



POLY
LANEMA

PLÁSTICOS
DE ENGENHARIA
E **ALUMÍNIOS** TÉCNICOS

ÍNDICE

— O que fazemos, fazemos pelos nossos clientes	03
— Que vantagens pode obter com o nosso processo	04
— Beneficie o seu projeto com o nosso conhecimento	06
— Não atrase os seus projectos! Nós temos o material	08
— Plásticos de Engenharia	10
— Alumínios Técnicos	12
— Serviços de corte linear e circular	14
— Reduza os seus custos com o nosso serviço de corte - Jato de água	16
— Sustentabilidade	18
— Guardamos e cuidamos do seu stock	20
— Cada cliente um parceiro	21
— Porquê Poly Lanema?	22



O QUE FAZEMOS, FAZEMOS PELOS NOSSOS CLIENTES

PLÁSTICOS DE ENGENHARIA E ALUMÍNIOS TÉCNICOS

Os mais de 30 anos de história da Poly Lanema, Lda, e de todo o Grupo Lanema, resumem-se numa dedicação contínua às necessidades dos nossos clientes e numa atenção regular às exigências dos diferentes mercados nos quais se inserem.

Para poder acompanhar e apoiar os nossos clientes a enfrentarem os seus próprios desafios, temos, para além da nossa paixão pelo que fazemos:

- **Acumulado know-how nas áreas dos plásticos de engenharia e dos alumínios técnicos;**
- **Apostado na Investigação & Desenvolvimento;**
- **Investido de forma contínua na inovação.**

O cliente é o foco da nossa ação e, diariamente, a ética, a dedicação, o profissionalismo, o compromisso com a qualidade e o respeito pelo meio ambiente, têm-nos permitido ser merecedores da sua confiança.

É graças a uma combinação otimizada, equilibrada e certificada de uma equipa multidisciplinar especializada, com os meios técnicos mais evoluídos, que a Poly Lanema, Lda cria valor para os seus clientes/parceiros, desde o aconselhamento de materiais até ao corte otimizado de cada peça.

**BENEFICIE O SEU PROJETO COM O NOSSO CONHECIMENTO**

Equipa especializada, preparada para aconselhar a cada cliente a melhor solução.

**PRECISÃO E OTIMIZAÇÃO AO SEU DISPOR**

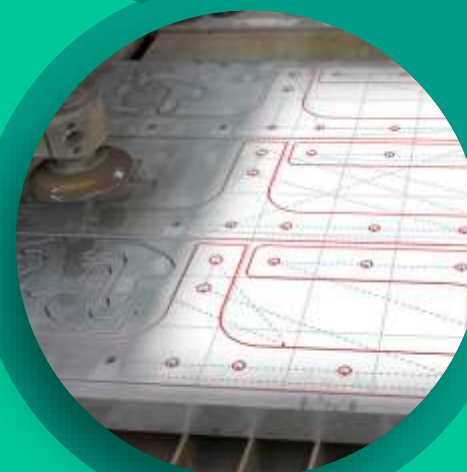
Diferentes soluções de corte significam que temos a ferramenta para o trabalho que necessita.

**GUARDAMOS E CUIDAMOS DO SEU STOCK**

Processo de armazenamento otimizado com possibilidade de entregas em 24h/ 48h.

**PARA A SUA APLICAÇÃO DISPONIBILIZAMOS O MATERIAL IDEAL**

Para não atrasar os seus projectos, temos grande quantidade e variedade de plásticos de engenharia e alumínios técnicos

**REDUZA OS SEUS CUSTOS COM O NOSSO SERVIÇO DE CORTE**

Através de programas específicos de aproveitamento dimensional, obtemos "nesting" optimizado, logo reduzimos desperdício.

