



MUNICÍPIO DE CAMINHA

Proposta para "Aquisição de Passadeiras/Estrados de Praia"- Consulta
Prévia nº 48/2019_CPR

PROPOSTA PARA *FORNECIMENTO DE ESTRADOS DE PRAIA EM PLÁSTICO 100% Reciclado*

24 de Maio de 2019

OCPB091/19



Reciclagem, Recuperação e Fabrico de Produtos Plásticos, Lda.
Contribuinte: 504 850 261 - Membro Cons. Reg. Com. do Seixal N.º 504 850 261
Capital Social: 500.000,00 Euros

Sede
Rua dos Semalheiros
Estrada do Mouro da Galla - 6
Aldeia de Paio Pires - 2840 Seixal
t. +351 212 104 348 ; f. +351 212 101 632

Fábrica
Rua do Sero - 300302
Folgoia - 4425-390 Maia
t. +351 229 828 731 ; f. +351 229 828 733
www.extruplas.com

1. EXTRUPLÁS - A ABORDAGEM DA SUSTENTABILIDADE NA RECICLAGEM DOS PLÁSTICOS MISTOS

O desenvolvimento de produtos e a sustentabilidade são uma combinação recente de condições que evoluíram do reconhecimento da importância que o design, a produção, a escolha de material, o tipo de produto, o uso e a sua deposição final, têm sobre o ambiente.

Efectivamente, todos os produtos, afectam o ambiente em maior ou menor grau nas diversas fases de seu ciclo de vida, o que se traduz na poluição do ar, água e solo, por emissões e resíduos e eventualmente também em efeitos nefastos sobre a saúde humana.

A melhoria da eficiência ecológica dos produtos, benefícios com menor carga de poluição ambiental, tornar-se-ão cada vez mais num parâmetro dinâmico da competitividade empresarial.

Cabe por isso, um importante papel às Autarquias, às Empresas, ao Estado Português, aos Engenheiros e aos Projectistas, visto que é precisamente na fase de projecto que se decidem as principais características ambientais do produto e os impactos associados ao longo do seu ciclo de vida.

O design do produto pode por isso desempenhar um importante papel na competitividade sustentada das empresas, nas fases iniciais do projecto, no uso de tecnologias de produção mais limpa e no desenvolvimento de produtos mais desejados pelo mercado.

Sendo assim, este projecto propõe uma Metodologia de Desenvolvimento de Produtos Sustentáveis onde os factores ambientais são levados em consideração desde a concepção da ideia até o produto final, passando por todas as fases de projecto e fabricação.

O Objectivo geral deste Projecto é maximizar a sustentabilidade e minimizar os impactos ambientais dos produtos, através de desenvolvimento de novas soluções de aplicação de produtos produzidos a partir de plásticos mistos reciclados, melhorando assim a qualidade de vida global em todo o processo de fabrico, uso e ciclo de vida dos nossos produtos.

Graças à sua longa durabilidade e aos baixos custos de manutenção aliados a um design inovador, estes produtos substituem a tradicional madeira em muitos casos, permitindo simultaneamente a preservação desse recurso natural.

Com o seu apoio e motivação, retira de aterro várias toneladas de plásticos mistos.

Sendo a Extruplás a única empresa em Portugal com o apoio da Sociedade Ponto Verde a produzir materiais reciclados a partir de plásticos mistos, esperamos poder continuar a enriquecer o mercado e contribuir para um aumento efectivo da reciclagem do plástico nacional.



2. VANTAGENS COMPETITIVAS DO EQUIPAMENTO

Resistente	Resistente à corrosão, à água e insensível aos agentes químicos em geral.
Material Prático	Pode ser serrado, planado, maquinado, pregado, aparafusado e pintado.
Cor permanente (disponível em diversas cores)	A cor é integrada durante o processo de fabrico dos perfis e por isso os materiais e produtos não precisam de pintura posterior. Devido à natureza da matéria-prima, a tonalidade obtida é variável.
Robustez	Pesa mais do que a madeira (peso médio dos bancos 120 kg). Resistente ao choque e à ruptura.
Não propenso ao roubo	Responde bem à fixação em cimento sem degradação.
Opção Ambientalmente Correcta	Um banco evita que sejam colocados em aterro 10.000 sacos de plásticos.
Higiénico	A superfície não proporciona o crescimento de bactérias nem fungos. Fácil de lavar e desinfectar.
Económico	Baixo rácio investimento inicial – duração de vida e simultaneamente baixos custos de instalação.
Esteticamente Apelativo	Assemelham-se ao aspecto da madeira. Mais confortável ao toque do que o cimento.

3. SOLUÇÕES EM PLÁSTICO RECICLADO

No seguimento do vosso contacto que muito agradecemos, a Extruplás manifesta a disponibilidade para apresentar orçamento para fornecimento de Estrados de Praia em plástico 100% reciclado.

