



Ecosystemas

## CURRICULUM

www.ecossistemas.com



**ECOSSISTEMAS** como nome habitual. Empresas do Grupo: Oliveirasdeportugal.com – ecoliveiras.blogspot.com - Interlook.com – Unifhorm.com, Facobon.com e Ecolar. Ecosystemasol Const. Global, e Áreas Verdes. Nif **505 133 300** \C.R.L., \ Cap. Social 50 000,00 €

### Sede Fiscal

E.n.125 Vale da Igreja, 8600.257 Odiáxere – Lagos – Algarve. Tel. **282 799 537, 282 798 097 e 282 798 098** – Gsm 919845659 e 961345276 fax: **282 799 840** –

Contacto electrónico [ecossistemas@mail.telepac.pt](mailto:ecossistemas@mail.telepac.pt) - [mail@ecossistemasol.com](mailto:mail@ecossistemasol.com) [ecossistemas@hotmail.com](mailto:ecossistemas@hotmail.com)  
[info@ecossistemasol.com](mailto:info@ecossistemasol.com) - MSN [ecossistemasol@hotmail.com](mailto:ecossistemasol@hotmail.com) SKYPE 2984929gju

### Filiais;

Albufeira; Pinhal do Concelho – Olhos de Água – Empreendimento Pine Cliffs / Sherattom – Albufeira – Faro Algarve Tel. / Fax 280588446 [ecoalbufeira@mail.telepac.pt](mailto:ecoalbufeira@mail.telepac.pt)

Cascais Rua cabo da Roca Abóboda - 2785.087 São Domingos de Rana - Cascais – Lisboa. Tel. 2440957 F 2441832 [ecossistemasol@mail.telepac.pt](mailto:ecossistemasol@mail.telepac.pt)

Andaluzia; Calle/ Del Comercio, local nº 1, P.I. de Antequera - 29200 - Málaga Tel - 919845659

### Viveiros de Campo de Cultivo;

Sítio das várzeas junto campo da bola 4 ha Viveiro de Oliveiras e árvores de Sequeiro.

Junto ponte do Arão 6 há – futuro viveiro de campo de cultivo de espies autóctones da região.

Pereiras – Cortes de Cima: 16h - Viveiro de Campo.

Serpa – Beja Alentejo 10h Deposito de Oliveiras.

### QUADRO TÉCNICO:

7 Eng.º técnicos, (4 agrários e 1 mecânico, 1 Civil e 1 Florestal) 1 Consultor técnico superior, 1 Sociólogo, 4 arquitectos paisagistas, 1 técnico de Segurança e Higiene no Trabalho, 1 2 medidores preparadores, 1 técnico oficial de contas, 1 serralheiro mecânico, 2 mecânicos, 2 calceteiros, 2 Carpinteiros, 1 Ladrilhador, 5 pedreiros e 10 serventes de pedreiro, 18 encarregados ou arvorados e 87 jardineiros formados pelo I.E.F.P. Pessoal de cedência em trabalho temporário e Associações de Deficiência. Formação contínua do pessoal.

### SECTOR DE TRABALHO:

Desenho, projectos, construção, renovação, recuperação, conservação, fiscalização, supervisão, aconselhamento técnico de áreas verdes (parques, jardins, campos desportivos (golfe e futebol ou outros,



relvados, jardins interiores), sistemas de rega, lagos, cascatas, muros de pedra, calçadas, pérgolas, mobiliário urbano (parques infantis, papeleiras, bancos, quiosques, candeeiros, pavimentos sintéticos, relva artificial etc.).

Hidrosementeira, gabiões, sustentação de taludes ou declives, recuperação ambiental.

Trabalho de Construção Civil Geral, Empreiteiro Geral de Edifícios, Estrutura e Alvenaria, Carpintaria, Serralharia, Canalização, Electricidade, Arruamentos, Esgotos, Arruamentos e Ajardinamentos na classe 3.

Viveiros de Plantas, Árvores. Produção Comercio (Importação e Exportação) de Plantas e Afins. Centros de Jardinagem. Serviços de Agricultura, Arboricultura e Transplantes de Árvores Centenárias para Recuperação. Especialistas em Oleas Europeas, Ceretonias Siliquas e Palmeiras (Oliveiras, Alfarrobeiras, Ficus e Palmeiras).