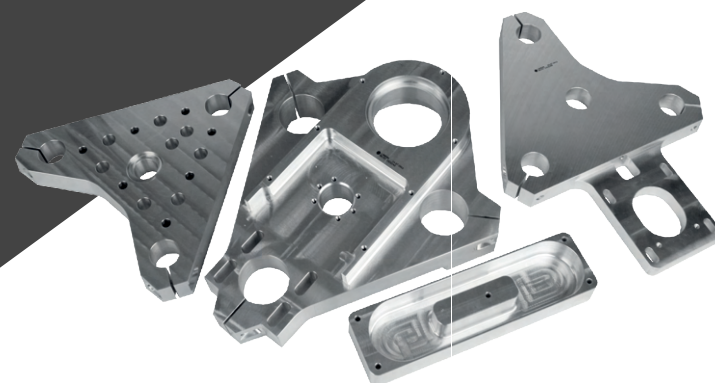


QUE VANTAGENS PODE OBTER COM O NOSSO PROCESSO





- / Mais de 30 anos de know-how nas áreas dos plásticos de engenharia e alumínios técnicos
- / Equipas técnicas altamente qualificadas
- / Certificação ISO 9001
- / Implementação da AS 9100 e AS 9120
- / Equipamentos modernos de corte de elevada precisão
- / Experiência e conhecimentos multi-industriais
- / Controlo de qualidade em conformidade com as mais modernas regras e procedimentos



BENEFICIE O SEU PROJETO COM O NOSSO CONHECIMENTO

"KNOW-HOW", EXPERIÊNCIA E CERTIFICAÇÃO

O percurso empresarial da Poly Lanema, Lda, assente no princípio fundamental da qualidade, caracteriza-se por uma sólida e constante evolução, tendo alcançado o estatuto de referência nacional e internacional nas áreas dos plásticos de engenharia e dos alumínios técnicos.

Tal patamar de desempenho deve-se essencialmente:

- à dedicação integral a cada projeto e a cada cliente por parte da nossa equipa jovem, experiente, altamente qualificada e multidisciplinar, quer ao nível da consultadoria de materiais, quer ao nível da produção/ corte

- ao facto de lidarmos somente com materiais (plásticos de engenharia e alumínios técnicos) em conformidade com os mais elevados padrões de performance e qualidade internacionais, dos quais podemos assegurar, sempre que necessário, a sua rastreabilidade.

- pela fundamental razão de apoiarmos os nossos clientes a que os seus projectos sejam cada vez mais competitivos, obtendo por exemplo reduções dos seus próprios custos produtivos, que vão para além do custo do material.



