850-184 Albergaria-a-Velha

GPS 40.7100533, -8.4852686

 (+351) 234 249 190 / 191 / 192 / 193

 geral@4energy.pt

 4energyportugal

www.4energy.pt



GERÊNCIA

ANTÓNIO JOSÉ
a.duarte@4energy.pt

DEP. ORÇAMENTAÇÃO

HUGO BASTOS
orcamentos@4energy.pt

DIREÇÃO TÉCNICA

ARMANDO PEREIRA
a.pereira@4energy.pt

DEP. OBRAS

ARMANDO PEREIRA
CARLOS DANIEL PINHEIRO
JOSÉ SOUSA

DEP. COMERCIAL

JOSÉ TAVARES
NUNO MARTINS
balcao@4energy.pt

JOÃO CAMPOS

JOÃO DIAS
MIGUEL OLIVEIRA
SÉRGIO PEREIRA
engenharia@4energy.pt

DEP. COMPRAS

ANDRÉ SOUSA
RICARDO XAVIER
compras@4energy.pt