Plantações florestais, Limpezas de Matas e Áreas Verdes. Execução de Regas Agrícolas e lagos ou barragens.

Piscinas naturais e biológicas em forma de lagos.

Transplantes, limpeza, desbaste de árvores e plantas de grande e de áreas verdes, florestas e zonas de mato.

#### **Entidades bancárias:**

B.P.I., B.N.C. de Lagos, C.C.A., B.E.C.L. da Parede

#### **MEIOS MECÂNICOS:**

1 Retro New holand lb110

1 Retro JCB 3CX

5 bob cats com diverso equipamento de acessórios

4 Mini giratórias Bob Cat

2 dumper basculante de 22t e 12t

1 Carrinha de auto-escada mecânica móvel.

2 Abridora de valas Parsons a gasóleo.

3 Camiões pesados tri-basculantes (2 de 12ton e um de 22ton um com grua)

1 Camião com grua e opção tanque de hidro ou depósito de água de 19t

26 Carrinhas de trabalho ligeiras mistas (Ford - Mitubishi - Toyota - Opel)

4 Tractores e alfaías, respectivo acessórios de lavoura, golfe e florestal.

7 bugys eléctricos de deslocação de obras e condomínios ou viveiros .

Grupo de Energia, geradores e Bombagem Móvel.

3 gattor Jhon Dere

2 Motos Quad

2 Desfibradoras Holmac

2 Trituradoras Green Mulch

2 Auto Betoneiras

2 Gruas de Obra

Diversas Betoneiras .

Diverso material de apoio à obra .

Diversos contentores de estaleiro de WC e escritórios moveis ,ou dormitórios  
 6 carros comerciais ligeiros  
 3 carros de turismo ligeiros .

**Alvará, Licenças e passaportes e outras distinções**

Certificado de Classificação de Industrial de construção Civil, certificado de Classificação de Empreiteiros de Obras Públicas na classe de Empreiteiro geral de Edifícios com todas as especialidades .  
 Anos de actividade : desde 1991 no Algarve e desde 1982 Lisboa ou vale do Tejo .  
 Licença de Produtor nº 2440  
 Passaporte Fitossanitário CEE ; 07-2742 Portugal



em fase de Licenciamento .



Reconhecimento de Associações e artigos em meios de comunicação social .





## TRABALHOS EFECTUADOS EM CLIENTES COM PRÉMIOS .

### **Sherattom (Pine Cliffs) U.I.P. de Portugal**

**Pine Cliffs Residence entre os Melhores do Mundo**-2007-09-17-Pine Cliffs Residence foi nomeado para os Prémios Internacionais Imobiliários da CNBC, em Las Vegas, na categoria de **Melhor Desenvolvimento Internacional**. Cinco empreendimentos em todo o mundo podem ostentar com orgulho este sucesso. O vencedor será dado a conhecer num jantar de gala no Bellagio Hotel & Resort em Las Vegas, no próximo dia 14 Novembro, numa cerimónia onde serão apresentados os vários projectos. Para além deste tão importante prémio, o Pine Cliffs Residence foi recentemente anunciado como vencedor dos Prémios Imobiliários CNBC 2007 Europa, um dos prémios mais prestigiantes do mundo imobiliário. As categorias serão conhecidas numa cerimónia que decorrerá em Londres, dia 14 de Setembro, estando nomeado para dois prémios : **Melhor Desenvolvimento e Melhor Propriedade**. -Sem dúvida, um lugar único no mundo.

### **Melhor Resort de Golfe de Portugal** 2007

Hotel Sheraton Algarve, Pine Cliffs Resort é vencedor pela 4ª Vez Consecutiva de um Prémio pela WTA. Em 2007, é distinguido com o prémio "Melhor Resort de Golfe de Portugal".

### **Prémio "Melhor Desenvolvimento de Portugal" 2007**

Prémio "Melhor Desenvolvimento de Portugal" atribuído pela CNBC International Property Awards ao Pine Cliffs Residence, em 2007.

