Normetal
Grupo

Magazine
2022

Hospital São João, Porto (Portugal), 2021

Conteúdo

01. Mensagem do Presidente 02

02. A Normetal no mundo 03

03. Sustentabilidade 04

04. A Normetal em 2021 06

05. Setores de atividade 08

06. Projetos 10

- Saúde 10
- Educação 15
- Indústria e serviços 20
- Energia, renováveis e água 24
- Acampamentos 26

07. Ação Social 31

08. Somos Normetal 32

www.normetal.com

01.
MENSAGEM DO **PRESIDENTE**

Estamos encantados por publicar uma nova edição do Magazine de Normetal, a publicação anual do Grupo.

É uma boa altura para fazer o balanço de 2021, ano no qual, apesar da pandemia e do abrandamento económico, melhorámos a faturação e os resultados de anos anteriores.

A emergência da COVID-19 representou um ponto de inflexão importante para a Normetal. Demonstrámos a nossa capacidade para acrescentar valor à sociedade e ser útil aos nossos clientes, também em tempos difíceis. Com mais de 15 000 m² de escolas e hospitais construídos, consolidámos a nossa posição nos setores da saúde e da educação.

Em 2021 abordámos projetos maiores, complexos e sofisticados, alguns dos quais apresentamos mais adiante. Isto foi possível graças aos investimentos em equipamento, com a finalidade de impulsionar a engenharia, a tecnologia de produção e as capacidades logísticas e de execução da obra. Superámos novos desafios técnicos e alcançámos um nível de industrialização superior, sem comprometer a nossa vocação de serviço.

A atividade de arrendamento também melhorou os seus resultados, graças à confiança dos nossos clientes, cada vez mais propensos a arrendar instalações de maior dimensão. Em consequência, o nosso investimento em módulos e instalações de arrendamento aumentou tanto na Península Ibérica, como em França. Também demos a esta atividade uma nova marca: Normetal Rent.

No âmbito internacional, os projetos realizados em diferentes países permitiram-nos reforçar a relação com os nossos clientes de longa data e desenvolver vínculos importantes com outros novos. Já realizámos projetos em mais de 40 países, tendo uma presença permanente em sete deles, através dos escritórios centrais e das delegações. No início de 2021, o Grupo Normetal lançou também a Noraqua, a sua divisão para projetos internacionais de água.

Olhamos para o futuro com muito otimismo e, embora enfrentemos dificuldades, sabemos que a confiança dos nossos clientes, fornecedores e parceiros financeiros é forte, graças fundamentalmente ao bom trabalho feito.

Obrigado especialmente a toda a equipa do Grupo Normetal, pela sua dedicação, otimismo e esforço para que este projeto continue a crescer todos os dias.

Ramón Vecino
Presidente, Grupo Normetal

02.
A NORMETAL NO **MUNDO**

O Grupo Normetal é, há mais de 40 anos, uma empresa pioneira na engenharia e na construção modular prefabricada, líder do mercado na Península Ibérica e com projetos realizados em mais de 40 países da Europa, África e América Latina. Possui dois escritórios centrais, localizados em Madrid e em Lisboa, e cinco filiais consolidadas na Europa (França), América Latina (Peru e Colômbia) e África (Angola e Moçambique). Por sua vez, integra 150 profissionais especializados, uma fábrica em Lousada (Porto) com uma superfície de 10 000 m² e centros de produção em Lisboa, Luanda e Bogotá, que lhe permitem enfrentar projetos de grande envergadura, garantindo os prazos de entrega e a qualidade.

03.
SUSTENTABILIDADE

A construção industrializada é a forma de construir mais sustentável do mercado, com um impacto ambiental significativamente menor que o da construção tradicional (-70 % de emissões de carbono; -50 % de desperdícios).

A economia circular é uma parte integral do modelo de negócio da Normetal, o qual reverte positivamente nos nossos clientes e parceiros. Oferecemos soluções reutilizáveis e flexíveis, maximizando a sua vida útil. Ao serem industrializadas na fábrica, conseguimos minimizar acidentes, desperdícios, atrasos e grandes desvios orçamentais.