Com o objectivo de promover a qualidade dos nossos materiais, a partir da data de conclusão da obra ou fornecimento, atribuímos uma garantia de 5 (cinco) anos para os perfis.

4

3.1. APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:

PROPOSTA PARA FORNECIMENTO DE ESTRADOS DE PRAIA PERFIL 25x90mm EM COR CASTANHA PRÉ-MONTADOS EM PLÁSTICO 100% RECICLADO.

Passadiços



Características

- Fornecimento de módulos de passadiço pré-montados;
- Secção dos perfis antiderrapantes e das travessas de fixação: 25mm espessura x 90mm largura;



Reciclagem, Recuperação e Fabrico de Produtos Plásticos, Lda.
Contribuinte: 504 850 261 - N.º de Ins. Cons. Reg. Com. do Seixal N.º 504 850 261
Capital Social: 500.000,00 Euros

Sede
Rua dos Semalheiros
Estrada do Mouro da Galla - 6
Aldeia de Paio Pires - 2840 Seixal
t. +351 212 104 348 ; f. +351 212 101 632

Fábrica
Rua do Sapo - 300202
Folgoia - 4425-390 Maia
t. +351 229 828 731 ; f. +351 229 828 733
www.extruplas.com

Orçamento Total:

Artigos Serviços	Quantidades	Preços UND.	Totais Parciais
Fornecimento de passadiço Pré-Montados com antiderrapante Secção perfil 25x90mm em módulos 0,97X0,97m Plástico 100% Reciclado	150ml	40,50€	6.075,00€ + IVA
Fornecimento de passadiço Pré-Montados com antiderrapante Secção perfil 25x90mm em módulos 0,97X1,94m Plástico 100% Reciclado	10ml	68,20€	682,00€ + IVA
TOTAL			6.757,00€ + IVA
(Seis mil, setecentos e cinquenta e sete euros)			

4. REGRAS DE INSTALAÇÃO E CUIDADOS DE MANUTENÇÃO/USO

4.1. Responsabilidade pelo risco da instalação dos produtos

- **Quando os produtos são instalados pela Extruplás:** a responsabilidade pelo risco da instalação dos produtos corre por conta desta, cujos técnicos deverão sempre obedecer às regras de instalação dos mesmos;
- **Quando os produtos são instalados pelo cliente:** a instalação é da responsabilidade deste, que deve cumprir as instruções facultadas pela Extruplás, aquando a entrega dos produtos.

5. CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

5.1. Condições de Pagamento

- Prazo de 60 dias, a contar da data de receção das respetivas faturas.
- Aos valores indicados acresce IVA, à taxa legal em vigor de 23%.

5.2. Prazos

- Fornecimento será prestado num prazo de 10 dias após adjudicação da proposta.

5.3. Validade da Proposta

- 90 Dias.



5.4. Exclusões

- Instalação no local;
- Trabalhos de construção civil;
- Movimentos de terras;
- Limpeza, delimitação e regularização da zona a intervir serão da responsabilidade do cliente;
- A descarga do material está a cargo do cliente; o valor apresentado para transporte diz respeito apenas a transporte; aconselha-se a presença de um empilhador para descarga;
- Todos os materiais, equipamentos e serviços não descritos na mesma;
- Não estão contabilizadas peças especiais de remate.

6

5.5. Observações

- A área da obra onde os trabalhos da n/ especialidade se realizam deve estar limpa e terreno com as melhores condições possíveis.

5.6. Resolução Alternativa de Litígios de Consumo (RAL)

É competente para a Resolução Alternativa de Litígios de Consumo (RAL) o Centro Nacional de Informação e Arbitragem de Conflitos de Consumo (CNIACC), com o sítio da internet www.cniacc.pt.

Aproveitamos a oportunidade para manifestar a nossa total disponibilidade para qualquer esclarecimento que entendam necessário.

Em caso de adjudicação, solicitamos o envio de um fax ou e-mail a confirmar a aceitação das condições propostas.

Na expectativa das V/ breves notícias, com os melhores cumprimentos,



Reciclagem, Recuperação e Fabrico de Produtos Plásticos, Lda.
Contribuinte: 504 850 261 - N.º de Ins. Reg. Com. do Seixal N.º 504 850 261
Capital Social: 500.000,00 Euros

Sede
Rua dos Semalheiros
Estrada do Mouro da Galla - 6
Aldeia de Paio Pires - 2840 Seixal
t. +351 212 104 348 - f. +351 212 101 632

Fábrica
Rua da Serra - 300302
Folgoia - 4425-390 Maia
t. +351 229 828 731 - f. +351 229 828 733
www.extruplas.com