Melhor
Solução Técnica



Garantia
de Qualidade



Redução
de Custos

NÃO ATRASE OS
SEUS PROJECTOS!
**NÓS TEMOS O
MATERIAL**



Melhor
Solução Técnica



Garantia
de Qualidade

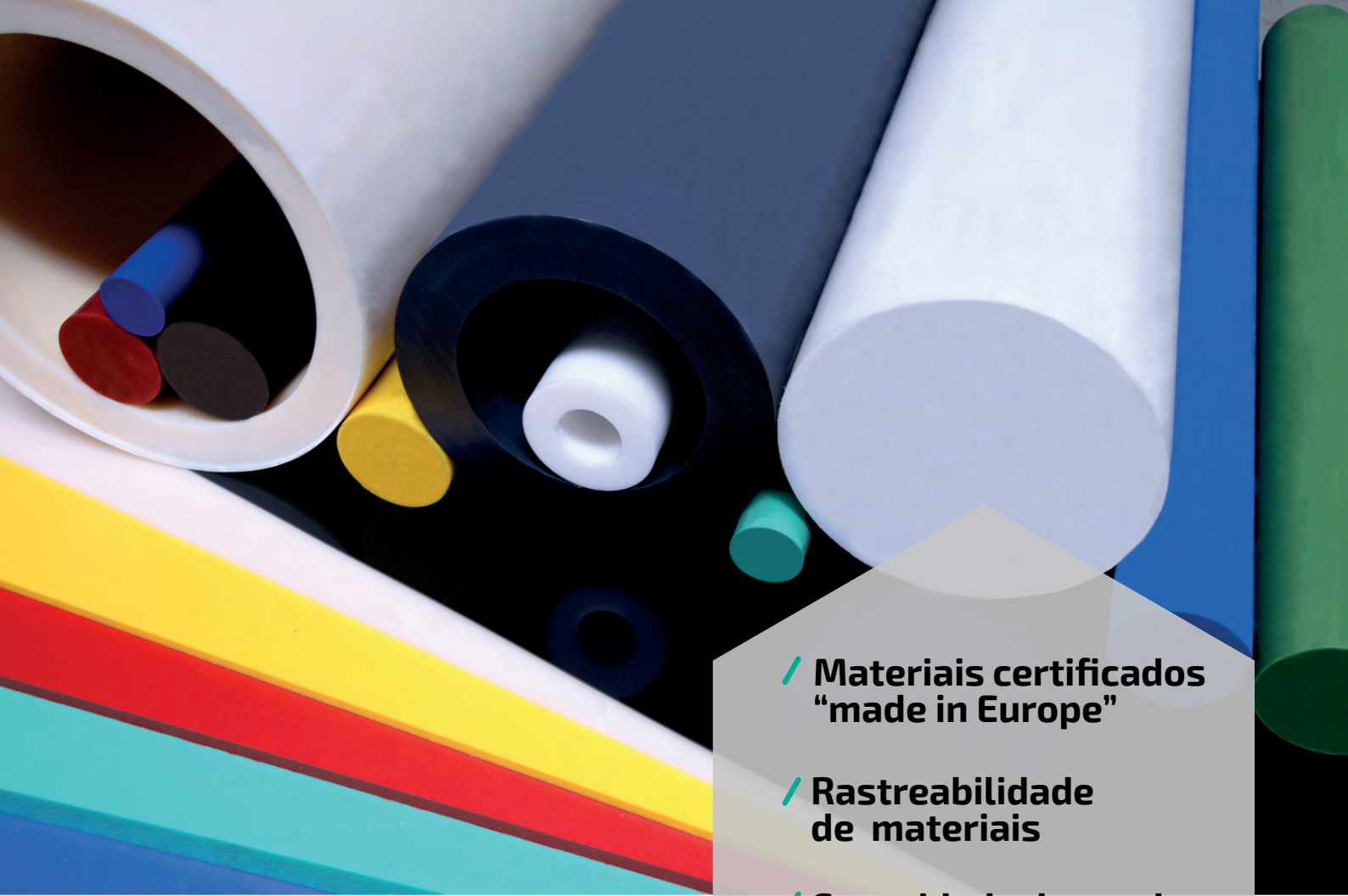


Prazos de
Entrega



Redução
de Custos





- / Materiais certificados "made in Europe"
- / Rastreabilidade de materiais
- / Capacidade de stock específico a pensar em cada cliente

VANTAGENS DOS PLÁSTICOS DE ENGENHARIA

BAIXO PESO / DENSIDADE

ISOLAMENTO TÉRMICO

APROVAÇÃO FDA/EU PARA ALIMENTOS
ACC. (EU) 10/2011

RESISTÊNCIA AO IMPACTO

ISOLAMENTO ACÚSTICO

ISOLAMENTO ELÉCTRICO

RESISTÊNCIA À CORROSÃO

RETARDAÇÃO DA CHAMA

DISPENSA PINTURA

PLÁSTICOS DE ENGENHARIA

POM	ERTACETAL C®	—	■	●	○
	ERTACETAL H®	—	■	●	○
	ERTACETAL H-TF®	—	■	●	○
	ACETRON MD®	—	■	●	○
	ERTALON LFX®	—	■	●	○
	ERTALON 4.6®	—	■	●	○
	ERTALON 6 PLA®	—	■	●	○
	ERTALON 6 PLAM®	—	■	●	○
	ERTALON 6 SA	—	■	●	○
	ERTALON 6 XAU+®	—	■	●	○
PA	ERTALON 66 GF30®	—	■	●	○
	ERTALON 66 SA®	—	■	●	○
	NYLATRON GS®	—	■	●	○
	NYLATRON GSM®	—	■	●	○
	NYLATRON LFG®	—	■	●	○
PET	NYLATRON MC901®	—	■	●	○
	NYLATRON NSM®	—	■	●	○
PC	NYLATRON 703 XL®	—	■	●	○
	ERTALYTE®	—	■	●	○
PE	ERTALYTE TX®	—	■	●	○
	PC 1000®	—	■	●	○
PE	POLIETILENO PE-HD®	—	■	●	○
	TIVAR Ceram P®	—	■	●	○
	TIVAR DrySlide®	—	■	●	○
	TIVAR DS®	—	■	●	○
	TIVAR CESTIDUR®	—	■	●	○
	TIVAR ECO®	—	■	●	○
	TIVAR HOT®	—	■	●	○
	TIVAR SuperPlus®	—	■	●	○
	TIVAR TECH®	—	■	●	○
	TIVAR 88®	—	■	●	○
	TIVAR 1000 antistatic®	—	■	●	○
	TIVAR 1000®	—	■	●	○
	TIVAR 1000 ASTL®	—	■	●	○