### **Prémio "Melhor Propriedade" 2007**

---

Prémio "Melhor Propriedade" atribuído pela CNBC International Property Awards ao apartamento modelo do Pine Cliffs Residence, em 2007.

### **Prémio "Melhor Resort" de Portugal 2004, 2005 e 2006**

Prémio "Melhor Resort" de Portugal, atribuído pelo World Travel Awards ao Pine Cliffs Resort, em 2004, 2005 e 2006.

### **Travel + Leisure Magazine 2005 - Elected the 53rd best hotel in Europe 2005**

**"Award of Excellence 2002/2003/2004" – Sovereign 2002, 2003 e 2004**

### **Prémios Publituris 2003 - Melhor Resort Hotel Portugal 2003**

**World Travel Awards 2001/2002 - Europe's Leading Resort 2001 e 2002**

### **Condé Nast Traveller – Gold List – 2000 2000**

### **Melhor Resort de Golfe de Portugal 2007**

Hotel Sheraton Algarve, Pine Cliffs Resort é vencedor pela 4ª Vez Consecutiva de um Prémio pela WTA. Em 2007, é distinguido com o prémio "Melhor Resort de Golfe de Portugal".

### **Prémio "Melhor Desenvolvimento de Portugal" 2007**

Prémio "Melhor Desenvolvimento de Portugal" atribuído pela CNBC International Property Awards ao Pine Cliffs Residence, em 2007.

### **Prémio "Melhor Propriedade" 2007**



# Ecosystemas

Prémio “Melhor Propriedade” atribuído atribuído pela CNBC International Property Awards ao apartamento modelo do Pine Cliffs Residence, em 2007. **Prémio "Melhor Resort" de Portugal** 2004, 2005 e 2006. Prémio “Melhor Resort” de Portugal, atribuído pelo World Travel Awards ao Pine Cliffs Resort, em 2004, 2005 e 2006.

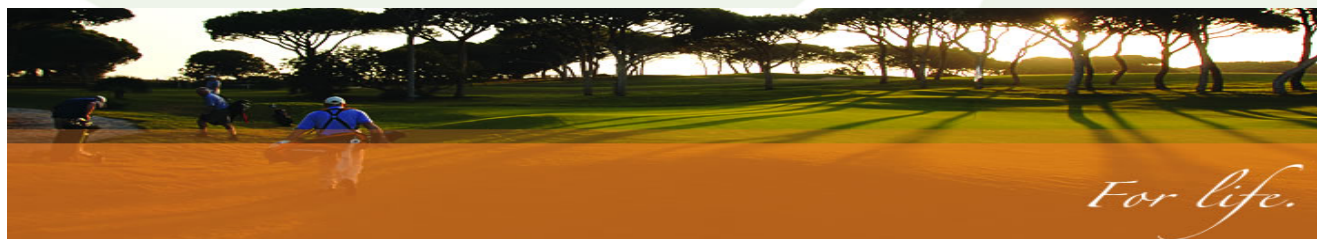
**Travel + Leisure Magazine 2005 - Elected the 53rd best hotel in Europe** 2005

**“Award of Excellence 2002/2003/2004” – Sovereign** 2002, 2003 e 2004

**Prémios Publituris 2003 - Melhor Resort Hotel Portugal** 2003

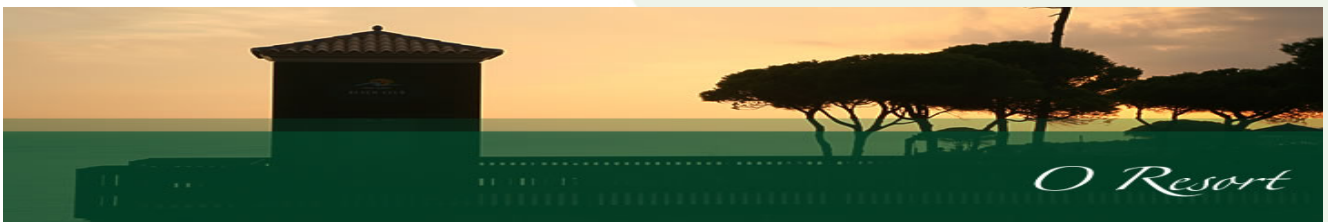
**World Travel Awards 2001/2002 - Europe’s Leading Resort** 2001 e 2002

**Condé Nast Traveller – Gold List – 2000** 2000

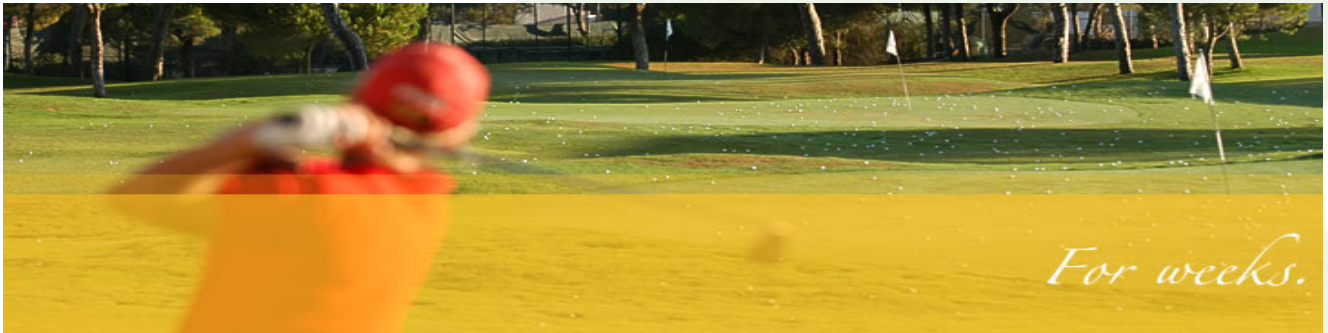




# Ecosistemas



[http://www.pinecliffs.com/novidades\\_detalhe.php?aID=163](http://www.pinecliffs.com/novidades_detalhe.php?aID=163)[http://www.pinecliffs.com/novidades\\_detalhe.php?aID=163](http://www.pinecliffs.com/novidades_detalhe.php?aID=163)





# *Ecosistemas*





# *Ecosistemas*





# Ecossistemas



[http://www.pinecliffs.com/novidades\\_detalhe.php?alD=163](http://www.pinecliffs.com/novidades_detalhe.php?alD=163)



*Ecosystemas*

## LISTA DE CLIENTES

### OBRAS PUBLICAS E PARTICULARES, GRUPOS DE INVESTIMENTO IMOBILIÁRIO

#### Quinta da Boavista Golfe

Mais de 50 000m<sup>2</sup> em áreas verdes Projectadas ,Construídas e Mantidas.

**Club House, Plantações rede de rega e drenagem no campo de golfe , Vivendas e condomínios , Transplantes ,assistência técnica e serviço variado na nossa especialidade .**





# Ecosistemas





# Ecosystemas



Aldeia Dos Capuchos - Lisboa - Almada  
Luna Hotéis S.A.  
Contacto S.A.  
Caixa Geral De Depósitos  
Edifer S.A.  
Belas Clube de Campo – Lisboa – Belas.  
Sonae Sierra  
Bouygues Imobiliária  
Rui Ribeiro Grupo SGPS  
Fadesa Portugal e Espanha ,SA  
F.D.O. Imobiliária .  
Grupo Bernardino Gomes ,SGPS,SA  
Larcrea Investimentos Imobiliários Lda





M.S.F.  
Soares Da Costa  
Obrecol  
Pestana S.A.  
Sonae  
Jerónimo Martins  
Torraltta  
Intermarchê  
Pingo Doce  
Construções Aquino  
Manuel Ribeiro Empreitadas  
Euroactividade  
Cípol  
Plam  
E.V.A.  
Bóvis S.A.  
Court Properties  
Sonel Hotéis



## EMPRESAS E LISTA DE TRABALHOS VARIADOS EFECTUADOS :

- Conduril
- Algarestradas
- Construdina
- Manuel Prazeres Lda.
- Camara De Albufeira
- Atlanca
- Virgin Holidays
- Emersons Group
- Jones Holmes
- Marlagos, Iniciativas Turísticas
- Neocivil Construções Do Algarve
- Tiagos Construções
- Imosoudos
- Cont. Platanum
- Constr. Sanders
- E.G.B. Construções E Fiscalização
- Riusa S.A.
- Hotel Riu \*\*\*\*\* Algarve E Espanha
- Hotel Paraíso Da Balaia Aparthotel\*\*\*\*
- Hotel Domínio Do Sol \*\*\*\*
- Hotel Clube Praia Do Vau 1 E 2\*\*\*\*
- Hotel Alvor Sol Férias \*\*\*
- Hotel Golfinho \*\*\*\*
- Hotel Meia Praia \*\*\*\*
- Hotel Lagos \*\*\*\*
- Hotel Oriental \*\*\*\*
- Hotel Cristal \*\*\*
- Hotel Sol E Praia
- Bemposta S.A.
- Hotel Sol Mélia Alvor
- Catarino E Catarino
- Patrimonium
- Clube Praia Do Vau 2
- Interpass Vau
- Pousadas De Portugal
- Cont. Realista
- Jardim Do Vau\*\*\*\*
- Oásis Parque
- Carvoeiro Golfe
- Cerro Das Mós
- Apartamentos Falésia
- Ministério Da Educação Do Algarve



- Construalmada
- Importeco
- Fab. Do Inglês
- Imóvil Condomínio Fechado
- Instituto Piaget Universidade De Silves E Nucleo De Sines
- Hotel Alagoa Mar\*\*\*\*
- Mac Donalds Várias Lojas
- Galé Mar \*\*\*\* Aparthotel E Condomínio Fechado
- Pingo Doce: Lagos,Portimão,Faro,Tavira.
- Intermarchê De Lagos E Odemira
- Parque Urbano Portimão
- Tecnovia Jardim Bairro Social Tavira
- Urbanização Tavira Stª Luzia Soprocil
- Hotel Oriental Teixeira E Duarte
- Sónel Vivenda De Turismo Hoteleiro
- Ruínas De Milreu
- Quinta Dos Mourinhos Edífelix Armação De Pera
- Agro Turismo Em Vila Nova De Mil Fontes
- Marina Park Fase 1,2,E 3.
- Bayside Village Resort Salgados Golf
- Baía Do Mel Patroves Albufeira
- C.M.E Obras Em Tavira , Lagos Diversas (Etars, Habitação Social ,Etc...)
- Soprocil Várias Obras Públicas
- Marina Park Fase 1, 2 E 3 E Envolventes E Arruamentos
- E. Leclerc Loja De Portimão
- Urbanizações Na Praia Da Rocha: Tesouros Da Rocha
- Litoral Mar Edifícios Aparthotel
- Condomínio Fechado E Habitação A Custos Controlados No Alvor
- Escola E.B. 2,3 Da Mexilhoeira Grande
- Universidade Do Algarve Em Faro
- Trabalhos Diversos No Cerro Das Mós, Luz, Lagos E Carvoeiro
- Parque Público Ou Jardim Público Em Tavira Frente Ao Rio Junto Ao Pingo Doce
- Salgados Residence – São Rafael Ambos Stand De Vendas E Envolventes
- Ensul, Quinta Das Parreiras, Praia Da Rocha, Portimão.
- Escolas Primárias De Lagos E Praia Da Luz
- Pine Cliffs, Sherattom, Restaurante O Pescador
- Pine Cliffs, Sherattom, Academia Do Golfe
- Pine Cliffs clube de golf
- Restaurante Amadeu
- Lidl De Lagos
- Pousada de Sagres
- Lusotur clube do golf e via de acesso Victoria golf
- Hotel Maritim
- Sabersal - salgados stand de vendas de s.rafael/ e salgados residence
- Varias Obras para Carlos Saraiva – no golf dos Salgados .
- Centro de saúde de Olhão
- Centro de saúde de Lagos
- Escola secundaria Manuel Teixeira Gomes
- Tesouros da rocha
- Quinta da Boavista (parque de estacionamento - lotes57,58,59 e envolventes ténis)
- Urbanização cerro ruivo Portimão
- Urbanização Quinta do arcos Armação de Pêra
- Via de acesso ao clube house campo de golf victoria Vilamoura
- Club house golf victoria
- Via de acesso bugys ao club house Sherattom.
- Condomínio D. Maria marina de lagos



# Ecossistemas

- Transplantes diversos no golfe da Quinta da Boavista
- Ruffs da Quinta da Boavista (envolventes do campo de golfe)
- Edifício escolar em Lagos Ameijeira escola 1 + 2
- Edifício escolar de Almancil
- Diversas vivendas golfe de espiche
- Vivendas e condomínios diversos e áreas envolventes no aldeamento do campo de golfe da Quinta da Boavista.
- Condomínio privado de olhos de agua Junbria De 3ha. De jardim
- Clube do Martinhal diversas vivendas particulares .
- Depósitos de agua de Albufeira Bemparece
- Fonte da Beneloma – Alte
- Turismo rural em luz de Tavira
- Igreja de Nossa Senhora de Guadalupe Vila do Bispo
- Marina de Lagos zona de Praça Central. Relvado
- Condomínio das Palmeiras em Cabeça do Mocho Portimão.
- Diversos Prédios na Meia Praia Para Haviat.
- Urbanização da Litoral Mar e diversos prédios na Área Rocha.
- Bom João faro arranjos exteriores do bairro
- Vivendas particulares 13 no golf de espiche
- Condomínio privado junto à marina de albufeira cerro da Águia Viera e Piçarra
- Hotel Riu Palace Hotéis Riu \*\*\*\*\* (3 em Portugal ) e ( 2 Em Espanha)
- Arranjos exteriores de Santa Luzia
- Lar da 3ª idade de Alte
- Silves Polis Arranjo urbanístico junto ao rio/Piscinas 1ª e 2ª fase
- Lotes 40,41,42,e 43 Quinta da Boavista
- Lotes 46 Golf da Boavista
- Rua Direita de Portimão para a C.M.P.
- Condomínio em Olhos de Agua Litoraltur
- Condomínio no Alvor .
- Condomínio Quinta das Areias Armação de pêra
- Condomínio casa da galé
- Lote 102 Penina Prado
- Lote 70 Monte Lemos
- Teatro de faro
- Condomínio Litoraltur Albufeira Olhos De Agua
- Condomínio Privado na Stª Luzia Tavira
- Restaurante Piri Piri Pine Cliffs Sherattom
- Edifício Escolar em Albufeira
- Vila sol Varias Vivendas
- Parque de estacionamento de armação de pêra
- Reserva da luz 3 vivendas particulares
- Alma verde 2 vivendas particulares
- Empreendimento turístico solares das várzeas
- Condomínio de sta luzia Tavira
- Condomínio lar Brás Tavira
- Condomínio quinta da Piedade albufeira
- Restaurante chicken piri piri sherattom olhos de agua
- Arranjos exteriores dos 13 blocos e clube de ferias no prazo de 18 meses em 60 000m2 no Pine Cliffs
- Stand de vendas da IMOCOM em sesmarias Carvoeiro
- Domus Ibérica aldeamento turístico em Burgau com 30 000m2
- Retail parque de Portimão
- Imocon Stand de vendas do carvoeiro
- Polis de albufeira Ribasul 2 obra adjudicadas.
- Vivenda particular M16 sherattom