Um módulo da Normetal tem uma vida útil de cerca de 30 anos, pode ser reutilizado mais de 20 vezes e é reciclável em 95 %. Também através da divisão de aluguer, a Normetal Rent, o Grupo potencia a reutilização e a reciclagem dos seus módulos. Tudo isto contribui para a sustentabilidade ambiental, económica e social. **Atualmente a Normetal investe a calcular a sua pegada de carbono**.

Normetal Grupo | AGENDA 2030

A Normetal subscreve os compromissos da Agenda 2030 na sua responsabilidade pela sustentabilidade económica, social e ambiental.

Reutilização
+20
vezes

Módulos
95%
recicláveis

Vida útil
+30
años

Fabrico próprio: superfície de 10 000 m² e capacidade produtiva anual de 300 000 m². Fábrica na Lousada (Porto) e centros de produção em Lisboa, Luanda e Bogotá.

ISO 9001 | ISO 14001 | ISO 45001 | ISO 50001

As nossas certificações demonstram o compromisso do grupo na eficiência e na satisfação dos seus trabalhadores e clientes:

- **Qualidade: ISO 9001**
- **Ambiente: ISO 14001**
- **Segurança, Higiene e Saúde: ISO 45001**
- **Eficiência energética: ISO 50001**

A Normetal leva a cabo uma análise detalhada da sua pegada de carbono para criar uma base que permita implementar as ações de redução das emissões e do impacto ambiental.

04.

A NORMETAL EM **2021**

Maior Industrialização

Continuamos a superar novos desafios de industrialização, realizando projetos como o da subestação para a Repsol, que exigem um elevado grau de conhecimento dos procedimentos técnicos, pré-industrialização das instalações na fábrica e integração de outros elementos complementares no nosso alcance, como obras de construção civil, equipamento, etc.

Em 2021 reforçámos o nosso gabinete técnico, desenvolvemos os projetos de investimento tecnológico e lançámos uma nova versão "Next Generation" do nosso módulo, mais robusta, compacta e sustentável.

Em 2022 a Normetal tem uma carteira de projetos a executar de forma industrializada superior a 12 milhões de euros.

Contratação de escolas e hospitais

A Normetal consolidou a sua posição nos setores da saúde e da educação durante 2021 com clientes que vão desde entidades privadas até administrações públicas ao nível nacional, regional e local.

Entre 2020 e 2022 executámos mais de 10 000 m² e 15 projetos de hospitais e centros de saúde. São espaços modulares de complexidade diversa, desde consultórios e salas de espera até salas de urgências e de tratamento de doentes com COVID-19. Estas instalações exigem padrões de qualidade elevados e o cumprimento de toda a regulamentação associada a centros de saúde: CTE [Código Técnico da Edificação], RITE [Regulamento de Instalações Térmicas de Edifícios], REBT [Regulamento Eletrotécnico de Baixa Tensão], PCI [Proteção Contra Incêndios] e sistemas de filtração de ar, entre outras. Atualmente estamos a construir um hospital pediátrico de 1500 m² para a cidade de Agen em França.

Quanto às escolas, em 2021 construímos 5000 m² para as comunidades autónomas de Madrid e do País Basco, bem como para entidades privadas como o Colégio Nuestra Señora del Recuerdo em Madrid.

A Normetal nas emergências

A Normetal contribui com as suas instalações industrializadas em dois tipos de emergências.

Para a emergência da COVID-19, fornecemos escolas e hospitais de instalação imediata.

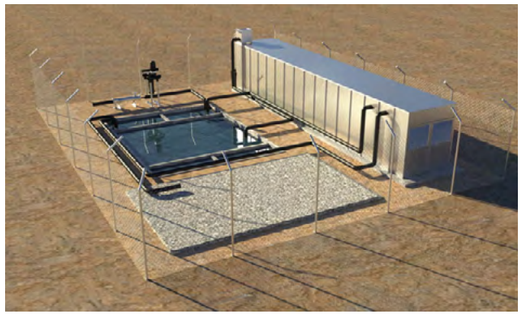
Na crise dos refugiados, foi instalado um acampamento de 2600 m² no quartel militar de La Isleta em Las Palmas para o Ministério da Inclusão e a TRAGSA. O acampamento tem capacidade para alojar 1000 refugiados. Por outro lado, para o Ministério da Educação foi instalada uma escola modular no acampamento de refugiados de Ceuta. O controlo dos tempos e da cadeia de abastecimento foi fundamental para poder construir estas instalações no prazo previsto. Em ambos os casos, a instalação foi realizada nos prazos ajustados necessários para dar uma resposta efetiva a estas emergências. Os projetos foram realizados num tempo inferior a três meses desde a ordem de compra.