PLÁSTICOS DE USO GERAL

POLIPROPILENO	—	■	●	○
POLIURETANO	—	■	●	○
TPE	—	■	●	○
PVC	—	■	●	○
PTFE	—	■	●	○

— folha ■ placa ● barra ○ tubo

PLÁSTICOS ALTA PERFORMANCE

DURATRON®	—	■	●	○
FLUOROSINT®	—	■	●	○
KETRON PEEK CA30®	—	■	●	○
KETRON PEEK GF30®	—	■	●	○
KETRON PEEK HPV®	—	■	●	○
KETRON PEEK 1000®	—	■	●	○
PEI 1000®	—	■	●	○
PSU 1000®	—	■	●	○
PVDF 1000®	—	■	●	○
SEMITRON®	—	■	●	○
TECHTRON HPV PPS®	—	■	●	○

MARCAS REGISTRADAS POLYLANEMA

PET	BLAUHOG®	—	■	●	○
	DURESTER®	—	■	●	○
PE	DURESTER-TX®	—	■	●	○
	MEGALENE®	—	■	●	○
PC	SODER VERT®	—	■	●	○
	SODER 500®	—	■	●	○
POM	SODER PC®	—	■	●	○
	SODER POM®	—	■	●	○
PA	POLY -ELS®	—	■	●	○
	SODER-6®	—	■	●	○
	SODER-6 NATUR®	—	■	●	○
	SODER-OL®	—	■	●	○

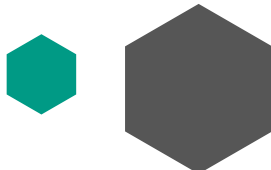
COMPÓSITOS

BAQUELITE	—	■	●	○
CELERON	—	■	●	○
MIKLA 990	—	■	●	○
TERVID EP 155F	—	■	●	○
TERVID EP 180H	—	■	●	○



- / Materiais certificados “made in Europe”
- / Rastreabilidade de materiais
- / Capacidade de stock específico a pensar em cada cliente

VANTAGENS DOS ALUMÍNIOS TÉCNICOS



- 

BAIXO PESO / DENSIDADE
- 

FÁCIL MAQUINAÇÃO
- 

EXCELENTE CONDUTIVIDADE TÉRMICA
- 

EXCELENTE RESISTÊNCIA À CORROSÃO

- 

RECICLÁVEL
- 

BOA CONFORMAÇÃO AO FRIO
- 

ALTERNATIVA AO AÇO
Dureza Brinell até 180HB
- 

SUPERFÍCIE TRATÁVEL

LIGAS STANDARD

LIGA 1050A	—			
LIGA 2007		●	■	
LIGA 2011		●	■	
LIGA 2017A	—	■	●	■
LIGA 2024		■		
LIGA 2030		●	■	
LIGA 5005	—			
LIGA 5083	—	■	●	
LIGA 5083 retificado		■		
LIGA 5754	—	■	●	
LIGA 5754 Anti-derrapante	—			
LIGA 6026		●		
LIGA 6060		●		
LIGA 6061		■		
LIGA 6082		■	●	○
LIGA 6262		●		
LIGA 7021		■		
LIGA 7075		■	●	○

MARCAS REGISTRADAS

ALUMOLD - 500®	■
CERTAL®	■
CERTAL SPC®	■
HOKOTOL®	■
WELDURAL®	■

BARRAS / PERFIS LIGA 6063

BARRA	■	●	■
PERFIL TUBO	□	○	□
PERFIL “ L ” LADOS =	L		
PERFIL “ L ” LADOS ≠	L		
PERFIL “ U ”	U		
PERFIL “ H ”	H		
PERFIL “ T ”	T		

MARCAS REGISTRADAS POLYLANEMA

AL-TUB®	■
REDON-DUR®	●
REDON-SUPERMEC®	■
REDON-2011®	●
SERTU-DUR®	■
SERTU-MEC®	■
SERTU-MAG®	■
SERTU-SUPERMEC®	■
SERTU-TOP®	■