- Edifício Multifunções para Câmara de Lagos (nova sede da cml)
- Hotel Marlagos 3ª fase na Marina de Lagos
- Edifício Olhos De Agua Praia da Rocha
- Vários Greens na Quinta da Boavista .
- Hotéis charme Praia da Rocha
- Lote 71 Monte Lemos
- Escola de Bensafrim
- Largo Do Odiáxere do Moinho e Feira Do gado .
- Escola do Chinicato .
- Parque Desportivo do Chinicato.
- Jardim Privado Na Quinta da Marinha.
- Aparthotel olhos do Algarve Albufeira.
- Remodelação Hotel Riu Falésia .
- Paraíso da Rocha Aparthotel.
- Loteamento Industrial Portimão Sesmarias
- Requalificação da Ribeira de Bensafrim .
- Lote 70 condomínio Privado na Quinta da Boavista .
- Varias Vivenda na Quinta da Boavista.
- Sonae Shopping de Loures.
- E Le Clerck de Viana do Castelo
- Intermarchê de S. B de Alportel.
- Aldi lojas de Portimão ,alcantarilha .
- Intermarchê de Olhão.
- Condomínio no Alto do Quintão em Portimão.
- Algarbrick – URBANIZAÇÃO RECANTOS DO Burgau
- Algarbrick – Lote 6 em Almadena.
- Estação de Lagos C.M.E – Promorail.
- Irrigação em campo de golf / Huelva .
- Arranjos exteriores de Arruamentos e Zonas Publicas em Lepe / Cartaya.
- Plantação de 349 oliveiras em Campo de Golf Malaga / Sotogrand .
- Limpeza de Arvores Existentes na Serra de Loulé – Barranco do Velho.
- Turismo Rural em Alfambras – ALGEZUR.
- Aparthotel remodelação Aqualuz
- Condomínio lot95 Clube Do martinhal 45 fogos de vivendas geminadas
- Rotunda de Armação de Pêra câmara de Silves
- Hotel Guadacorte Jerez Frontera (Cadiz)
- Hotel Baleeira (sagres)
- Requalificação da Pedra Mourinha CMP
- Aparthotel Paraíso da Rocha
- Hotel Oceano Praia da Rocha
- Requalificação da Praia da Rocha CMP
- Infra-estruturas (plantações e rede de rega) em Loteamento de golfe Fadesa (Ayamonte )
- Requalificação do bairro st luzia (Tavira)
- Lote 21,22 e 3 da marina de Lagos.
- Requalificação urbana de Bensafrim Parque de Feiras.
- Plantação de oliveiras no futuro campo de golfe de Espiche Luz Lagos
- Hidrosementeiras Barragem de Odelouca.
- Parque Urbano de Beja.
- Hotel de Portalegre (convento do Espinheiro)
- Limpeza de Lagos da Quinta da Boavista
- Turismo Rural em Odeceixe (2 unidades)
- Optimização de hotel Aqualuz Meia Praia
- Supermercados ALDI no Algarve e Alentejo
- Vilasol (2 vivendas jardim particular)
- Quinta da Boavista Clube House
- Condomínio de 43000m2 Na Quinta da Boavista gofe
- Reparações de Raffs no golfe Qt. Boavista
- Aparthotel – Hotel Aqualuz Lagos
- Centro de Dia de Albufeira
- Condomínio Martinhal com 43 000m2



- Parque de Estacionamento Das Salinas Tavira
- Vivendas Clube Martinhal (6 vivendas em 2 meses)
- Stand De Vendas Haviat Armação de Pêra
- Arranjos exteriores Escola eb+ 1 De Ferreiras
- Condomínio Privado Em Lagos Monte da Anastácio
- Hotel Olympos Vilamoura

## OBRAS PARTICULARES EM:

- Penina,
- Alto Golfe,
- Vila Rosa,
- Marachique,
- Sherattom Pine Cliffs,
- Carvoeiro Golfe,
- Rocha Brava,
- Vale Do Milho,
- Golfe mar,
- Atlântico,
- Sesmarias Contry Club,
- Quinta Do Paraíso,
- Vilamoura,
- Quinta Do Lago,
- Salgados,
- S.Rafael,
- Balaia,
- Aroeira,
- Quinta Do Peru,
- Dunas Douradas,
- S.Rafael,
- Vilasol,
- S. Lourenço,
- Lakeside Village,
- Casas De Azeitão,
- Vale Garrão,
- Serra E Mar,
- Vilar Do Golfe.
- Vila Sol
- Quinta do Mar
- Tróia

## Trabalhos Efectuados no Pais Vizinho :



[Hotel Riu Puerto Marina Benalmadena - Malaga Spain](#)



[Hotel Riu Belplaya - Malaga Spain](#)



Hotel Riu Ferrara - Malaga Spain



Antequera.

Antequera Golf    Trabalhos e Irrigação e Drenagem–



Vera ,Trabalho Completo (Projecto Execução) – Valedeste - Almeria .



Vera Viçar - Golf    Trabalhos e Irrigação e Drenagem.



Isla Antilla Huelva. Golf Resort – Trabalhos de Drenagem .



Isla Antilla - Hotel . Hotel Resort    Trabalho Completo (Projecto Execução).

2007.12.11