Atualmente a Normetal trabalha com o governo nacional e a União Europeia no desenho de acampamentos modulares de acolhimento para a crise de refugiados da Ucrânia.

Normetal RENT

Arrendamento

Em 2021, o nosso negócio de arrendamento melhorou os resultados de exercícios anteriores com a confiança dos nossos clientes, cada vez mais propensos a arrendar as instalações de maior tamanho. Em consequência, o nosso investimento em módulos e instalações para arrendar aumentou tanto na Península Ibérica como em França e demos à atividade uma nova marca: Normetal Rent.



Divisão de Água

Noraqua Grupo Normetal

No início de 2021 lançámos a Noraqua, uma *start-up* do Grupo Normetal dedicada ao fabrico, instalação, exploração e manutenção de centrais e sistemas integrais modulares e compactos, de potabilização e tratamento da água.

Com a Noraqua, o Grupo Normetal complementa a sua oferta e dá mais um passo na sua estratégia de sustentabilidade e energias verdes. Os produtos de tratamento e depuração da Noraqua caracterizam-se pela sua rapidez de instalação e baixo custo de manutenção e operação, sem esquecer a sua escalabilidade, autonomia, conectividade e emprego de tecnologias de última geração. Para isso, a Noraqua combina a longa experiência internacional em matéria de engenharia e construção modular industrializada do Grupo Normetal e o *know-how* proporcionado por profissionais com longas trajetórias no setor da água.

05.
SETORES
DE ATIVIDADE

SAÚDE

EDUCAÇÃO

INDÚSTRIA E SERVIÇOS

ENERGIA, RENOVÁVEIS E ÁGUA

INFRAESTRUTURAS (ACAMPAMENTOS)

RESIDENCIAL

06.
PROJETOS

SAÚDE

Hospital São João
Portugal

O Hospital Universitário de São João é o principal hospital da cidade do Porto e o segundo maior de Portugal.

Em 2021, a Normetal encarregou-se da ampliação do hospital com novas salas de espera cirúrgica e oftalmológica. Foi mantida a coerência com o edifício principal e construídos novos espaços com revestimentos de qualidade. O projeto tem uma vocação de permanência e demonstra a capacidade do nosso sistema construtivo para se adaptar ao meio existente.

Informação do projeto

Projeto: Ampliação de hospital
País: Portugal
Cidade: Porto
Data: 2021
M² de construção: 462 m²
Prazo de montagem: 6 semanas

SAÚDE

Hospital de Santo António
Portugal

Construção de um edifício modular para doentes com COVID-19 com capacidade para 42 camas, com unidades específicas de tratamento, salas de consulta, de enfermagem e de administração.

Além da montagem do edifício, foram realizados todos os trabalhos complementares para integrar o novo edifício no hospital existente, instalando rampas de acesso e coberturas para a circulação de doentes entre edifícios e ambulâncias. Igualmente, em cumprimento com a regulamentação para centros de saúde, foi instalada uma rede de gases medicinais e sistemas de climatização e tratamento do ar.

Informação do projeto

Projeto: Unidade de urgências e hospitalização COVID-19
País: Portugal
Cidade: Porto
Data: Janeiro de 2021
M² de construção: 527 m²
Prazo de montagem: 6 semanas

SAÚDE

Centros de Vacinação COVID-19 - ICS
Espanha

Durante a emergência COVID-19, a Generalitat da Catalunha solicitou à Normetal a instalação urgente de 16 centros de vacinação em distintas localizações da comunidade autónoma.

O projeto foi proposto de forma industrializada. Os centros de vacinação saem totalmente pré-montados da nossa fábrica no Porto e são transportados em 3D para os distintos locais, vários deles em povoações remotas da Catalunha. A rapidez de entrega permitiu à Generalitat utilizar estes centros de forma imediata.