— folha ■ placa ● barra ○ tubo ■ quadrado ■ retangular



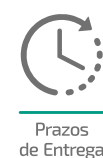
SERVIÇOS DE CORTE LINEAR E CIRCULAR

4

Máquinas
de corte
até 3000x2000x800mm

5

Máquinas
de corte de anéis e
redondos até Ø 2500mm



Prazos
de Entrega



Garantia
de Qualidade



Redução
de Custos

VANTAGENS

- Corte à medida para redução dos seus custos com material
- Compre apenas o que necessita, nós cuidamos dos excedentes
- Prazos de entrega em 24H/48H
- Elevada esquadria e precisão
- Diferentes tipos de corte
- Equipamentos específicos para garantir integridade máxima de corte
- Separação de resíduos por aspiração e reciclagem.



REDUZA OS CUSTOS COM O NOSSO SERVIÇO DE CORTE JATO DE ÁGUA

Com o intuito de disponibilizarmos aos nossos clientes os serviços mais modernos de corte do mercado, investimos em equipamentos de última geração, nomeadamente em equipamentos de corte por jato de água.

Graças a estes recursos adicionais, conseguimos melhorar os nossos prazos de entrega e reduzir de forma significativa os custos para os nossos clientes, nomeadamente através do melhor aproveitamento do material e pelo facto de termos num único local, uma oferta completa de materiais e serviços, que resulta na possibilidade dos nossos clientes pouparem tempo e dinheiro.

4

Máquinas

Máquinas de corte de jato de água de 5 eixos até 6000x2000x200mm com inclinação até 60°



Tecnologia de Ponta



Prazos de Entrega

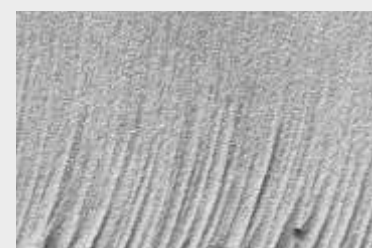


Garantia de Qualidade

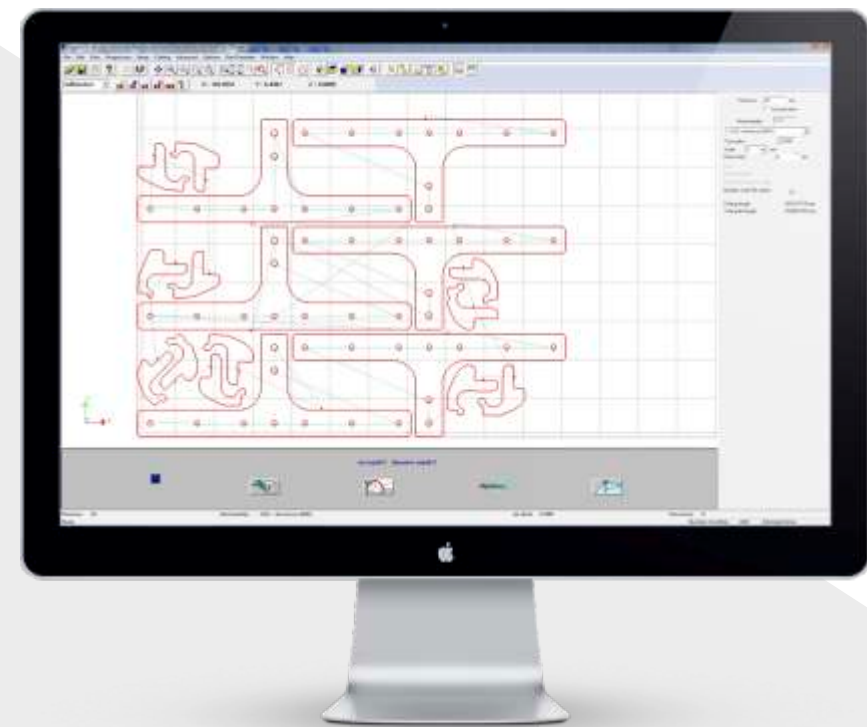


Redução de Custos

TIPOS DE ACABAMENTO

Corte
FinoCorte
MedioCorte
Grosso

Tempo de Produção / custo



VANTAGENS

- Redução de desperdícios através de programas específicos de aproveitamento dimensional
- Execução média em 24H/48H
- Redução do tempo de maquinação
- Realizamos cortes complexos a 5 eixos
- Corte a frio, sem alteração molecular do material
- Cortamos vários tipos de material
- Executamos o desenho 3D (CAD)
- Cortes limpos e sem rebarbas
- Mais preciso e rápido que outros cortes convencionais



