



Instalações Militares



Quartel de Bombeiros

Base Aérea das Lajes – Ilha Terceira, Açores

Trabalhos efectuados

O Quartel de Bombeiros, foi uma obra adjudicada pela Marinha dos Estados Unidos em Maio de 2006 através de um contracto tipo “chave-na-mão”, e concluída em Junho de 2008.

A empreitada consistiu essencialmente na construção de um edifício de 2.300 m² constituído por um corpo de 2 pisos em betão armado e uma zona de garagens em estrutura metálica, com paredes exteriores em betão armado, sendo o interior em paredes de gesso cartonado. O edifício é composto por áreas técnicas (sala de comando, sala de comunicações, sala eléctrica, sala de mecânica, sala de gerador), quartos, refeitórios, cozinha, balneários, lavandaria, e escritórios.

Para além das “tradicionais” especialidades como águas, esgotos, electricidade e comunicações, também fez parte da empreitada o fornecimento e instalação de um elevador, de todo o sistema de ar condicionado, detecção de incêndios, monitorização de todos os alarmes da base, sistema áudio e visual de alerta de incêndios, sistema de extracção de gases de escape dos camiões dos bombeiros.

Projetista: Benham (Saint Louis, Missouri, USA)

Fiscalização: United States Navy



Resumo da Obra

Cliente	United States Navy
Tipo de Contrato	Chave-na-mão
Data de Construção	2006 – 2008
Custo	€ 7 490 000,00





Instalações Militares

Ginásio – Fase II

Base Aérea das Lajes – Ilha Terceira, Açores

Trabalhos efectuados

O Ginásio, Fase II foi uma obra adjudicada pela Marinha dos Estados Unidos em Dezembro de 2004 e concluída em Setembro de 2006.

A Empreitada consistiu essencialmente na construção de um edifício de 2 pisos em estrutura de metálica de aproximadamente 910 m² com paredes exteriores em betão armado, sendo o interior em paredes de gesso cartonado. O edifício é composto por áreas técnicas (sala de comunicações, sala eléctrica, sala de mecânica), escritórios, sala de aeróbica, ginásio e balneários.

Para além das “tradicionais” especialidades como águas, esgotos, electricidade e comunicações, também fez parte da empreitada o fornecimento e instalação de um elevador, de todo o sistema de ar condicionado, som, CCTV e detecção de incêndios.

Projetista: Clark Nexsen, USA

Fiscalização: United States Navy



Resumo da Obra

Cliente	United States Navy
Tipo de Contrato	Chave-na-mão
Data de Construção	2004 – 2006
Custo	€ 4 592 500,00





Instalações Militares

Clínica Dentária

Base Aérea das Lajes – Ilha Terceira, Açores

Trabalhos efectuados

A clínica dentária foi uma obra adjudicada pela Marinha dos Estados Unidos em Setembro de 2003 e concluída em Maio de 2005. O contrato foi tipo “chave na mão” pelo valor aproximado de \$3,123,00.00 USD.

A clínica dentária consiste essencialmente de um edifício em estrutura metálica com paredes exteriores em blocos de betão, sendo o interior em paredes de gesso cartonado. Pode-se dividir o edifício em 5 grandes áreas: pública, administrativa e arquivos, serviços, consultórios e área técnica.

Fez também parte da empreitada o fornecimento e instalação de todo o sistema de ar condicionado, ar comprimido, vacuum, oxigénio, esterilizador, som e detecção de incêndios, bem como todo o mobiliário dos consultórios, laboratório e sala de raio X.

Projetista: RLF, Florida, USA

Fiscalização: Unites States Navy



Resumo da Obra

Cliente	United States Navy
Tipo de Contrato	Chave-na-mão
Data de Construção	2003 – 2005
Custo	USD 3 123 000.00





Instalações Militares

Substituição de Moradias Unifamiliares, Fases I, II e III

US Navy - Base Aérea das Lajes, Açores

Trabalhos efectuados

- Construção de 154 moradias unifamiliares
- Remoção de amianto e demolição de 28 moradias
- Redes de águas e esgotos
- Instalação eléctrica
- Arruamentos e arranjos exteriores

Projetista: Baker and Associates



Resumo da Obra

Cliente	U.S. Air Force /U.S. Navy
Tipo de Contrato	Chave-na-Mão
Data de Construção	2001-2005
Custo	USD 43 million





Instalações Militares

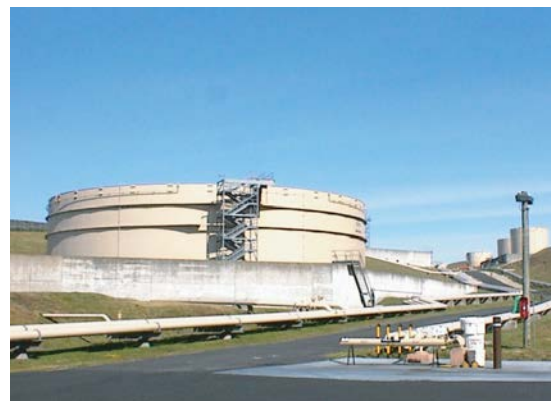


Controlo de Corrosão em Tanques POL

US Navy - Base Aérea das Lajes, Açores

Trabalhos efectuados

- Reparação de superfícies
- Decapagem e grenalhagem de superfícies
- Limpeza e reparação dos interiores
- Substituição de suportes de tubagem
- Fabricação e montagem de estruturas metálicas
- Repintura geral



Resumo da Obra

Cliente	U.S. Navy
Tipo de Contrato	Chave-na-Mão
Data de Construção	1999 – 2000
Custo	USD 2,96 milhões





Instalações Militares



Substituição da Estação de Bombagem e Tanques de Combustível

US Navy - Base Aérea das Lajes, Açores

Trabalhos efectuados

- Construção de 2 tanques de combustível para aeronaves com 160 m³ cada e respectivas bacias de retenção
- Construção da estação de bombagem e comando



Fornecimento e montagem dos seguintes equipamentos

- 5 bombas (1368 m³/h cada)
- Instalação de carga de camiões
- 6 hidrantes de rampa
- Tubagem de aço inoxidável e aço carbono e respectivas válvulas de passagem e controlo
- Sistema de controlo por autómato programável
- Sistema de protecção catódica



Resumo da Obra

Cliente	U.S. Navy
Tipo de Contrato	Chave-na-Mão
Data de Construção	2001 – 2002
Custo	USD 6,54 milhões