Informação do projeto

Projeto: Centros de Vacinação ICS
País: Espanha
Cidade: 16 Centros distribuídos pela Catalunha
Data: 2021
M² de construção: 659 m²
Prazo de montagem: 10 semanas

SAÚDE

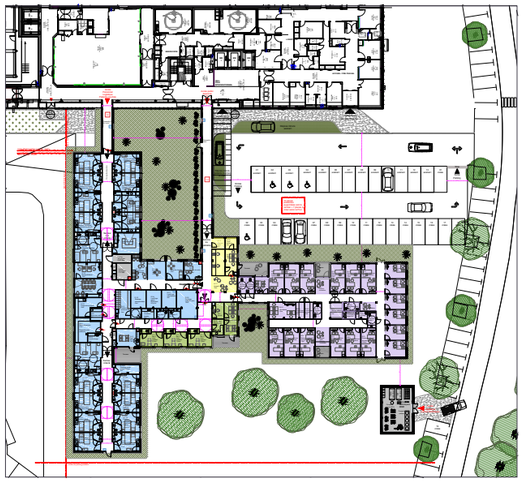
Hospital Pediátrico Agen-Nérac

França

Este projeto representa um passo importante no processo de internacionalização dos nossos hospitais industrializados.

Em 2021 o Grupo Normetal foi selecionado no concurso para construir um hospital pediátrico dentro do complexo hospitalar de Agen-Nerac, na cidade de Agen.

As instalações incluem um serviço de consulta pediátrica de 18 consultórios, um hospital de dia com três boxes, uma unidade de hospitalização pediátrica com 18 camas e quatro camas para o seguimento contínuo.



Informação do projeto

Projeto: Hospital Pediátrico Agen-Nérac
País: França
Cidade: Agen
Data: 2022
M² de construção: 1.500 m²
Prazo de montagem: Em execução (maio de 2022)

EDUCAÇÃO

Escolas da Comunidade Madrid

Espanha

A Normetal é uma das empresas às quais a Comunidade de Madrid confiou a ampliação de salas de aula em setembro de 2020, em plena emergência pela COVID-19. Trata-se de ampliações em quatro escolas por um total de 1800 m², com cumprimento do código técnico da edificação e acabamentos que se adaptam a cada caso e ambiente concreto.

Todo o projeto original do cliente adapta-se ao sistema de construção modular, garantindo assim a sua execução urgente. A primeira unidade foi entregue num prazo de 10 dias após a adjudicação. As unidades seguintes são disponibilizadas em prazos de oito semanas cada uma.

As escolas são CEIP Héroes de 2 de mayo; IES Antonio Fraguas "Forges"; IES Jane Goodall e CEIP Tempranales.

Informação do projeto

Projeto: Escolas CAM
País: Espanha
Cidade: Madrid
Data: 2020 - 2021
M² de construção: 1.800 m²
Prazo de montagem: 8 semanas por escola

EDUCAÇÃO

Universidade UNED Laboratórios
Espanha

Projeto de arrendamento de longo prazo (quatro anos) que equipa a Universidade Espanhola de Educação à Distância (UNED) com laboratórios diversos para os seus estudantes.

A Normetal instala 27 laboratórios, um armazém de resíduos e duas salas de instalações com cumprimento do código técnico da edificação.

Este projeto integrou as obras de construção civil, realizando as movimentações de terra, as fundações e todos os trabalhos de urbanização, incluindo a iluminação exterior e os passeios de betão impresso e gravilha.

Informação do projeto

Projeto: Escritórios UNED
País: Espanha
Cidade: Madrid
Data: 2021
M² de construção: 1.008 m²
Prazo de montagem: 12 semanas

EDUCAÇÃO

Escola para refugiados Ceuta - Ministério da Educação
Espanha

Como resposta à crise dos refugiados africanos em Ceuta, o Ministério da Educação espanhol decidiu ampliar o acampamento de refugiados de Piniers com uma nova escola.

A Normetal foi a empresa selecionada para construir a escola que consiste numa sala dos professores, 11 salas de aula e três módulos de higiene com capacidade para alojar um total de 175 alunos em 571 m².

O projeto representou um considerável desafio logístico, pois tinha de estar montado em apenas quatro semanas. A Normetal pré-industrializou os módulos na fábrica e transportou-os em 3D desde o Porto até Ceuta, incluindo o troço marítimo em *ferry*.

Informação do projeto

Projeto: Salas de aulas para refugiados em Ceuta
País: Espanha
Cidade: Ceuta
Data: 2022
M² de construção: 571 m²
Prazo de montagem: 4 semanas

EDUCAÇÃO

Escolas Governo Basco
Espanha

Uma prova adicional do ritmo ascendente da construção de escolas é este projeto, através do qual o departamento de educação do Governo Basco encomendou quatro escolas à Normetal. Estas tinham de ser iniciadas em junho e estar terminadas no princípio de setembro e prontas para começar o ano letivo escolar. As instalações foram construídas em Irún (Toki Alai); Vitoria (Aldaialde); Lasarte (Landaberri) e Tolosa (Orixe), totalizando 2700 m^2.

As escolas tinham uma altura livre especial (2,7 m), pisos betonados, soalho e teto falso. As salas de aula e os laboratórios da escola Orixe foram construídos em dois pisos.

Informação do projeto

Projeto: Escolas em quatro localizações do País Basco
País: Espanha
Cidade: Irún, Vitoria, Lasarte, Tolosa
Data: 2022
M² de construção: 2.700 m^2
Prazo de montagem: 10 semanas

INDÚSTRIA E SERVIÇOS

Escritórios e vestiários UTE GIREF (Ferrovial, FCC, Urbaser, Herbusa)

Espanha

Projeto realizado pela Normetal para a Urbaser que explora esta estação de tratamento de resíduos em Ibiza em consórcio com a FCC e outros parceiros locais. Ca Na Putxa é um projeto "design and build" de 960 m² agrupados em três edifícios com acabamentos de elevada qualidade e com um programa funcional muito variado.

O edifício principal corresponde aos escritórios da estação de tratamento de resíduos urbanos de Ibiza e Formentera, o segundo aos vestiários para o pessoal que trabalha na estação e o terceiro ao controlo dos acessos ao conjunto do complexo. Todo o projeto chave na mão e com cumprimento do Código Técnico da Edificação.

Informação do projeto

Projeto: Escritórios e vestiários
País: Espanha
Cidade: Santa Eulalia (Ibiza)
Data: Dezembro 2020
M² de construção: 960 m²
Prazo de montagem: 8 semanas por edifício (montados sequencialmente)

INDÚSTRIA E SERVIÇOS

Torre de Controlo de Voo de Drones - Ministério da Defesa

Portugal

Através do exercício militar "REPMUS 21", as forças navais de 17 estados-membros da OTAN realizam testes de voo de drones e veículos navais não tripulados em águas portuguesas, na península de Troia.

Neste contexto, o Ministério da Defesa português encomendou à Normetal a construção do edifício e da torre de controlo situada junto à pista de descolagem do recinto de testes. Este edifício de 454 m² tem acabamentos de elevada qualidade e um reforço especial para um maior isolamento acústico. Também cumpre todas as normas portuguesas e da OTAN para utilização militar.

Informação do projeto

Projeto: Edifício de controlo para testes de voos com drones para o Ministério da Defesa
País: Portugal
Cidade: Troia
Data: 2021
M² de construção: 454 m²
Prazo de montagem: 12 semanas

INDÚSTRIA E SERVIÇOS

Estádio Can Misses Ibiza FC

Espanha

A Normetal realizou a modernização do estádio Can Misses. Foram construídos módulos separados para salas de jornalistas e comentadores com piso técnico, casas de banho em quatro zonas do estádio e sala de transmissão TV. Também foi construída uma bancada com frontal envidraçado (soalho, teto falso 60 x 60 e pilares recuados) para melhorar a experiência dos espetadores através de uma ampliação da panorâmica do estádio.

Informação do projeto

Projeto: Bancadas para Estádio Ibiza FC
País: Espanha
Cidade: Ibiza
Data: 2021
M² de construção: 252 m²
Prazo de montagem: 4 semanas

INDÚSTRIA E SERVIÇOS

Escritórios Grupo Vinci

França

O Grupo Vinci, através da sua filial CBI, confiou à Normetal a construção de um edifício de escritórios para a empresa RATP (Régie Autonome des Transports Parisiens) realizar a gestão de entrada e saída de material logístico de manutenção dos seus comboios.

O complexo é composto por 16 módulos em dois andares em 234 m². O edifício cumpre a norma térmica RT2012 e conta com um revestimento exterior tipo Trapeza com Isofran.

Informação do projeto

Projeto: Escritórios
País: França
Cidade: Sucy-em-Brie
Data: 2020 - 2021
M² de construção: 234 m²
Prazo de montagem: 4 semanas

ENERGIA, RENOVÁVEIS E ÁGUA

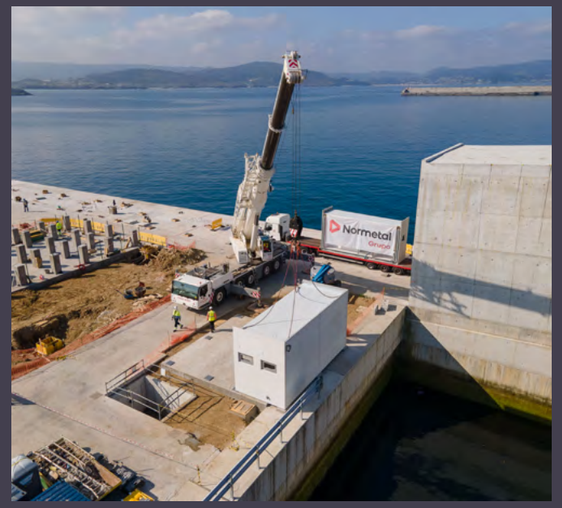
Subestações Repsol A Corunha
Espanha

Com o objetivo de construir novas instalações no Porto Exterior de Langosteira, a Repsol pediu à Normetal a construção de subestações, salas *rack* e edifícios de controlo no molhe, a zona de bombas *booster* e a refinaria.

A Normetal propôs à Repsol uma solução totalmente industrializada, montando previamente os diferentes módulos nas nossas instalações de A Corunha. Foram propostos módulos de estrutura metálica laminada a quente e projeção de vermiculite para uma maior resistência ao fogo. Alguns módulos atingiram os 10 m de comprimento x 3,5 m de largura e 4 m de altura, com um peso aproximado de 28 t. Da mesma forma, para melhorar a durabilidade e a resistência das fachadas, foram propostas estruturas com painéis de betão reforçado com fibra de vidro.

Informação do projeto

Projeto: Repsol A Corunha
País: Espanha
Cidade: A Corunha
Data: 2022
M² de construção: 958 m²
Prazo de montagem: 20 semanas



ENERGIA, RENOVÁVEIS E ÁGUA

Edifícios de Controlo - Cobra
Espanha

O projeto nasce do acordo-quadro para o desenho, o fabrico e a montagem de edifícios auxiliares nas estações solares fotovoltaicas do cliente ao nível nacional.

Entre 2020 e 2022 foram construídos os edifícios de controlo e os edifícios de armazém das PSFV Alcázar I, II e II; Manzanares e Albarreal.

No caso dos edifícios de controlo, alojam os sistemas informáticos da estação. As salas de processamento de dados são desenhadas para o rendimento ótimo dos equipamentos que gerem o rendimento das estações solares (SCADA, Trackers e outros sistemas específicos). Adicionalmente incluem espaços para os trabalhadores que, de forma presencial, apoiam a infraestrutura.

Os edifícios de armazém são pavilhões completamente luminosos de 12 m de vão, no interior dos quais se guarda o material imprescindível para a operação da estação e se realizam operações de manutenção de veículos e equipamentos móveis.

Informação do projeto

Projeto: PSFV COBRA Energía
País: Espanha
Cidade: Alcance nacional
Data: 2020 - 2022
M² de construção: 1.200 m²
Prazo de Montagem: 3 semanas por edifício

ENERGIA, RENOVÁVEIS E ÁGUA

Edifícios de Controlo - OHL
Espanha

O projeto consistiu na construção de três salas de controlo e de um armazém para OHL, que funcionava como EPC na central fotovoltaica da Diversia em Huéneja, Granada. A capacidade instalada da central são 150 MW.

Em cada uma das três subestações, a Normetal instalou salas de controlo com equipamento elétrico, climatização, proteção contra incêndios e casas de banho. Também pavimentos técnicos para a conexão correta de equipamentos de controlo, quadros, transformadores, SCADA, etc. Adicionalmente foi construído um armazém geral transparente com porta seccionada para a entrada de veículos. Cada edifício conta com a setorização de incêndios específica, bem como sobrecoberturas, portas exteriores de alturas especiais, fachadas em painel *sandwich* e revestimentos interiores de *pladur*.

Informação do projeto

Projeto: Salas de controlo e armazém para a Central Fotovoltaica
País: Espanha
Cidade: Granada
Data: Setembro 2021
M² de construção: 398,94 m²
Prazo de montagem: 12 semanas

ACAMPAMENTOS

Acampamento de Refugiados Tragsa Canárias
Espanha

Como resposta à crise migratória das Canárias em outubro de 2020, o Ministério da Inclusão, com financiamento da gabinete europeu de apoio em matéria de asilo (EASO), decidiu construir um acampamento de acolhimento no recinto militar das Canárias 50 (Las Palmas) com capacidade para 1000 imigrantes. O ministério encomendou a referida construção à Tragsa.

O principal desafio do projeto era o prazo. A Normetal conseguiu construir um acampamento de 2600 m² em Las Palmas em 2,5 meses desde a ordem de compra. Para isso, teve de reforçar a sua capacidade logística na Península e de execução de obra nas Canárias. Durante a montagem conseguimos não desalojar os migrantes que viviam num acampamento temporário adjacente, evitando contratempos aos clientes e utilizadores. As instalações estão equipadas com quartos, cozinhas-refeitório e casas de banho.

Informação do projeto

Projeto: Acampamento de vida TRAGSA
País: Espanha
Cidade: Las Palmas de Gran Canaria
Data: 2021
M² de construção: 2.615 m²
Prazo de montagem: 10 semanas

ACAMPAMENTOS

Campamento Elecnor
Guinea Conakry

Em 2021 fez-se a ampliação do acampamento da Elecnor em Linsan, na Guiné-Conacri. As instalações incluem casas individuais com distribuições variáveis, escritórios, lavandarias e vestiários.

Como parte deste projeto, a Elecnor e a Eiffage construíram 11 subestações para a Organisation de Mise em Valeur du Fleuvre de Gambia (OMVG), localizadas na Gâmbia, Guiné-Conacri, Guiné Bissau e Senegal.

Informação do projeto

Projeto: Ampliação do acampamento de Linsan para a Elecnor
País: Guiné-Conacri
Cidade: Linsan
Data: 2021
M² de construção: 523 m²
Prazo de montagem: 4 semanas

ACAMPAMENTOS

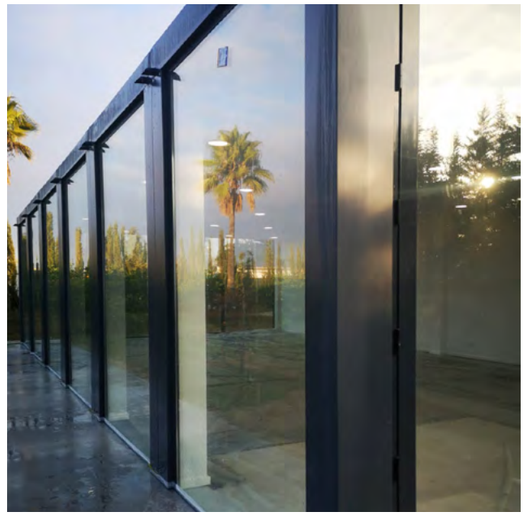
Acampamento Sociedade Mineira Catoca
Angola

Este projeto é um alojamento na cidade de Saurimo, composto por 90 quartos duplos com casa de banho privada.

O projeto inclui um edifício modular em duas alturas com cobertura de duas águas em painel *sandwich* e reforço do isolamento térmico com painel de fachada que permite reduzir o seu consumo energético e cria um ambiente de conforto para os trabalhadores.

Informação do projeto

Projeto: Instalações para alojamento
País: Angola
Cidade: Saurimo
Data: 2020
M² de construção: 2.408 m²
Prazo de montagem: 15 semanas



RESIDENCIAL

Ginásio Finca La Elegida
Espanha

Esta estrutura de módulos com três lados completamente envidraçados é um ginásio situado numa propriedade privada. As instalações estão equipadas com piso de borracha de ginásio e revestimento de *pladur* interior.

Disponibilizamos sempre aos nossos clientes as melhores qualidades e serviços de montagem com a finalidade de proporcionar estruturas duradouras com uma manutenção mínima.

O espaço desportivo fica perfeitamente integrado na paisagem. Também dispõe de um ginásio com três lados envidraçados e com vistas para o recinto ajardinado, o que proporciona benefícios para o bem-estar e o usufruto do utilizador.

Informação do projeto

Projeto: Ginásio Finca La Elegida
País: Espanha
Cidade: Sevilha
Data: 2021
M² de construção: 110 m²
Prazo de montagem: 4 semanas

RESIDENCIAL

Mobile Homes
Normetal
Espanha

Em 2021 a Normetal lançou a sua linha de *Mobile Home* de 35,5 m^2.

A distribuição inclui cozinha, sala de jantar, dois quartos e casa de banho. Cumpre o código técnico e está totalmente equipada com mobiliário e ar condicionado. A gama *standard* inclui revestimento exterior de PVC e a *premium* de lâminas de madeira, com carpintarias cinzento antracite.

A *Mobile Home* Normetal é proposta numa estrutura metálica de aço galvanizado, sistema no qual somos especialistas e com o qual pretendemos diferenciar-nos, dando ao produto uma maior qualidade, solidez e resistência a deformações e à passagem do tempo.

07.
AÇÃO SOCIAL

A Normetal mantém o seu apoio à equipa de Futebol 11 Associação "Os Pienses" ACR.

O compromisso do Grupo Normetal na sociedade é materializado através de ações específicas. A Normetal leva a cabo iniciativas em Espanha e Portugal, atuando principalmente no âmbito desportivo. Identificamo-nos com os valores transmitidos pelo desporto, como o trabalho em equipa e a superação de obstáculos, e, ao mesmo tempo, faz todo o sentido que a nossa atividade apoie uma instituição local, que desenvolve um excelente trabalho para e pela população.

O compromisso da Normetal no setor desportivo manifesta-se não apenas com o patrocínio de equipas de futebol, mas também no patrocínio do futebol de formação e amador. Ao patrocinar a Real Federação Madrilena de Futebol queremos impulsionar o desportivismo e a presença do futebol madrileno.

08.
SOMOS NORMETAL

Finalmente, após o difícil regresso à normalidade por causa da Covid-19 pudemos realizar uma nova comemoração e reunião da equipa Normetal.

Estas reuniões anuais são momentos nos quais a família Normetal celebra os valores mais importantes da empresa, reforçando a importância do trabalho em equipa e o reconhecimento entre todos do que alcançámos.

Num contexto socioeconómico competitivo e dinâmico, o capital humano é um fator decisivo de sucesso para uma empresa que, como a Normetal, tem como objetivo responder às necessidades da sociedade e afirmar-se como uma referência institucional no seu setor.

Conscientes do impacto exercido pela nossa equipa no sucesso da empresa e sabendo que a motivação dos trabalhadores é fundamental para o seu funcionamento, a Normetal assumiu o compromisso de satisfazer as expectativas das pessoas que formam a sua equipa, prestando especial atenção ao seu bem-estar e ao seu desenvolvimento pessoal e profissional. Neste sentido, a nossa gestão de RH tem como princípios fundamentais:

- Fomentar o desenvolvimento pessoal e profissional dos trabalhadores.
- Promover valores e princípios éticos e culturais.

www.normetal.com

Normetal
Grupo

info@gruponormetal.com
@normetal.grupo
@normetal
@normetal
www.normetal.com