SUSTENTABILIDADE
COM OS NOSSOS CLIENTES
NA **PROTEÇÃO DO AMBIENTE**





GUARDAMOS E CUIDAMOS DO SEU STOCK

Todo o nosso processo de trabalho culmina então numa capacidade de entrega à medida de cada cliente, que por sua vez resulta em melhores prazos de entrega e uma significativa redução de custos para os mesmos.

Graças ao nosso armazém automático, destinado essencialmente para peças terminadas, conseguimos gerir de forma otimizada e expedita as entregas para os nossos clientes, inclusive com entregas entre 24h/48h, se necessário.

Adicionalmente, e porque podemos armazenar as peças pelos clientes, se estes assim o desejarem, podemos conquistar para os nossos clientes uma redução de custos sob as seguintes formas:

- **Redução de custos logísticos através de uma melhor gestão de cargas.**
- **Redução de custos de armazenagem ao realizarmos este serviço pelo cliente.**

Em resumo, a combinação de todas as nossas capacidades e competências resultam no referido conjunto de benefícios para os nossos clientes, conjunto este que está ao alcance de poucas empresas, mesmo de dimensão internacional.



Prazos
de Entrega



Redução
de Custos

CADA CLIENTE UM PARCEIRO

Na Poly Lanema temos como objetivo fundamental uma relação cada vez mais próxima com os nossos clientes e parceiros. Para tal, continuaremos a combinar conhecimento, experiência, capacidade e dedicação para garantir de forma sustentada e continuada o fornecimento de produtos e serviços de alta qualidade.

Tal proximidade de relação, que esperamos que seja entendida como uma de parceria com os nossos clientes, assume em nosso entender a forma de verdadeiros níveis de satisfação e fidelização, pois só assim sabemos que estamos a contribuir de forma positiva e decisiva para o seu crescimento.

PORQUÊ A POLY LANEMA?

Desejando integrar projetos presentes e futuros de todos os nossos clientes, elencamos de seguida algumas das características e vantagens competitivas mais marcantes da Poly Lanema:

- / **Enfoque contínuo nas necessidades dos clientes**
- / **"Know-how" acumulado de mais de 30 anos**
- / **Experiência e conhecimento multi-industrial**
- / **Estratégia de contínua modernização e capacitação**
- / **Parcerias com alguns dos principais fornecedores europeus de materiais**
- / **Combinação única equipa + processo + tecnologia**
- / **Centro de corte com tecnologia de ponta e diferentes soluções técnicas.**

Obrigado por nos permitirem ser parte do sucesso dos vossos projetos!



DAMOS FORMA AOS SEUS PROJETOS

GRUPO LANEMA NO MUNDO

Alemanha / Angola / Áustria / Brasil / Cabo Verde / Chile / China / Colômbia / Croácia / Espanha / Estados Unidos / Estónia / França / Holanda / Índia / Itália / Luxemburgo / Macedónia / México / Moçambique / Portugal / Reino Unido / S. Tomé e Príncipe / Suíça / Tunísia



WWW.
POLYLANEMA.
PT



PLÁSTICOS DE ENGENHARIA
ALUMINIOS TÉCNICOS



ACONSELHAMENTO
TÉCNICO



JATO
DE ÁGUA



CENTRO
DE CORTE



SOLUÇÕES
DE ENGENHARIA



DAMOS FORMA AOS SEUS PROJETOS

WWW.
POLYLANEMA.
PT



Poly Lanema, Lda.
Zona Industrial de Ovar
Rua do Brasil, N.º 143
3880-108 Ovar - Portugal

T: +351 256 581 400
F: +351 256 581 419

GPS: 40° 52' 55.164" -8° 37' 30.8742"
polylanema@lanema.pt



Cofinanciado por:

