



 **BELOV**



BELOV, CRESCIENDO CON BRASIL

OBRAS PORTUARIAS

- Terminales Portuarios
- Obras Subacuáticas
- Recuperación y Refuerzos Estructurales en Seco

SERVICIOS SUBACUÁTICOS Y OFF-SHORE

- Fletamento y Operación de Embarcaciones
- Inspecciones de Clases
- Servicios de Anclajes
- Monitoreo e Intervención con ROV (*Remotly Operated Vehicles*)
- Técnicas y Montajes Subacuáticos
- Soldadura Submarina Clase "A»
- Lanzamiento de Cables y
- Conductos Submarinos

ASTILLERO

- Construcciones Navales
- Dique Seco
- Desmantelamiento
- Embarcaciones Especiales

FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS PESADAS

- Módulos para Plataformas Petrolíferas
- Chaquetas
- Estructuras Diversas para Obras Portuarias

MARINE SURVEY

- Geofísica de Superficie y Subsuperficie
- Monitoreo Ambiental Portuario
- Sondaje Marítimo
- Señalización Náutica
- Localización de Interferencias Subterráneas



Belov Group

Nadie puede negar... ¡El mar siempre causará inspiración!

Trabajar en sus aguas, buceando, construyendo y explorando nuevos horizontes, nos permite interconectar el mundo y sus riquezas.

En **Grupo Belov** somos experiencia en los más diversos campos de la Ingeniería Portuaria, Offshore, Naval y Subacuática. Somos técnica y soluciones innovadoras.

Nuestro trabajo abarca el fletamento y operación de embarcaciones offshore, servicios de buceo, soldadura estructural submarina Clase A, anclaje de plataformas, ingeniería y actividades offshore, servicios de ROV, construcción y recuperación de grandes puertos, construcciones civiles subacuáticas complejas, emisarios submarinos, construcción y reparación naval, levantamientos hidrográficos y geofísicos.

Ingenieros, marinos, técnicos, buzos, operadores de ROV y operarios, altamente cualificados, trabajan para ofrecer soluciones simples y creativas en la ejecución de los más diversos proyectos.

Con un sistema de gestión integrado maduro y activo, las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 garantizan calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.

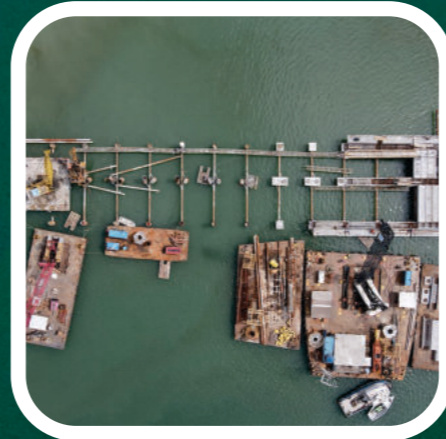
Si necesita una solución de ingeniería en el ámbito offshore, naval, portuario o subacuático, contacte el **Grupo Belov**. Para sus problemas, nosotros encontraremos una solución inteligente, segura y eficiente.





OBRAS PORTUARIAS

- Puestos de Atraque y Dolphins ✓
- Muelles Daneses ✓
- Obras de Cajones Flotoantes ✓
- Obras de Recuperación y Refuerzos Estructurales ✓
- Obras Especiales ✓
- Diversos Atracaderos y Terminales Flotantes ✓
- Rampas Náuticas y Canales Navales ✓
- Montajes Especiales Marítimos ✓





SERVICIOS DE SUBMARINISMO

- Inspecciones Submarinas ✓
- Ensayos no Destructivos NDT ✓
- Soldadura Submarina Húmeda Estructural Clase "A» ✓
- Cortes en Frio y en Caliente de Estructuras Subacuáticas Sumergidas ✓
- Conexión y Desconexión de Líneas de Anclaje y Risers ✓
- Mantenimiento de Terminales Oceánicos Y Monoboyas ✓
- Montajes Subacuáticos ✓
- Obras Civiles Enterradas y Sumergidas ✓
- Recuperación Estructural Subacuática ✓

ROV



- ✓ Inspección de Estructuras Submarinas
- ✓ Medición de Potencial Electroquímico de Estructuras
- ✓ Verificación de Inundaciones de Miembros de Jackets
- ✓ Levantamiento Geodésico del Lecho Sumarino
- ✓ Soporte a Las Intervenciones
- ✓ Limpiezas con Inyección de Agua

SERVICIOS OFFSHORE EMERGENTES

- Fletamento y Operación de Embarcaciones Offshore ✓
- Servicios de Anclaje de Unidades Offshore ✓
- Construcción de Módulos para Plataformas Offshore ✓
- Inspección, Montaje y Izado de líneas de Descarga ✓
- Suministro de Riggers, Operadores y Escaladores ✓
- Inspección, Mantenimiento y Recertificación de Cables Navales ✓
- Inspección, Mantenimiento y Recertificación de Cables de Acero ✓
- Inspección, Mantenimiento y Montaje de Materiales de Anclaje ✓
- Inspección de Cabos Hawser ✓
- Ingeniería Offshore ✓
- Ejecución de END Sumergido ✓
- Pruebas y Reparaciones en Mangueras de Descarga ✓



FLETAMENTO Y OPERACIÓN DE EMBARCACIONES



- ✓ Apoyo Marítimo y Offshore
- ✓ Soporte a Obras Portuarias
- ✓ Manipulación y Transporte de Carga Marítima
- ✓ DSV, RSV, OTSV, PSV, Barcasas oceánicas, dragas y remolcadores

ASTILLERO

- ✓ Proyectos Premiados Internacionalmente
- ✓ Buques de Apoyo Offshore
- ✓ Conversión de Buques Offshore
- ✓ Buques para Navegación Fluvial
- ✓ Embarcaciones de Dragado
- ✓ Buques de Apoyo Portuario y Costero
- ✓ Desmantelamiento
- ✓ Varada para Reparaciones



MARINE SURVEY

- ✓ Batimetría Monohaz y Multihaz
- ✓ Sísmica Rasa de Alta Resolución
- ✓ Side Scan Sonar
- ✓ Magnetometría
- ✓ Medición de Datos Meteoceanográficos
- ✓ Modelado Numérico
- ✓ Recolección de Muestras (Agua y Sedimentos)
- ✓ Sondaje Geotécnico/Ambiental
- ✓ Detección de Interferencias Subterráneas (Pipe Locator, PCM y GPR)



CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES

NBR ISO 9001

Belov está comprometida con altos estándares de desempeño y calidad en el suministro de soluciones de ingeniería portuaria, subacuática y offshore. Cuenta con un sistema de gestión certificado de acuerdo con la norma NBR ISO 9001.

NBR ISO 14001

Confirmando el compromiso de la empresa con el medio ambiente desde 2008, Belov mantuvo su Sistema de Gestión Ambiental certificado conforme a la norma NBR ISO

NBR ISO 45001

Proporcionar una estructura para gestionar los riesgos y oportunidades de la Seguridad y Salud en el Trabajo, brindando entornos laborales seguros y saludables para los involucrados.

INSPECCIÓN SUBMARINA (IN-WATER SURVEY) | BUCEO Y ROV

Acreditado por las sociedades de clasificación más importantes del mundo: *ABS, Bureau Veritas* y *DNV*.

BUCEO

Homologado por la *Marina de Brasil*, contando con diversos sistemas de buceo

MIEMBRO DE IMCA

Sistemas de Buceo, Marinos y Remotos y Vehículos de Operación Remota (ROV).

SEÑALIZACIÓN Náutica

Estamos acreditados por el *CAMR - Centro de Auxilios a la Navegación Almirante Moraes Rego* para ofrecer servicios de instalación, mantenimiento preventivo y correctivo, y remoción de cualquier tipo de señalización náutica.





Belov Guapimirim - RJ



Canteiro Marítimo de Mapele - BA

BELOV

www.belov.com.br



Matriz

Rua Quinta dos Lázarus nº 50 - Quintas
Salvador - BA • Zipcode: 40303-300
Telefone: +55 71 3416.1900

Astillero

Rua do Túnel nº 01025 - Mapele
Simões Filho - BA • Zipcode: 43727-050
Telefone: +55 71 3416.1970

Unidad de Petróleo y Gas

Estrada Martha Alcântara Fares nº3000, Lote 40 - Bairro/Distrito Cotia
Guapimirim - RJ • Zipcode: 25947-040
Telefone: +55 21 2632.4683

Belov Macaé

Avenida Nossa Senhora da Glória nº1181 - 4º andar - Praia Campista
Macaé - RJ • Zipcode: 27923-215
Telefone: +55 22 2773.4023