



# Royal Consulting Services, Inc.

*Brindando Soluciones Innovadoras a Desafíos de Ingeniería*

Ingenieros Profesionales • Contratistas Generales Certificados • Proveedor de Servicios Técnicos Certificados por NRCS

## Ingeniería Ambiental

- **Remediación de Agua Superficial y Subterránea**
- **Sistemas de Eliminación de Efluentes, Reutilización y Almacenamiento**
- **Regulación y Permisos**
- **Monitoreo y Revisión de Regulaciones**
- **Creación y Restauración de Humedales**
- **Modelado de Transporte de Contaminantes y Agua Salada**
- **Modelado Hidrológico**
- **Modelado Integrado de Agua Superficial y Agua Subterránea**
- **Sistemas de Tratamiento Químico y Físico**
- **Sistemas de Control de Bombeo y de Inyección**

### *Beneficios de Trabajar con RCS*

Experiencia en cada etapa de los proyectos agrícolas, conceptualización, diseño, construcción, monitoreo y elaboración de informes

Experiencia en proveer servicios de ingeniería en ambientes sensibles alrededor del mundo

Somos especialistas en proyectos complejos y multidisciplinarios a lo largo de una variedad de industrias

Habilidad para aplicar ciencia y tecnología para abordar problemas de sostenibilidad ambiental mientras promovemos prácticas de negocios rentables

### Nuestro Objetivo

Mediante el modelado de sistemas ambientales y la aplicación de principios de ingeniería, prevenimos y/o resolvemos problemas ambientales, garantizando la sostenibilidad de los recursos naturales.



#### **Longwood**

211 West Warren Avenue  
Longwood, FL 32750  
(407) 831-3095



#### **West Palm Beach**

2257 Vista Parkway, Unit 4  
West Palm Beach, FL 33411  
(561) 478-7901



#### **Miami**

12150 SW 128th Court, Suite 216  
Miami, FL 33186  
(800) 466-1378



#### **Okeechobee**

2308 South Parrott Avenue  
Okeechobee, FL 34974  
(863) 763-3697



[www.royalconsulting.com](http://www.royalconsulting.com)

Florida COA No. 7290



# Royal Consulting Services, Inc.

*Brindando Soluciones Innovadoras a Desafíos de Ingeniería*

Ingenieros Profesionales • Contratistas Generales Certificados • Proveedor de Servicios Técnicos Certificados por NRCS

## Servicios Ambientales

- **Recopilación de Datos y Mantenimiento de Registros**
- **Mapeo Ambiental en gvSIG**
- **Reconocimiento de Terreno**
- **Control de Sedimentos y Erosión**
- **Plan de Desarrollo de Salud, Seguridad, y Ambiente**
- **Monitoreo y Planes de Cumplimiento**
- **Muestreo de Suelo y Agua**
- **Inspección y Evaluación de Calidad del Aire en Interiores**
- **Informes de Adecuación**

### *Beneficios de Trabajar con RCS*

Amplios antecedentes en servicios ambientales con experiencia en evaluación, planificación e implementación de procedimientos de control de situaciones ambientales

•  
Una clara comprensión de regulaciones actuales y futuras en temas ambientales y el impacto de exitosos diseños de proyectos de operación

•  
Especialización en proyectos complejos, multidisciplinarios y proyectos en todas las ramas de la industria

•  
Métodos de gestión de sonido y experticia técnica necesaria para proporcionar a nuestros clientes servicios de calidad en evaluación de peligros, tratamiento, contención y desarrollo de protocolos operativos de prevención de accidentes.

### Nuestro Objetivo

Proteger la salud humana y el medio ambiente mediante el correcto uso de los recursos naturales y el desarrollo de sistemas para ayudar a la industria a cumplir las normas regulatorias mientras se maximiza el potencial de los recursos naturales



#### Longwood

211 West Warren Avenue  
Longwood, FL 32750  
(407) 831-3095



#### West Palm Beach

2257 Vista Parkway, Unit 4  
West Palm Beach, FL 33411  
(561) 478-7901



#### Miami

12150 SW 128th Court, Suite 216  
Miami, FL 33186  
(800) 466-1378



#### Okeechobee

2308 South Parrott Avenue  
Okeechobee, FL 34974  
(863) 763-3697



[www.royalconsulting.com](http://www.royalconsulting.com)

Florida COA No. 7290



# Royal Consulting Services, Inc.

*Brindando Soluciones Innovadoras a Desafíos de Ingeniería*

Ingenieros Profesionales • Contratistas Generales Certificados • Proveedor de Servicios Técnicos Certificados por NRCS

## Ingeniería de Recursos Hídricos

- Tratamiento & Restauración de Humedales
- Modelado de Calidad del Agua
- Planeamiento y Permisología de Suministros de Agua
- Modelado de Escala de Cuencas
- Proyectos de Calidad del Agua
- Diseño, Permisos, y Gestión de Aguas Pluviales
- Modelado Hidráulico e Hidrológico
- Evaluación y Diseño de Sistema de Riego
- Modelado Integrado de Agua Superficial y Aguas Subterráneas
- Eliminación y Reutilización Aguas Residuales

### *Beneficios de Trabajar con RCS*

Amplio conocimiento en operaciones de hidrología e hidrogeología

• Amplia experiencia en relaciones de trabajo con Distritos de manejo de agua, Organismo de Conservación de Recursos Naturales (NRCS) y el Departamento de Protección Ambiental (EPA).

• Experiencia en una amplia variedad de software de modelado para la industria

• Experiencia en cada etapa de los proyectos de recursos hídricos incluyendo la conceptualización, diseño, permiso, construcción, monitoreo e informes

### Nuestro Objetivo

Proporcionar conocimiento, herramientas y experiencia necesaria para ayudar a clientes del sector público o privado a alcanzar soluciones en recursos hídricos, y así ayudar a mejorar la infraestructura y el medio ambiente, cumpliendo con las normas y regulaciones existentes.



#### Longwood

211 West Warren Avenue  
Longwood, FL 32750  
(407) 831-3095



#### West Palm Beach

2257 Vista Parkway, Unit 4  
West Palm Beach, FL 33411  
(561) 478-7901



#### Miami

12150 SW 128th Court, Suite 216  
Miami, FL 33186  
(800) 466-1378



#### Okeechobee

2308 South Parrott Avenue  
Okeechobee, FL 34974  
(863) 763-3697



[www.royalconsulting.com](http://www.royalconsulting.com)

Florida COA No. 7290



# Royal Consulting Services, Inc.

*Brindando Soluciones Innovadoras a Desafíos de Ingeniería*

Ingenieros Profesionales • Contratistas Generales Certificados • Proveedor de Servicios Técnicos Certificados por NRCS

## Ingeniería Agrícola

- **Diseño de Granjas**
- **Mejores Prácticas de Gestión**
- **Sistemas de Gestión de Aguas Pluviales**
- **Soluciones Equinas**
- **Sistemas de Tratamiento y Control de Nutrientes**
- **Plan y Diseño de Sistemas de Gestión de Agua**
- **Planes de Conservación**
- **Diseño de Sistemas de Riego**
- **Sistemas de Gestión de Desecho Animal**
- **Evaluación de Terrenos y Propiedades Agrícolas**

### *Beneficios de Trabajar con RCS*

Experiencia en cada etapa de los proyectos agrícolas, conceptualización, diseño, construcción, monitoreo y elaboración de informes

•  
Comprensión clara de las regulaciones actuales y futuras, y de los problemas ambientales que enfrentan las operaciones agrícolas

•  
Amplia experiencia en relaciones de trabajo con el Departamento de Agricultura y Servicios, Organismo de Conservación de Recursos Naturales, y Departamento de Protección Ambiental

•  
Amplia experiencia con múltiples tipos de productos agrícolas en el estado de Florida y en el resto del mundo

### Nuestro Objetivo

Mediante el uso de tecnologías innovadoras y procesos agrícolas, diseñar con éxito proyectos que satisfagan las necesidades y metas del propietario de la tierra mientras conserva o mejora los recursos naturales, tales como suelo, agua, animales, plantas y aire.



#### **Longwood**

211 West Warren Avenue  
Longwood, FL 32750  
(407) 831-3095



#### **West Palm Beach**

2257 Vista Parkway, Unit 4  
West Palm Beach, FL 33411  
(561) 478-7901



#### **Miami**

12150 SW 128th Court, Suite 216  
Miami, FL 33186  
(800) 466-1378



#### **Okeechobee**

2308 South Parrott Avenue  
Okeechobee, FL 34974  
(863) 763-3697



[www.royalconsulting.com](http://www.royalconsulting.com)

Florida COA No. 7290



# Royal Consulting Services, Inc.

*Brindando Soluciones Innovadoras a Desafíos de Ingeniería*

Ingenieros Profesionales • Contratistas Generales Certificados • Proveedor de Servicios Técnicos Certificados por NRCS

## Servicios de Construcción

- Programación Objetiva de Proyectos
- Precisa Estimación de Costos
- Análisis de Valor
- Permisos y Cumplimiento de Proyectos
- Permisos de Desagüe y Cumplimiento
- Gestión de Subcontratistas y Proveedores
- Planes de Operación y Mantenimiento
- Planes de Salud, Seguridad y Medio Ambiente
- Informes de Proyectos

## Nuestro Objetivo

Utilizando nuestra experiencia y servicios integrales de planificación, administración y control de proyectos para predecir la trayectoria, reducir el riesgo, minimizar la necesidad de cambio y mantener rutas de proyecto críticas.

### *Beneficios de Trabajar con RCS*

Una empresa con licencia de ingeniería y gestión de la construcción

• Especializado en proyectos complejos y multi-disciplinarios a través de una variedad de industrias

• Conocimiento y experiencia tanto de ingenieros profesionales de la Florida como de contratistas generales certificados



### Longwood

211 West Warren Avenue  
Longwood, FL 32750  
(407) 831-3095



### West Palm Beach

2257 Vista Parkway, Unit 4  
West Palm Beach, FL 33411  
(561) 478-7901



### Miami

12150 SW 128th Court, Suite 216  
Miami, FL 33186  
(800) 466-1378



### Okeechobee

2308 South Parrott Avenue  
Okeechobee, FL 34974  
(863) 763-3697



[www.royalconsulting.com](http://www.royalconsulting.com)

Florida COA No. 7290



# Royal Consulting Services, Inc.

*Brindando Soluciones Innovadoras a Desafíos de Ingeniería*

Ingenieros Profesionales • Contratistas Generales Certificados • Proveedor de Servicios Técnicos Certificados por NRCS

## Servicios de Permisos

- **Permisos de Recursos Medioambientales**
- **Permisos de Uso de Agua**
- **Permisos de Construcción & MS4 del NPDES**
- **Planes de Prevención de Contaminación Pluvial**
- **Permisos de Humedales**
- **Permisos de Construcción Locales**
- **Permisos de Residuos Industriales**
- **Permisos de Desagüe**
- **Permisos de Conexión del Departamento de Transporte**

### *Beneficios de Trabajar con RCS*

Una clara comprensión de las normas y reglamentos vigentes que afectan a los permisos

• Amplio conocimiento de la hidrología, hidrogeología y ambiente

• Un procedimiento establecido para tramitar permisos que no sólo ha demostrado ser exitoso, sino que agiliza el proceso y minimiza la necesidad de solicitar información adicional

• Una relación productiva con múltiples agencias de permisos

### Nuestro Objetivo

Agilizar y acelerar el proceso de permisos facilitando la pronta emisión de los mismos por las respectivas agencias regulatorias.



#### Longwood

211 West Warren Avenue  
Longwood, FL 32750  
(407) 831-3095



#### West Palm Beach

2257 Vista Parkway, Unit 4  
West Palm Beach, FL 33411  
(561) 478-7901



#### Miami

12150 SW 128th Court, Suite 216  
Miami, FL 33186  
(800) 466-1378



#### Okeechobee

2308 South Parrott Avenue  
Okeechobee, FL 34974  
(863) 763-3697



[www.royalconsulting.com](http://www.royalconsulting.com)

Florida COA No. 7290



# Royal Consulting Services, Inc.

*Brindando Soluciones Innovadoras a Desafíos de Ingeniería*

Ingenieros Profesionales • Contratistas Generales Certificados • Proveedor de Servicios Técnicos Certificados por NRCS

## Energía Solar

- Evaluación de Sistemas Solares para Calentadores de Agua
- Diseño, Instalación, Permisos y Soporte Técnico
- Sistemas Fotovoltaicos
- Sistemas Comerciales y Residenciales
- Tecnología de Monitoreo Basado en la Web
- Análisis Financiero Conceptual y Financiamiento
- Certificaciones del Sistema
- Evaluación del Desempeño y Reparaciones
- Medidor Neto, Sistema Hibrido Conectado a la Red, y Sistemas Fuera de la Red Eléctrica

## Nuestro Objetivo

Hacer de los sistemas de energía solar un método realista de producción de energía rentable, logrando disminuir la dependencia energética y los posibles impactos para el medio ambiente.

### *Beneficios de Trabajar con RCS*

Experiencia en cada etapa del proyecto, incluyendo conceptualización, diseño, permisos, construcción, monitoreo, reporte y mantenimiento

• Una clara comprensión de las regulaciones actuales y futuras

• Alianzas estratégicas con fabricantes solares multi-nacionales y especialistas en instalación



### Longwood

211 West Warren Avenue  
Longwood, FL 32750  
(407) 831-3095



### West Palm Beach

2257 Vista Parkway, Unit 4  
West Palm Beach, FL 33411  
(561) 478-7901



### Miami

12150 SW 128th Court, Suite 216  
Miami, FL 33186  
(800) 466-1378



### Okeechobee

2308 South Parrott Avenue  
Okeechobee, FL 34974  
(863) 763-3697



[www.royalconsulting.com](http://www.royalconsulting.com)

Florida COA No. 7290



# Royal Consulting Services, Inc.

*Brindando Soluciones Innovadoras a Desafíos de Ingeniería*

Ingenieros Profesionales Autorizados • Asesores Autorizados en Problemas de Moho • Remediadores de Moho Certificados

## Servicios de Soluciones de Moho

- Evaluaciones de Moho
- Inspecciones Visuales
- Pruebas de Laboratorio Verificadas
- Supervisión del Sitio de Remediación
- Supervisión y Eliminación de Fuentes de Origen
- Verificación Posterior a la Corrección
- Coordinación de la Remediación de Moho
- Recomendaciones Para el Control de la Contaminación
- Coordinación Para la Restauración de Bienes Inmuebles
- Recomendaciones para Eliminación de Humedad
- Evaluación Completa de la Calidad de Aire en Interiores
- Recomendaciones Para la Filtración de Aire
- Mapeo y Manejo de Humedad

### *Beneficios de Trabajar con RCS*

Licencia en evaluación y remediación de moho, además de estar completamente consolidado y asegurado

Profesionales capacitados y certificados por la Organización Nacional de Remediadores e Inspectores de Moho

Extensas relaciones profesionales con varios remediadores de moho certificados para ayudar a determinar el remediador correcto para el trabajo

### Nuestro Objetivo

Desarrollar prácticas eficaces de manejo para mejorar las comunidades equinas, asegurar el bienestar de los animales y ayudar a proteger los recursos naturales.

#### Longwood

211 West Warren Avenue  
Longwood, FL 32750  
(407) 831-3095



#### West Palm Beach

2257 Vista Parkway, Unit 4  
West Palm Beach, FL 33411  
(561) 478-7901



#### Miami

12150 SW 128th Court, Suite 216  
Miami, FL 33186  
(800) 466-1378



#### Okeechobee

2308 South Parrott Avenue  
Okeechobee, FL 34974  
(863) 763-3697



[www.royalconsulting.com](http://www.royalconsulting.com)

Florida COA No. 7290





# Royal Consulting Services, Inc.

*Brindando Soluciones Innovadoras a Desafíos de Ingeniería*

Ingenieros Profesionales • Contratistas Generales Certificados • Proveedor de Servicios Técnicos Certificados por NRCS

## Soluciones Equinas

- Mejores Prácticas de Gestión
- Permisos de Uso de Agua
- Manejo de Pastizales
- Gestión de Residuos Sólidos
- Planes de Manejo de Nutrientes
- Asesoría en Permisos y de Ingeniería General
- Estabilización de Áreas de Alto Utilización
- Diseño de Instalaciones
- Modernización y Renovación de Arena Interior
- Diseño de Riego y Planes de Manejo de Agua

### Nuestro Objetivo

Desarrollar prácticas eficaces de manejo para mejorar las comunidades equinas, asegurar el bienestar de los animales y ayudar a proteger los recursos naturales.

### *Beneficios de Trabajar con RCS*

Una comprensión clara de las cuestiones reglamentarias y medioambientales actuales y del futuro

• Relaciones de trabajo con los distintos organismos de gestión del agua, FDEP, NRCS y FDACS

• Experiencia en cada etapa de proyectos agrícolas incluyendo conceptualización, diseño, permisos, construcción, monitoreo y elaboración de informes



#### Longwood

211 West Warren Avenue  
Longwood, FL 32750  
(407) 831-3095



#### West Palm Beach

2257 Vista Parkway, Unit 4  
West Palm Beach, FL 33411  
(561) 478-7901



#### Miami

12150 SW 128th Court, Suite 216  
Miami, FL 33186  
(800) 466-1378



#### Okeechobee

2308 South Parrott Avenue  
Okeechobee, FL 34974  
(863) 763-3697



[www.royalconsulting.com](http://www.royalconsulting.com)

Florida COA No. 7290