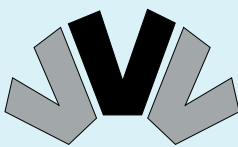




Dossier de Apresentação


valinox



Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



ÍNDICE

Identificação

- Apresentação Resumida
- Breve História
- Qualidade e Ambiente
- Organograma
- Recursos humanos
- Equipamentos principais

Divisão Valinox

- Apresentação Geral da Divisão Valinox
- Algumas Obras da Divisão Valinox
- Sectores de Intervenção Valinox
- Algumas fotos de Reservatórios de Grande Capacidade

Divisão Valclimat

- Apresentação Geral da Divisão Valclimat
- Obras de referência Valclimat

Divisão de Electricidade e Automação

- Apresentação Geral da Divisão de Electricidade e Automação

Certificados

- Certificado do Sistema de Gestão da Qualidade
- Certificado do Sistema de Gestão da Ambiental
- Alvará de Construção

Localização Geográfica da Valinox

Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos





Início da actividade: 1981

Áreas de actividade: Divisão de Metalomecânica
Divisão de Climatização
Divisão de Electricidade e Automação

Garantia da Qualidade: Certificação do Sistema de Gestão da Qualidade segundo a norma NP EN ISO 9001:2008.

Controlo Ambiental: Certificação do Sistema de Gestão Ambiental segundo a norma NP EN ISO 14001:2004.

QUALIDADE

RIGOR

- Divisão de Metalomecânica
- Projecto, Execução e Montagem de:
- Soluções integradas para armazenagem, movimentação e processamento de produtos líquidos, pós e granulados;
 - Soluções/Produtos adequados a necessidades específicas.
- Desenvolvimento de Soluções para:
- Sistemas de armazenagem, homogeneização, mistura, decantação, fermentação, permuta térmica, desarejamento, inertização, pesagem, doseamento, bombagem, filtragem, redes de tubagem, automação e automatização de processos;
 - Tanques, Silos e Estruturas;
 - Depósitos e Reactores atmosféricos e sob pressão.

COMPETITIVIDADE

- Divisão de Climatização
- Projecto, Execução e Montagem de:
- Ar condicionado, Aquecimento, Tratamento do ar ambiente;
 - Recuperação de energia e Gestão centralizada de processos;
 - Ventilação e Despoeiramento;
 - Serviços de manutenção e Assistência técnica.
- Desenvolvimento de Soluções para:
- Sistemas integrados de ar condicionado, Aquecimento central, Filtragem, Controlo de humidade, Desenfumagem, Redes de condutas, Centrais térmicas e Redes de tubagem.

FLEXIBILIDADE

- Divisão de Electricidade e Automação
- Projecto, Execução e Montagem de:
- Soluções completas ou parciais de Electricidade, Controlo e Automação;
 - Soluções de Software e telas gráficas para gestão técnica centralizada e autómatos programáveis;

DISPONIBILIDADE

Valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
Zona industrial da Farrapa, ap.401
GPS: Latitude 40° 53' 00" N - Longitude 8° 22' 14" W
4540-267 Chave, Arouca • Portugal
Telef.: (+351) 256 420 900 • Fax: (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt • www.valinox.pt



Âmbito da Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de equipamentos metalomecânicos.
- Projecto, Instalação e Assistência de sistemas de climatização.

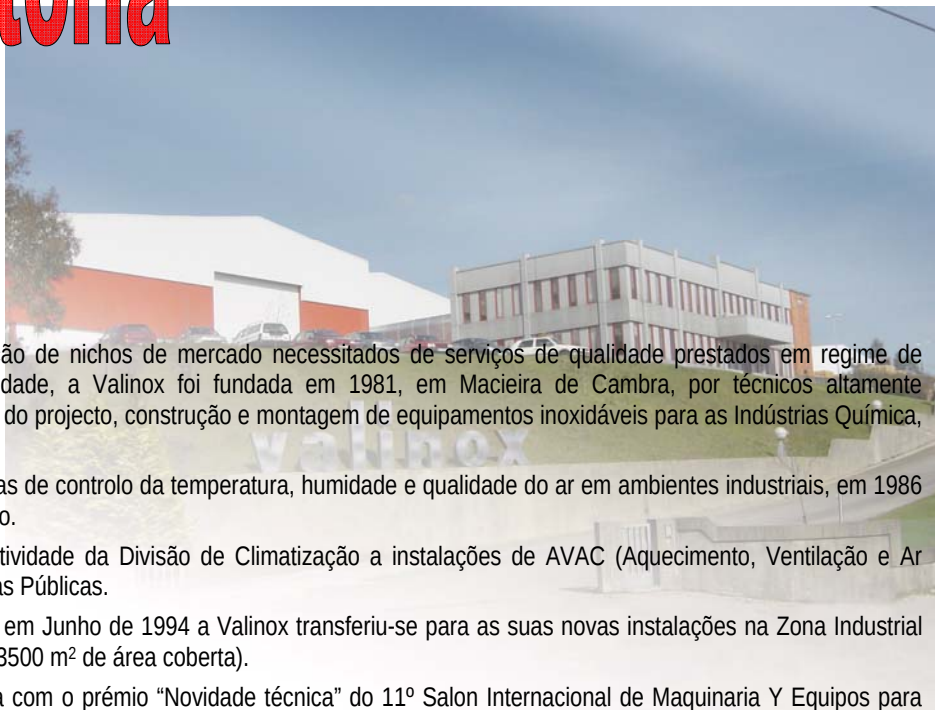


Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



breve história



Fruto da necessidade de satisfação de nichos de mercado necessitados de serviços de qualidade prestados em regime de grande flexibilidade e competitividade, a Valinox foi fundada em 1981, em Macieira de Cambra, por técnicos altamente qualificados e experientes na área do projecto, construção e montagem de equipamentos inoxidáveis para as Indústrias Química, Alimentar e de Bebidas.

Para fazer face às novas exigências de controlo da temperatura, humidade e qualidade do ar em ambientes industriais, em 1986 foi criada a Divisão de Climatização.

A partir de 1990 alargou-se a actividade da Divisão de Climatização a instalações de AVAC (Aquecimento, Ventilação e Ar Condicionado) em Edifícios e Obras Públicas.

Devido ao crescimento verificado, em Junho de 1994 a Valinox transferiu-se para as suas novas instalações na Zona Industrial da Farrapa (19000 m² de terreno, 3500 m² de área coberta).

Em 1996, a Valinox foi distinguida com o prémio "Novidade técnica" do 11º Salon Internacional de Maquinaria Y Equipos para Bodegas y Embotellado, realizado em Espanha, pela apresentação do seu Molinete aspersor de mostos, modelo Limos.

Para responder com maior rapidez e competitividade às solicitações de Reservatórios e Silos de grande altura, em 1997 procede-se a construção de uma nova nave fabril especialmente concebida para esse fim, passando a área coberta para 5600 m².

Seguindo a linha de rigor que desde o início se impôs, em 1998 a Valinox obtém a Certificação do seu Sistema de Garantia da Qualidade segundo a norma NP EN ISO 9002.

No sentido de maior capacidade de resposta na área da Automação e da Automatização, no ano 2000 são celebrados acordos de parceria com a Filpes e com a Sauter.

Em 2003 a Valinox actualiza a Certificação do seu Sistema de Gestão da Qualidade, para a norma NP EN ISO 9001:2000 e inicia o processo para a Certificação do Sistema de Gestão Ambiental, segundo a norma NP EN ISO 14001:1999.

Devido a necessidades de ordem estratégica, no início de 2004 procede-se ao registo da marca Valclimat para a Divisão de Climatização.

Concluindo um processo de modernização iniciado em 2003, em Março de 2004 instala-se um novo parque de Máquinas visando ganhos de qualidade e produtividade na área da fabricação de reservatórios.

Em Julho de 2004 a Valinox obtém a Certificação do seu Sistema de Gestão Ambiental segundo a Norma NP EN ISO 14001:1999.

Com intenção de oferecer ao mercado soluções mais integradas de uma forma organizada, credível e autónoma, a Valinox em final de 2005 torna independente o Serviço de Electricidade e Automação Industrial, dando origem à Divisão de Electricidade com as vertentes de Instalações de Electricidade Industrial e Civil.

Em 2006 a Valinox inicia um processo de parceria com a multinacional HRS, empresa especializada no projecto e construção de permutadores de calor tubulares.

Face à evolução económica, financeira e tecnológica que se verificava na Empresa, e criando uma mais adequada estrutura jurídica para potenciar o profissionalismo, a organização e o rigor de gestão, em 2007 a Valinox passou a Sociedade Anónima.

No sentido duma mais profunda mobilização de todos os colaboradores com os compromissos e objectivos de desenvolvimento da Empresa, em 2008 foi implementado um Sistema de avaliação de desempenho, envolvendo a totalidade dos colaboradores.

De modo a manter a posição de referência que conquistou no Mercado, a Valinox continuará apostada num contínuo processo de investimento, dando prioridade à modernização dos seus meios produtivos e à formação dos seus colaboradores, no sentido da Qualidade e da Competitividade dos seus produtos, da Flexibilidade e Disponibilidade dos seus recursos e do Rigor e Sriedade da sua postura.

Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



qualidade e ambiente



A Valinox entende que o desenvolvimento da actividade a que se propôs só será cumprido se a empresa funcionar de uma forma estruturada e rigorosa, onde o conceito de qualidade se aplique a todos os sectores, num processo de melhoria contínua, duma forma segura e limpa, evitando causar impactos negativos na sociedade e no meio ambiente.

Neste contexto, a Valinox adoptou a norma NP EN ISO 9001:2008 para o seu Sistema de Gestão da Qualidade e a norma NP ISO 14001:2004 para o seu Sistema de Gestão Ambiental, pelas quais é certificada, como caminho para atingir os objectivos acima referidos, no sentido de garantir a qualidade e a competitividade dos seus produtos, assumindo em permanência as suas responsabilidades Sociais e Ambientais.

A Política da Qualidade e Ambiente adoptada pela Valinox é a seguinte:

- Rigor na qualidade do produto e dos seus processos;
- Cumprimento dos requisitos do cliente;
- Compromisso de melhoria contínua e satisfação do cliente;
- Disponibilidade como prioridade no relacionamento com o cliente;
- Cumprimento dos requisitos legais e outros aplicáveis;
- Compromisso de melhoria contínua na prevenção da poluição;

Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



ORGANOGRAMA

ADMINISTRAÇÃO

- Departamento Administrativo e Financeiro	- Contabilidade Geral - Tesouraria - Contabilidade de Obras - Recursos Humanos - Formação Profissional - Marketing e Comunicação - Secretariado - Compras
- Divisão de Climatização Valclimat	- Serv. Técnico - Comerciais - Desenho e Apoio Técnico - Planeamento de Obras
- Divisão de Electricidade	- Serv. Técnico - Comerciais - Desenho e Apoio Técnico - Planeamento de Obras
- Divisão de Metalomecânica Valinox	- Serv. Técnico - Comerciais - Desenho e Apoio Técnico - Planeamento de Obras
- Departamento de Produção	- Coordenação Fabril - Logística Fabril - Expedição
	- Preparação de Obras - Máquinas ferramentas - Execução de componentes - Construção e montagem - Manutenção - Armazém - Viaturas
- Departamento da Qualidade e Ambiente	- Controlo da Qualidade - Codificação e Gestão de Stocks - Biblioteca - Higiene e Segurança no Trabalho e Ambiente

Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



RECURSOS HUMANOS PERMANENTES

Administradores: 3

Pessoal administrativo: 6

Quadros técnicos: 23

- 1 Engenheiro Mecânico/Metalomecânica;
- 4 Engenheiro Mecânico/Fluidos;
- 2 Engenheiros Mecânico/Máquinas;
- 2 Engenheiros Electrotécnicos;
- 1 Engenheiros de Gestão Industrial;
- 3 Técnicos de Climatização e Refrigeração;
- 1 Técnico de Automação e Electricidade;
- 2 Técnico de Manutenção Industrial;
- 4 Desenhadores Projectistas;
- 1 Encarregados;
- 1 Técnico de Higiene e Segurança no trabalho;
- 1 Técnico de Controlo da Qualidade;

Pessoal de produção: 59

Total: 92

Os quadros técnicos e o pessoal produtivo da Valinox dispõem ainda das seguintes especialidades/certificações:

Empregados		Capacidade Técnica face Responsabilidades Legais
Especialidade	Nº	
Engenheiro Europeu de Soldadura	1	Especialista Europeu de Soldadura
Contabilidade e Gestão Financeira	1	TOC – Técnico Oficial de Contas
Soldadores Certificados (Inox; Aço Carbono; Alumínio; e Cobre)	22	Capacidade técnica de execução de soldaduras.
Técnicos de Instalação e Manutenção de nível III	1	Obrigatório pelo DL79/2006, garante que o técnico é qualificado para acompanhamento de instalação e manutenção de equipamentos AVAC com mais de 100 kw de Potência.
Técnico Responsável Funcionamento Edifício	2	Obrigatório pelo DL79/2006, garante que o técnico está qualificado para manter e gerir uma Instalação AVAC.
CAP Pontes Rolantes, Empilhador e Grua Móvel	8	Certificação de Aptidão Profissional que garante que os Técnicos estão habilitados a manobrar os equipamentos em questão
Passaportes de Segurança Internacional	5	Certificação que garante que os técnicos são conhecedores das boas práticas e regras a ter para boa execução em segurança dos trabalhos
Técnicos de Fluidos Frigoríficos Nível A	2	Inscritos na ordem dos Eng. Qualificado pelo Min. Ambiente. Obrigatório pelo Dec. Lei 152/2005 Permissão para executar e acompanhar trabalhos com equipamentos Fluidos Frigoríficos
Técnicos de Fluidos Frigoríficos Nível B	2	Qualificados pelo Min. Ambiente. Obrigatório pelo Dec. Lei 152/2005. Permissão para executar trabalhos com equipamentos Fluidos Frigoríficos
Projectista de sistemas Solares	2	Capacidade de projectar sistemas solares
Instalação de Sistemas Solares	4	Capacidade de instalar correctamente sistemas solares

Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



EQUIPAMENTOS PRINCIPAIS

1. Instalações

- Área de implantação: 18740 m²
- Área coberta no rés do chão: 4730 m²
- Área coberta total: 6390 m²
- Área descoberta: 14010 m²

2. Equipamento produtivo

- 1 quinadeira hidráulica de 3 mts
- 2 guilhotinas hidráulicas de 3 mts
- 1 rebordeadora hidráulica de ϕ 6 mts
- 1 tesoura universal de ϕ 6 mts
- 2 calandras hidráulicas de 2,5 mts
- 2 serrotes automáticos
- 1 serrote alternativo até 200 mm
- 1 serrote alternativo até 600 mm
- 1 curvadora de perfis standard até 200 mm
- 1 curvadora de perfis canelados
- 1 máquina de curvar tubo
- 1 prensa hidráulica
- 1 frezadora universal
- 2 tornos de 1,5 mt e.p.
- 1 torno de 5 mt e.p.
- 4 colunas de furar
- 1 polidora plana para chapa
- 1 polidora circunferencial para virolas
- 1 polidora de tubo
- 2 máquinas de corte por plasma
- 1 caneladora de chapa
- 1 estação robotizada de soldadura c/ mesa ϕ 5000
- 23 máquinas de soldadura TIG + SER
- 6 máquinas de soldadura MIG/MAG
- 1 máquina de soldadura por pontos
- 6 posicionadores horizontais e verticais de soldadura
- 3 máquina de roscar tubos até 4"
- 2 máquinas de furar betão até ϕ 250 mm
- 2 máquinas pressfitting para tubos
- 3 Compressores de ar
- 1 desenrolador de coils de chapa
- 1 Estação automatizada de fabrico de virolas ϕ 6000
- 1 Estação automatizada de união de virolas ϕ 6000
- 1 Estufa de Pintura 7000x4000 mm
- Equipamentos específicos para construção de tanques de grande dimensão nas instalações dos clientes

3. Equipamento especial para execução de tubagens

- Equipamento orbital de soldadura automática
- Serrote de corte orbital
- Chanfradoras de corte orbital
- Kits de tampões e almofadas de purga de oxigénio
- Monitores de controlo de purga de oxigénio

Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos

4. Equipamento de elevação e de transporte

- 3 pontes rolantes 6,3 ton
- 1 pontes rolantes 12,5 ton
- 1 pontes rolantes 16 ton
- 1 pontes rolantes 20 ton
- 2 Empilhadores 2,5 ton. x h 6 mts
- 1 plataforma elevatória de h 11 mts
- 1 elevador móvel de materiais
- 1 camião de 19 ton c/grua
- 1 camião de 3,5 ton
- 5 furgões mistos, de 3,5 ton
- 7 viaturas de passageiros e de mercadorias

5. Equipamento de inspecção medição e ensaio

- Termoanemómetros
- Medidores de temperatura
- Multímetros
- Paquímetros
- Micrómetros
- Manómetros
- Vacuómetros
- Máquinas de ensaios hidráulicos de pressão
- Máquinas de detecção de fugas de gás refrigerante
- Balanças
- Bombas de vácuo
- Tacómetros
- Máquina de ensaio à pressão de condutas de ar
- Medidores de espessura de película
- Máquina de ensaios e certificação de quadros eléctricos

6. Outros Equipamentos

- Estação de Tratamento de Águas Residuais Industriais (ETARI)
- Sistemas de Aspiração de poeiras e fumos

7. Software informático

- Desenho assistido por computador (2D e 3D)
- Gestão e controlo da produção
- Gestão de stocks
- Contabilidade, gestão financeira, gestão comercial, gestão das compras e recursos humanos
- Cargas térmicas de edifícios
- Sistema de Gestão de Processo



A Divisão de Metalomecânica  **valinox** desenvolve desde 1981 a sua actividade no projecto fabril e montagem de equipamentos e instalações destinadas a Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados.

Com uma longa e consolidada experiência, e dispondo de equipamentos fabris de tecnologia actual, a Valinox especializou-se em sistemas de Armazenagem, Mistura, Homogenização, Decantação, Fermentação, Permuta Térmica, Desarejamento, Inertização, Pesagem, Doseamento, Bombagem, Filtragem, Redes de tubagem, Automação e Automatização de Processo.



Início da actividade: 1981

QUALIDADE

Áreas de actividade: Divisão Valinox (Metalomecânica)
Divisão Valclimat (Climatização)

Garantia da Qualidade: Certificação do sistema de Gestão da Qualidade segundo a Norma NP EN ISO 9001:2000

Controlo Ambiental: Certificação do sistema de Gestão Ambiental segundo a Norma NP EN ISO 14001:1999

Produção da Divisão Valinox

Projecto, fabrico e montagem de:

- Soluções integradas para armazenagem, movimentação e processamento de produtos líquidos, pós e granulados.
- Soluções/Produtos adequados a necessidades específicas.

Desenvolvimento de Soluções para:

Sistemas de armazenagem, homogeneização, mistura, decantação, fermentação, permuta térmica, desarejamento, inertização, pesagem, doseamento, bombagem, filtragem, redes de tubagem, automação e automatização de processos.

Aplicações para as Indústrias de:

- Colas, Tintas e Vernizes
- Cosmética e Farmacêutica
- Plásticos
- Embalagens Plásticas
- Química
- Cerâmica
- Cortiça
- Vinhos
- Águas
- Cervejas e Refrigerantes
- Lacteínicos
- Outros Mercados.

Produção da Divisão de Climatização Valclimat

(Consultar o catálogo da Divisão Valclimat)

- Soluções de ar condicionado, aquecimento, tratamento de ar, recuperação de energia e controlo de processos.
- Ventilação e Despoiramento
- Serviços de desinfeção e esterilização de condutas
- Serviços de manutenção

RIGOR

COMPETITIVIDADE

FLEXIBILIDADE

DISPONIBILIDADE

**COLAS
TINTAS
QUÍMICA**

LACTICÍNIOS

**FARMACÊUTICA
E COSMÉTICA**

SOLDADURAS DE FECHO NOS 270°



**EMBALAGENS
PLÁSTICAS**



**ÁGUAS
E
VINHOS**





PLÁSTICOS

1560



valinox



Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



Sectores de Referência de Intervenção da Valinox

Alimentar, Águas e Bebidas

A Valinox é parceira de longa data de diversas empresas do sector alimentar, quer na busca de soluções e equipamentos adaptados às necessidades dos clientes quer em operações de manutenção de instalações.

Com um conjunto de clientes de referência nos mercados onde actua, a Valinox dispõe de experiência na área das Bebidas e águas (sumos, cervejas, vinhos, águas, etc) assim como nos sectores do processamento de frutas, açúcar, carnes, catering, condimentos, etc.

- Equipamentos:
 - o Reservatórios de armazenamento de líquidos atmosféricos ou sob pressão, com ou sem isolamento térmico.
 - o Silos de armazenagem matérias primas (açúcar, cereais, leite, polpas, concentrados, etc)
 - o Reservatórios assépticos com sistema de atmosfera inerte ou através de vácuo absoluto.
 - o Reactores e misturadores para diversas exigências.
 - o Reservatórios de armazenagem de água de diversas capacidades
 - o Reservatórios de gaseificação
 - o Cubas de fermentação (cerveja e vinhos)
 - o Silos de armazenagem de garrafas de PET
 - o Transportadores de alimentação com sistemas robotizados de distribuição
 - o Permutadores de calor de placas, tubulares e tubulares de superfície raspada.
 - o Projecto, dimensionamento e instalação de redes de tubagens utilizando soldadura automática orbital.
 - o Acabamentos interiores e exteriores de todos os equipamentos de acordo com exigência das normas alimentares.



Acima: Detalhe de instalação de armazenagem Polpas e Leite
Ao lado: Reservatório para armazenagem Industria Cervejeira

Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



Sectores de Referência de Intervenção da Valinox

- Equipamentos Especiais:
 - o LAVASP – Lavadora e Aspiradora Industrial – Equipamento CIP Portátil
 - o Máquina de Enchimento Asséptico em Bag and Drum e Sacos assépticos.
 - o Máquina industrial de estrelar ovos (única a nível mundial)
 - o Variadas soluções adaptadas às necessidades dos clientes.



Acima: LAVASP – CIP portátil

Ao lado: Cuba de fermentação de Tintos autovidante com Serpentina tipo Caneleta



- Sistemas:
 - o Misturas e homogeneizações com doseamento automáticos.
 - o Instalações de transporte, pesagem e doseamento de líquidos e granulados.
 - o Instalações de cozedura de frutas.
 - o Sistemas de evaporação e concentração.
 - o Projecto e instalação de linhas completas incluindo dimensionamento de tubagens, bombas, válvulas, etc e sua completa automação.
 - o Pasteurizadores e sistemas de recuperação de calor.
 - o Sistemas de limpeza CIP



Acima: Linha de Pasteurização de Polpas

Ao lado: Desarejador de polpa de tomate (pré pasteurização)

Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt

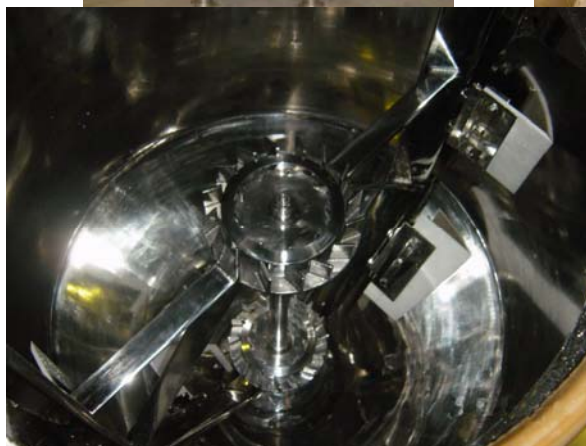


Sectores de Referência de Intervenção da Valinox

Farmacêutica e Cosmética

A Valinox conta já com mais de 30 anos de experiência no mercado farmacêutico e cosmético, contando com referências de renome mundial entre os seus clientes.

- o Armazenamento, mistura e homogeneização de produtos diversos: cremes, xaropes, champôs, pastas.
- o Níveis de acabamentos interiores e exteriores de acordo com exigências da indústria.
- o Flexibilidade para construção de equipamentos à medida das necessidades do cliente.
- o Equipamentos atmosféricos ou equipamentos sob pressão (ESP's) (pressão ou vácuo), respeitando as normas internacionais aplicáveis.
- o Instalações de transporte e doseamento de pós, líquidos e pastas.
- o Sistemas de limpeza CIP
- o Estruturas e plataformas em aço inox e ou aço carbono obedecendo a todos requisitos essenciais de segurança.



Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

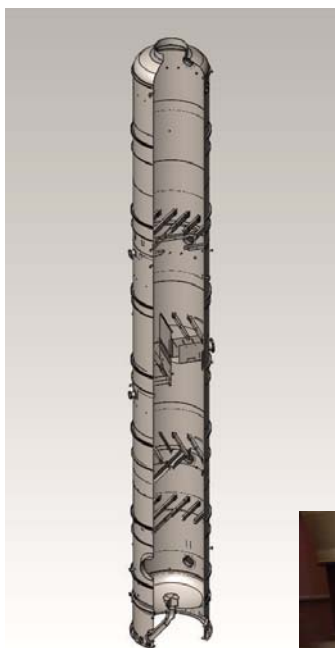
valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



Sectores de Referência de Intervenção da Valinox

Tintas, resinas, solventes e outros produtos Químicos

Com experiência em diversos sectores específicos do sector, a Valinox é reconhecida pelo desenvolvimento, em parceria com os clientes de soluções à medida das necessidades dos mesmos e da construção de equipamentos especiais em materiais de grande exigência.



- Equipamentos:
 - o Depósitos de armazenagem de resinas e produtos de base aquosas.
 - o Depósitos de armazenagem de resinas e produtos de base de solvente.
 - o Equipamentos sob pressão e/ou vácuo.
 - o Silos para armazenagem de CO₂ e TiO₂.
 - o Reactores, misturadores e homogeneizadores com doseamento automático.
 - o Permutadores de calor de placas, tubulares e tubulares de superfície raspada.
 - o Equipamentos isolados termicamente e revestidos, incluindo barreiras de vapor quando aplicável.
 - o Sistema de remolha em automático para controlo de temperatura.
 - o Colunas diversas.



Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos



Sectores de Referência de Intervenção da Valinox

- Sistemas:
 - o Projecto e instalação de linhas completas incluindo dimensionamento de tubagens, bombas, válvulas, etc e sua completa automação.
 - Plataformas de produção / fabrico
 - Inertização de tubagens e depósitos de base de solvente
 - o Instalações automatizadas de transporte, pesagem e doseamento.
 - Transporte pneumático de produto
 - Transporte de produto por sem-fim
 - Tinhas para transporte de produtos de diversas capacidades
 - Sistema de medição de nível com sensores do tipo radar e ultra-sónicos
 - Instalação eléctrica de protecção e comando de diversos equipamentos
 - o Sistemas de concentração, condensação e tratamento térmico de produtos
 - o Dimensionamento de sistemas com vista à recuperação de calor e eficiência energética das linhas.





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



Sectores de Referência de Intervenção da Valinox

Plásticos

A Valinox é, no sector dos plásticos, experiente no projecto e instalação de soluções integradas e automatizadas de armazenagem, transporte, pesagem e doseamento de granulado plástico. Ou seja, a solução da Valinox coloca na linha de produção que pretender a quantidade desejada de granulado sem necessidade de movimentações, trasfegas e intervenção humana, trazendo maior fiabilidade, rastreabilidade, segurança e rentabilidade ao sistema com redução significativa das perdas de material.

Com **35 instalações concluídas** em **6 países**, a Valinox é uma referência neste sector, contando com um volume total de armazenagem instalado de **20 000 m³** e um consumo estimado mensal de **180 000 ton/mês**.

Entre as diversas instalações nesta área temos:

- o Silos para armazenagem de granulados plásticos, de cap. entre 60 m³ e máx. transportável de 300 m³
- o Sistemas de pesagem
- o Instalações de doseamento
- o Instalações de Transporte pneumático
- o Estações de descarga de big-bags com alimentações automáticas aos silos



Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



Sectores de Referência de Intervenção da Valinox

Celulose e Papel

Sendo um sector de grande projecção e desenvolvimento na indústria Portuguesa, a Valinox tem estado presente em diversos projectos nas maiores empresas nacionais.

- Equipamentos:
 - o Depósitos e silos de armazenagem de variadas capacidades.
 - o Equipamentos sob pressão e/ou vácuo.
 - o Equipamentos diversos de processo.
 - o Permutadores de calor de placas, tubulares e tubulares de superfície raspada.
 - o Equipamentos isolados e revestidos termicamente.



- Sistemas:
 - o Projecto e instalação de linhas completas incluindo dimensionamento de tubagens, bombas, válvulas, etc e sua completa automação.
 - Plataformas de produção / fabrico
 - o Instalações automatizadas de transporte, pesagem e doseamento.
 - Transporte de produto por sem-fim
 - Sistema de medição de nível com sensores radar e ultra-sónicos
 - Instalação eléctrica de protecção e comando de diversos equipamentos
 - o Sistemas de concentração, condensação e tratamento térmico de produtos
 - o Dimensionamento de sistemas com vista à recuperação de calor e eficiência energética das linhas.

Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



Sectores de Referência de Intervenção da Valinox

Cortiça

A Valinox é parceira habitual da maior empresa mundial deste sector, dando apoio no desenvolvimento de novas soluções produtivas e nas operações de manutenção das variadas unidades industriais.

- o Instalações de colmatagem de rolha
- o Instalações de transporte e doseamento de líquidos e pós
- o Instalações de cozedura de cortiça
- o Silos de armazenagem de discos e transportadores
- o Estruturas e paletes de transporte e cozedura
- o Máquina de Colmatagem de Rolhas



Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



Sectores de Referência de Intervenção da Valinox

Biocombustíveis

Parceira de várias empresas europeias especialistas no projecto nesta área, a Valinox teve o privilégio de participar em seis dos maiores projectos de instalações na Península Ibérica, num total de capacidade instalada pela Valinox de 17 000 m3.

No portfólio inclui uma unidade modelo de produção de biocombustíveis de projecto e construção Valinox.

- Equipamentos:
 - o Construção de diversos equipamentos de processo, nomeadamente:
 - Depósitos de armazenagem/pulmão.
 - Permutadores de Calor Tubulares.
 - Reactores, Misturadores, sistemas de aquecimento/arrefecimento.
 - Torres de produção de óleo.
 - Plataformas de produção / fabrico
 - Reservatórios sob pressão.
 - Equipamentos isolados e revestidos termicamente
 - o Construção de Reservatórios de Grande Capacidade para armazenagem de matérias prima.
 - o Projecto e instalação de linhas completas incluindo dimensionamento de tubagens, bombas, válvulas, etc e sua completa automação.



Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



Sectores de Referência de Intervenção da Valinox

Ambiental

A Valinox tem sido escolhida por diversos clientes para dar apoio na construção de equipamentos e reservatórios para aplicação na indústria ambiental.

Destacam-se os materiais especiais utilizados na construção dos equipamentos de forma a garantir o seu funcionamento nas situações mais extremas.

- **Equipamentos:**

- o Silos espessadores de lamas ATM.
- o Silos para armazenagem de lamas desidratadas ATM.
- o Decantadores ATM.
- o Reservatórios horizontais com capacidade até 370 m3.
- o Diversas estruturas e plataformas
- o Reservatórios de grande capacidade em Aço Inox e Aço Carbono
- o Tubagens com grupos de bombagem e instrumentação;
- o Sistemas de transporte.



Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos





A Divisão de Climatização  **valclimat** desenvolve desde 1986 a sua actividade no Projecto, Construção e Instalação de sistemas de Ar Condicionado, Aquecimento, Tratamento de ar ambiente, Ventilação, Despoeiramento, Recuperação de energia e Gestão centralizada de processos, disponibilizando ainda Serviços de inspecção e limpeza de condutas e Serviços de Manutenção.



Início da actividade: 1986

Áreas de actividade: Divisão Valclimat (Climatização)
Divisão Valinox (Metalomecânica)

Garantia da Qualidade: Certificação do sistema de Gestão da Qualidade segundo a Norma NP EN ISO 9001:2000

Controlo Ambiental: Certificação do sistema de Gestão Ambiental segundo a Norma NP EN ISO 14001:1999

Produção da Divisão Valclimat

Projecto, Construção e Instalação de Soluções de Climatização em:

- Ar Condicionado, aquecimento, tratamento do ar ambiente, recuperação de energia e gestão centralizada de processos.
- Ventilação e despoeiramento
- Serviços de inspecção e limpeza de condutas
- Serviços de manutenção

Desenvolvimento de Soluções para:

Sistemas integrados de ar condicionado, aquecimento central, filtragem, controlo de humidade, desenfumagem, redes de condutas, centrais térmicas e redes de tubagem.

Aplicações para:

- Edifícios comerciais, Escritórios, Hotéis e Restaurantes
- Salas de espectáculos, Auditórios, Piscinas e Recintos desportivos
- Escolas, Museus, Arquivos e Bibliotecas
- Edifícios Habitacionais e Parques de Estacionamento
- Hospitais, Clínicas e Centros de Saúde
- Blocos Operatórios e Laboratórios
- Salas Limpas e Salas de Informática
- Áreas de produção e armazenagem de produtos alimentares
- Áreas de produção e armazenagem de produtos sensíveis
- Edifícios e Pavilhões industriais
- Obras públicas e privadas em geral

Produção da Divisão de Metalomecânica Valinox
(Consultar o Catálogo da Divisão Valinox)

- Soluções integradas para armazenagem, movimentação e processamento de produtos líquidos, pós e granulados.
- Soluções/Produtos adequados a necessidades específicas

QUALIDADE

RIGOR

COMPETITIVIDADE

FLEXIBILIDADE

DISPONIBILIDADE

Para outras Informações contactar **www.valinox.pt**

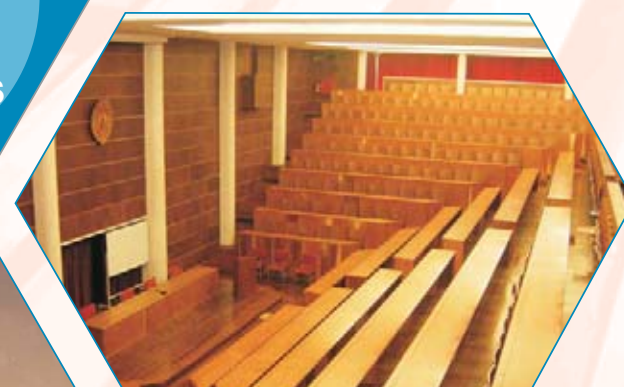




**OBRAS
PÚBLICAS E
PRIVADAS
EM GERAL**



**SALAS DE
ESPECTÁCULOS,
AUDITÓRIOS,
PISCINAS E
RECINTOS
DESPORTIVOS**






**SALAS
LIMPAS E
SALAS DE
INFORMÁTICA**




**SERVIÇOS DE
INSPEÇÃO
LIMPEZA DE
CONDUTAS**




**EDIFÍCIOS
HABITACIONAIS
E
PARQUES DE
ESTACIONAMENTO**




**HOSPITAIS
CLÍNICAS
CENTROS DE
SAÚDE**





**ESCOLAS
BIBLIOTECAS
MUSEUS
ARQUIVOS**



**EDIFÍCIOS
COMERCIAIS,
ESCRITÓRIOS,
HOTÉIS E
RESTAURANTES**





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



Algumas Referências Climatização Empreendimentos Hoteleiros

Instalações mecânicas de ar condicionado, ventilação, desenfumagem e gestão técnica centralizada do Château Hotel Mont Royal, em França.

Ficha técnica:

Número de quartos = 109

Potência total de arrefecimento = 730 kW

Potência total de aquecimento = 800 kW

Número de unidades de tratamento de ar = 4

Número de unidades interiores = 165

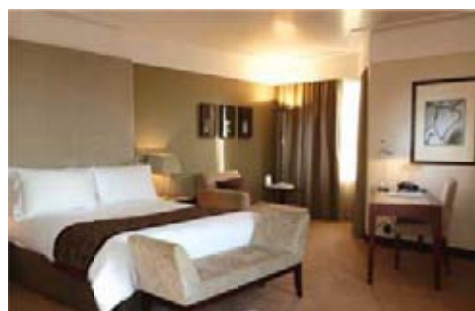


Instalações mecânicas de AVAC do Hotel Meridien no Porto

Ficha técnica:

Nº de quartos remodelados: 198

Passagem do sistema existente a dois tubos
para sistema a quatro tubos.



Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



Instalações mecânicas de AVAC e GTC do Hotel Rural Convento dos Capuchos, em Monção.

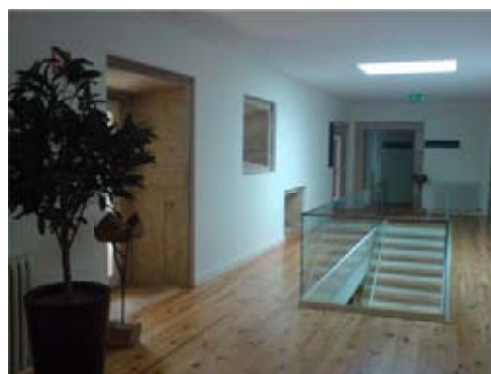
Ficha técnica:

Número de quartos = 24

Potência total de arrefecimento = 200 kW

Potência total de aquecimento = 780 kW

Número de unidades de tratamento de ar = 4



Instalações mecânicas de produção energia térmica e gestão técnica centralizada do SPA e Termas de Monte Real.

Ficha técnica:

Potência total de arrefecimento = 300 kW

Potência total de aquecimento = 2000 kW

Área de painéis solares = 430 m²



Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos



Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



OUTROS EMPREENDIMENTOS TURISTICOS/LAZER/CULTURA:

Designação da obra	Ano conclusão
Instalações de aquecimento, ventilação e gestão técnica centralizada da Casa Andresen, no Porto	2010
Sistema de gestão técnica centralizada para as Termas da Fadagosa do Nisa.	2009
Instalações de ar condicionado, ventilação, águas e esgotos do Museu Machado Castro em Coimbra.	2009
Instalações de ar condicionado, ventilação e gestão técnica centralizada do Museu da Indústria do Curtume em Alcanena	2009
Instalações de tratamento de águas das Piscinas Municipais de Pataias.	2008
Instalações de tratamento de ar e tratamento de águas das Piscinas Municipais de Borba.	2008
Instalações de ar condicionado, ventilação e desenfumagem da Quinta do Seixo - Sogrape.	2007
Instalações de ar condicionado, ventilação do Museu do Papel em Paços de Brandão.	2007
Instalações de ar condicionado, ventilação do Centro de Interpretativo da Batalha de Aljubarrota (Museu Militar)	2007
Instalações de AVAC e tratamento de águas das Piscinas da Branca.	2007
Instalações de ar condicionado para discoteca e sala de conferências do Hotel Meridien no Porto.	2007
Instalações de ar condicionado e ventilação do SPA do Hotel do Cavalo Lusitano na Golegã.	2007
Instalações de ar condicionado, ventilação da sala de reuniões/congressos do Hotel Cavalo Lusitano na Golegã.	2006
Climatização e ventilação do Fórum de Arte e Cultura de Espinho.	2006
Instalações de aquecimento, ventilação e ar condicionado da obra de Rec conversão dos Moinhos da Balsa em Viseu.	2005
Climatização, ventilação e gestão técnica centralizada, do Museu da Indústria da Chapelaria em São João da Madeira.	2005
Climatização, ventilação e gestão técnica centralizada Biblioteca Municipal de Matosinhos.	2005
Climatização e ventilação do Suil Park Shopping e cinemas	2004
Climatização e ventilação do Pavilhão Multiusos de Viseu	2003
Ar condicionado, aquecimento central e ventilação do Parque Desportivo de Leça	2001
Projecto e montagem de, ar condicionado, ventilação e gestão técnica centralizada do Hotel Balaia Plaza, em Albufeira	2000
Climatização e ventilação do Museu Marítimo e Regional de Ílhavo	2000
Desumidificação, aquecimento e tratamento de ar das Piscinas Municipais da Mealhada	2000

Sociedade anónima / Cap. Social: €1.000.000,00
Matricula e NIF: PT 501167250 / Alvará de Construção nº 26907

Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



Algumas Referências Climatização Edifícios de Serviços

Instalações mecânicas de ar condicionado, ventilação, desenfumagem e gestão técnica centralizada do Edifício da Arregaça – EDP, em Coimbra.

Ficha técnica:

Potência total de arrefecimento = 334 kW

Potência total de aquecimento = 160 kW

Caudal de ar insuflado = 53830 m³/h

Caudal de ar extraído = 123290 m³/h

Número de unidades de tratamento de ar = 3

Número de VAV's = 116



Instalações de climatização de várias zonas, do Banco de Portugal, no Porto.

Ficha técnica:

Número de unidades de tratamento de ar = 1

Número de unidades interiores = 12



Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



Algumas Referências Climatização Estabelecimentos de Ensino

Instalações mecânicas de ar condicionado, ventilação, desenfumagem e gestão técnica centralizada da Escola Secundária Avelar Brotero, em Coimbra.



Ficha técnica:

Potência total de arrefecimento = 800 kW

Potência total de aquecimento = 1100 kW

Número de unidades de tratamento de ar = 48



Instalações mecânicas de ar condicionado, ventilação, desenfumagem e gestão técnica centralizada da Escola Secundária Emídio Navarro, em Viseu.



Ficha técnica:

Potência total de arrefecimento = 110 kW

Potência total de aquecimento = 500 kW

Número de unidades de tratamento de ar = 12

Projecto das instalações mecânicas: GET

Data de início da obra: 19/10/2009

Data de conclusão obra: Dezembro 2010



Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



Algumas Referências Climatização Edifícios Habitacionais

Instalações mecânicas de aquecimento, ventilação e desenfumagem do Edifício Passeio Atlântico – RAR Imobiliária, no Porto.

Ficha técnica:

Potência total de aquecimento = 2752 kW

Caudal de ar extraído = 208500 m³/h



Instalações mecânicas de aquecimento, tratamento de ar e ventilação do Condomínio Foz Garden

Ficha técnica:

Potência total de aquecimento = 340 kW



Instalações mecânicas de aquecimento, tratamento de ar e ventilação do Edifício Monchique, no Porto

Ficha técnica:

Potência total de aquecimento = 390 kW



Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



Algumas Referências Climatização Unidades de Saúde

Instalações de aquecimento, ventilação, desenfumagem, ar condicionado e desumidificação
do ICDT – Instituto Cuf Diagnóstico e Tratamento, em Matosinhos.

Ficha técnica:

Potência total de arrefecimento = 2250 kW

Potência total de aquecimento = 1500 kW

Número de unidades de tratamento de ar = 24

Número de unidades de baixo perfil = 306



Instalações de climatização e gestão técnica centralizada do Edifício dos
Blocos Operatórios do Hospital Infante D. Pedro, em Aveiro.

Ficha técnica:

Potência total de arrefecimento = 400 kW

Potência total de aquecimento = 500 kW

Número de unidades de tratamento de ar = 9



Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de
soluções de Armazenagem, Movimentação e
Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de
Ar Condicionado, Aquecimento,
Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas
de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações,
de Segurança e de Gestão centralizada de processos





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



Instalações mecânicas de ar condicionado, ventilação da Clínica Cirúrgica e Oftalmológica Ribeiro & Barraquer, no Porto.

Ficha técnica:

Potência total de aquecimento = 200 kW

Potência total de arrefecimento = 250 kW

Climatização do bloco operatório (2 salas de operações)



Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos



Divisão de Electricidade e Automação

A Divisão de Electricidade e Automação desenvolve a sua actividade no projecto, construção e montagem de soluções parciais ou completas de controlo e automação, englobando a, construção de quadros eléctricos, e o desenvolvimento de software para autómatos programáveis (PLC) e de interface homem/máquina usando sistemas de supervisão e consolas tácteis





Início da actividade: 1981

Áreas de actividade: Divisão de Electricidade e Automação

Divisão Valclimat (Climatização)

Divisão Valinox (Metalomecânica)

Garantia da Qualidade: Certificação do sistema de Gestão da Qualidade segundo a Norma NP EN ISO 9001:2000

Controlo Ambiental: Certificação do sistema de Gestão Ambiental segundo a Norma NP EN ISO 14001:2004

Produção da Divisão de Electricidade e Automação

Projecto, Montagem e Instalação de Soluções de Electricidade e Automação englobando:

- Desenvolvimento de software para automatismos programáveis (PLC)
- Sistemas de Supervisão
- Consolas tácteis
- Quadros Eléctricos de comando e/ou potência

Desenvolvimento de Soluções para:

Automatização de máquinas, processos de fabrico, sistemas de recepção, armazenagem e movimentação de produtos (líquidos, pós e granulados), sistemas de pesagem e doseamento, unidades de pasteurização, sistemas de limpeza (CIP), gestão técnica de edifícios e telemanutenções

Aplicações para as Industrias de:

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| • Colas, Tintas e Resinas | • Cosmética e Farmaceutica |
| • Plásticos | • Embalagens Plásticas |
| • Química | • Biocombustíveis |
| • Cerâmica | • Cortiça |
| • Vinhos | • Águas |
| • Cervejas e Refrigerantes | • Lactínios |
| • Construção Civil | • Outros Mercados. |

Produção da Divisão de Metalomecânica Valinox

(Consultar o Catálogo da Divisão Valinox)

- Soluções integradas para armazenagem, movimentação e processamento de produtos líquidos, pós e granulados.
- Soluções/Produtos adequados a necessidades específicas

Produção da Divisão de Climatização Valclimat

(Consultar o catalogo da Divisão Valclimat)

- Soluções de ar condicionado, aquecimento, tratamento de ar, recuperação de energia e controlo de processos.
- Ventilação e Despoiramento
- Serviços de desinfectação e esterilização de condutas
- Serviços de manutenção

QUALIDADE

RIGOR

COMPETITIVIDADE

FLEXIBILIDADE

DISPONIBILIDADE

Para outras Informações contactar

www.valinox.pt





Âmbito de Certificação
- Projecto, Construção e Montagem de Equipamentos de Metalomecânica
- Projecto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização

valinox - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
zona industrial da Farrapa, ap.401
4540-267 Chave, **Arouca**
Portugal
t. (+351) 256 420 900
f. (+351) 256 462 010
valinox@valinox.pt
www.valinox.pt



Certificados

Divisão de Metalomecânica

Projecto, construção e instalação de soluções de Armazenagem, Movimentação e Processamento de produtos líquidos, pós e granulados

Divisão de Climatização

Projecto, construção e instalação de soluções de Ar Condicionado, Aquecimento, Ventilação, Despoeiramento e Tratamento de ar

Divisão de Electricidade

Execução de instalações eléctricas de Média e Baixa tensão, de Telecomunicações, de Segurança e de Gestão centralizada de processos



Certificado de Conformidade

Certificate of Registration
PT00/00089

O Sistema de Gestão da Organização
VALINOX, INDÚSTRIAS METALÚRGICAS, SA.

Zona Industrial da Farrapa
Apartado 401
4540-267 CHAVE



foi auditado e cumpre com os requisitos da norma

NP EN ISO 9001:2008

Pelas atividades de:

Projeto, Construção e Montagem de Equipamentos Metalomecânicos.
Projeto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização.

Este certificado é válido desde

This certificate is valid from

02 de setembro de 2013 até 15 de julho de 2016,
sujeito a auditorias de acompanhamento com resultados satisfatórios

02nd September 2013 until 15th July 2016, and remains valid subject to satisfactory surveillance audits

Auditoria de Renovação a realizar antes de 15 de maio de 2016

Re certification audit due before 15th May 2016

Versão 9. Certificado pela SGS desde fevereiro de 2000

Issue 9. Certified with SGS since February 2000

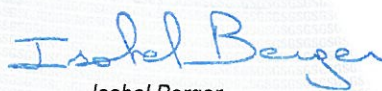
IPAC
acreditação

A0003
Certificação
Sistemas de Gestão

Autorizado por:
Authorized by



Luís Neves



Isabel Berger

Direção de Certificação
Certification Management

SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação
Pólo Tecnológico de Lisboa, 6 piso 0 – 1600-546 Lisboa
T: 217104200; F: 217157527



Pág. 1 de 1
Page 1 of 1

Este documento foi emitido pela Companhia de acordo com as Condições Gerais de Serviço disponíveis em http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Chama-se especial atenção às cláusulas referentes aos limites de responsabilidade, indemnização e jurisdição. A autenticidade deste documento poderá ser verificada em http://www.sgs.com/certified_clients.htm. Qualquer alteração não autorizada, adulteração ou falsificação do conteúdo ou aparência deste documento é ilegal e os transgressores poderão ser alvo de todas as ações legais previstas.

Certificado de Conformidade

Certificate of Registration

PT04/01223

O Sistema de Gestão da Organização
VALINOX, INDÚSTRIAS METALÚRGICAS, SA.

Zona Industrial da Farrapa
Apartado 401
4540-267 CHAVE



foi auditado e cumpre com os requisitos da norma

NP EN ISO 14001:2012
(ISO 14001:2004)

Pelas atividades de:

Projeto, Construção e Montagem de Equipamentos Metalomecânicos.
Projeto, Instalação e Assistência de Sistemas de Climatização.

Este certificado é válido desde

This certificate is valid from

02 de setembro de 2013 até 15 de julho de 2016,
sujeito a auditorias de acompanhamento com resultados satisfatórios

2nd September 2013 until 15th July 2016, and remains valid subject to satisfactory surveillance audits

Auditoria de Renovação a realizar antes de 15 de maio de 2016

Re certification audit due before 15th May 2016

Versão 8. Certificado pela SGS desde julho de 2004

Issue 8. Certified with SGS since July 2004

IPAC
acreditação

A0003
Certificação
Sistemas de Gestão

Autorizado por:

Authorized by

Luis Neves

Isabel Berger

Direção de Certificação
Certification Management

SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação
Pólo Tecnológico de Lisboa, 6 piso 0 – 1600-546 Lisboa
T: 217104200; F: 217157527



Pág. 1 de 1
Page 1 of 1

Este documento foi emitido pela Companhia de acordo com as Condições Gerais de Serviço disponíveis em http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Chama-se especial atenção às cláusulas referentes aos limites de responsabilidade, indemnização e jurisdição. A autenticidade deste documento poderá ser verificada em http://www.sgs.com/clients/certified_clients.htm. Qualquer alteração não autorizada, adulteração ou falsificação do conteúdo ou aparência deste documento é ilegal e os transgressores poderão ser alvo de todas as ações legais previstas.

**ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº 26907**

Decreto-Lei n.º 12/2004, de 9 de Janeiro

VALINOX - INDUSTRIAS METALURGICAS SA

ZONA INDUSTRIAL DA FARRAPA

CHAVE

4540-267 CHAVE

Nº Contribuinte 501167250**Empresa inscrita em** 22-10-1997 – **Validade** 31-01-2015

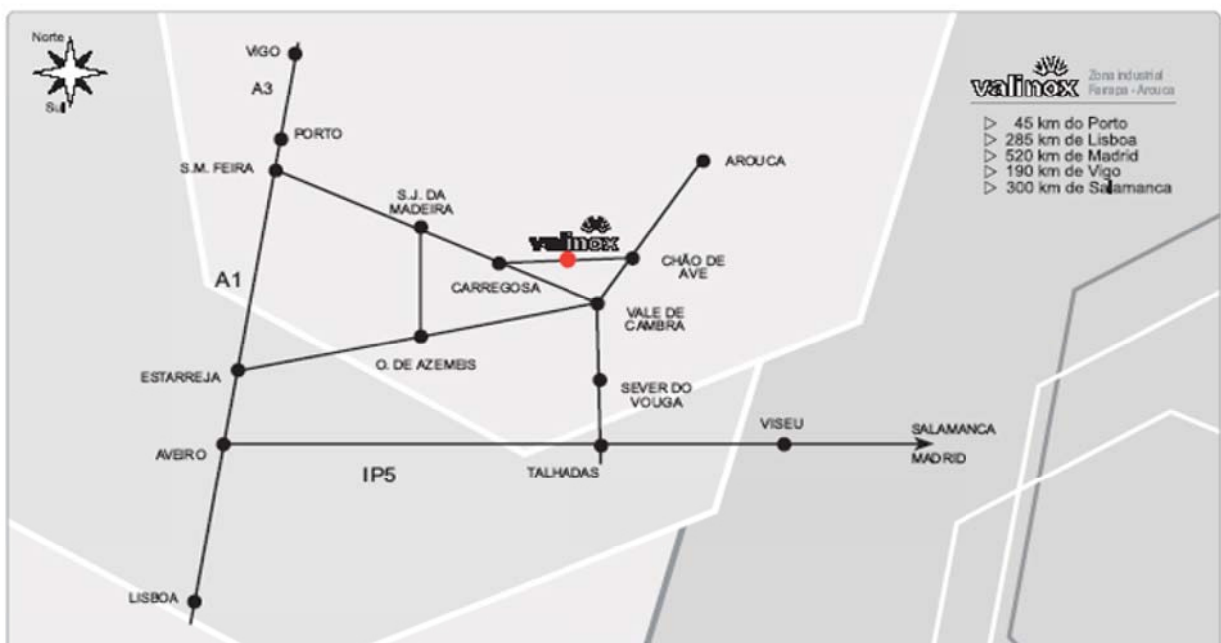
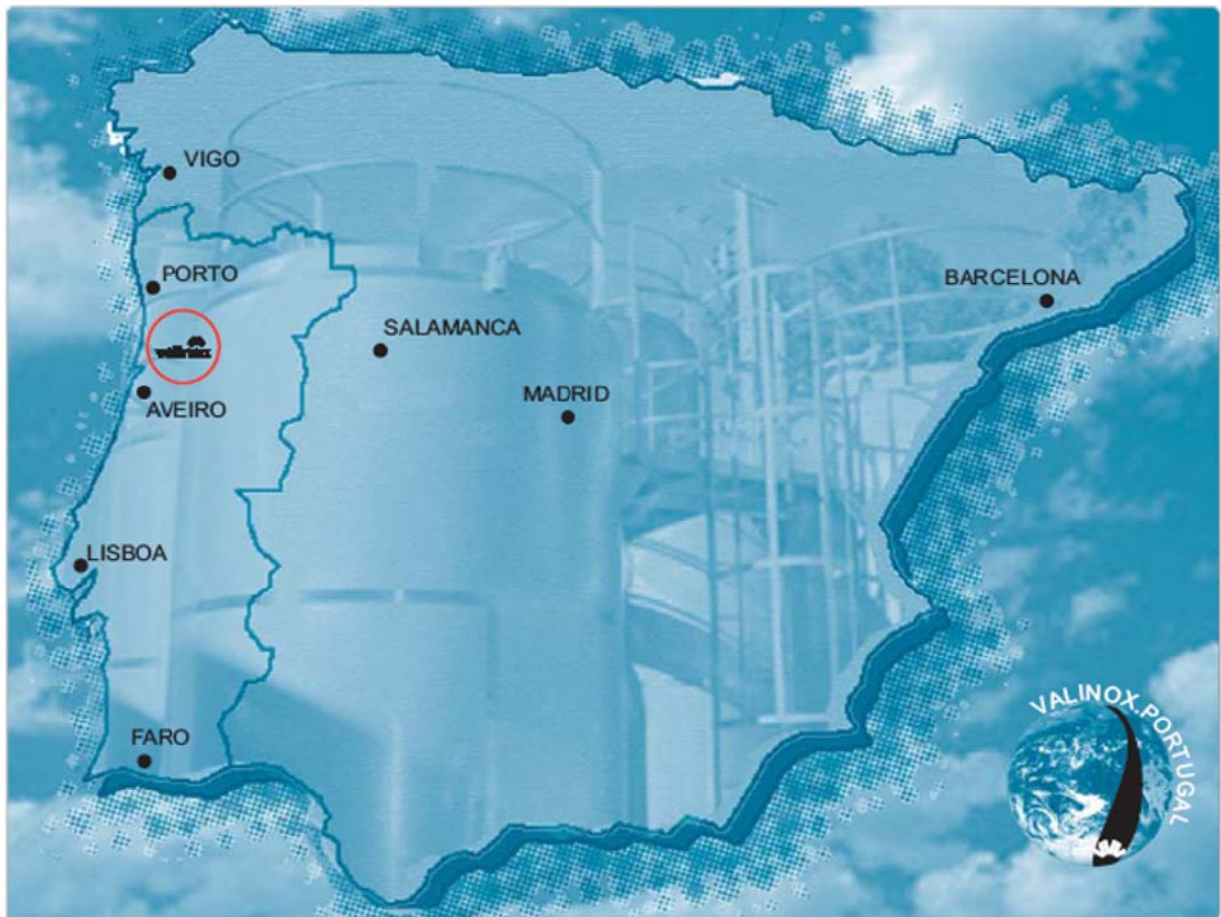
Habilitações		
Categoria	Classe	Subcategoria
1ª Categoria - Edifícios e Património Construído	3	8ª Canalizações e condutas em edifícios
4ª Categoria - Instalações Eléctricas e Mecânicas	2	1ª Instalações eléctricas de utilização de baixa tensão
	4	2ª Redes eléctricas de baixa tensão e postos de transformação
	3	5ª Instalações de produção de energia eléctrica
	3	7ª Infra-estruturas de telecomunicações
	4	8ª Sistemas de extinção de incêndios, segurança e detecção
	5	10ª Aquecimento, ventilação, ar condicionado e refrigeração
	4	11ª Estações de tratamento ambiental
	3	13ª Redes de ar comprimido e vácuo
	3	15ª Outras instalações mecânicas e electromecânicas

vs. 14

Classe	Valores das obras
1	Até 166.000 €
2	Até 332.000 €
3	Até 664.000 €
4	Até 1.328.000 €
5	Até 2.656.000 €
6	Até 5.312.000 €
7	Até 10.624.000 €
8	Até 16.600.000 €
9	Acima de 16.600.000 €

Este documento não substitui a consulta no endereço www.inci.ptImpresso via www.inci.pt em 22/01/2014 às 07:25

Localização Geográfica da Valinox



Zona Industrial da Farrapa, ap.401 - 4540-267 Chave, Arouca - Portugal
telef: (351)256420900 - fax: (351)256462010 - valinox@valinox.pt - www.valinox.pt