

 **Oil & Gas Services**



OperAngola

Montagens Metalomecânicas de Equipamentos Industriais

- Equipamentos de processo
- Estruturas metálicas
- Piping

Reabilitação de Instalações Petrolíferas / Industriais

Tubagens e Válvulas

Válvulas certificadas e antifogo para uso em petroquímica, refinaria (aplicações de oil&gas)

- Limpezas técnicas e condutas
- Inspeção vídeo de condutas

Montagem de Andaimos

Decapagem e Tratamento de Estruturas Metálicas

Manutenção de AVAC – Aquecimento, Ventilação e Ar Condicionado

- Chiller
- Limpezas técnicas de sistemas
- Caldeiras
- Roof top
- VRV
- Torres de arrefecimento
- Ventiladores
- Termoventiladores
- Humidificadores e desumidificadores
- Unidades de tratamento de ar
- Split e Multisplit
- Unidades close control
- Condutas de ar
- Dry cooler
- Termoacumuladores

Metal-mechanic Assemblies of Industrial Equipment

→ Process equipment → Metal structures → Piping

Refurbishment of Oil / Industrial Facilities

Pipelines and Valves

Standard and fire safe certified valves for use in petrochemical, refining (Oil & Gas applications).
→ Technical cleaning and pipelines → Video inspection of pipelines

Assembly of Scaffolding

Stripping and Treatment of Metal Structures

Maintenance of HVAC System – Heating, Ventilation and Air Conditioning

→ Chiller → Technical cleaning of systems → Boilers
→ Roof top → VRV → Cooling Towers → Ventilators
→ Fanheaters → Humidifier and dehumidifiers → Air treatment units → Split and Multisplit → Closecontrol Units → Air Pipes → Drycooler → Thermo Accumulators

Montages métallo-mécaniques d'équipements industriels

→ Equipments de process → Structures de métalliques
→ Pipeline

Réhabilitation d'Installations pétrolières / industrielles

Pipelines et Vannes

Vannes certifiées et coupe-feu pour utilisation en pétrochimie et raffinerie (applications pétrole/gaz)
Assistance technique 24 heures x 365 jours par an
→ Nettoyages techniques de canalisations
→ Inspection vidéo de canalisations

Montage d'échafaudages

Décapage et traitement de structures métalliques

Maintenance de systèmes CVC – Chauffage, Ventilation et Climatisation

→ Chiller → Nettoyage technique de systèmes
→ Chaudière → Roof top → VRV → Tours de refroidissement → Ventilateurs → Thermo ventilateurs
→ Humidificateurs et déshumidificateurs → Unités de traitement d'air → Split et Multi split → Unités close control → Conduites d'air → Dry cooler → Thermo accumulateurs



Manutenção de Instalações Elétricas e Telecomunicações

- Iluminação normal, de segurança, exterior e submersa
- Subestações e Postos de transformação
- Quadros elétricos
- Grupos eletrogéneos
- UPS
- Baterias de condensadores
- Transformadores de isolamento
- Circuitos de tomadas e alimentação
- Sistemas de regulação de fluxo
- Redes telefónicas e informáticas (ITED)
- Sistema de pára-raios

Manutenção de Instalações Mecânicas e Hidráulicas

- Piscinas
- Centrais de bombagem
- Redes hidráulicas (águas e esgotos)
- Redes de rega
- Redes de incêndio
- Sistemas de tratamento de água

Manutenção de Sistemas de Incêndio

- Sistema de alarme e deteção de incêndio
- Sistema automático de extinção de incêndios
- Sistema de desenfumagem
- Sprinklers
- Extintores
- Hidrantes
- Carreteis
- Postos de comando
- Portas corta-fogo

Manutenção de Sistemas de Segurança e Outros

- Segurança humana
- Controlo de acessos
- Sistema automático de deteção de CO
- Sistema automático de deteção de gás
- Sistemas automáticos de deteção de intrusão
- Sistema de CCTV
- Sistemas sonoros
- Sistemas multimédia
- Sistemas de domótica
- Videoporteiro/ intercomunicador

Maintenance of Electric Installations and Telecommunications

- Regular, safety, outer and immersed lighting → Substations and Transformation Substations → Electric boards
- Generator Sets → UPS → Capacitors batteries
- Insulation Transformers → Socket circuits and supply circuits → Regulatory Flow System → Telephone and Informatics Network (Installations and telecommunications in Buildings) → Lighting Rod System

Maintenance of Mechanical and Hydraulic Installations

- Swimming Pools → Pumping Plants → Hydraulic Nets (Water and sewage) → Watering systems → Fire networks
- Water Treatment Systems

Maintenance of Fire Systems

- Alarm system and fire detection → Automatic Fire Extinction System → Fume control systems → Sprinklers
- Fire Extinguishers → Hydrants → Reels → Control Post → Fire Door

Maintenance of Safety Systems and others

- Human Security → Access Control → Automatic system CO Detector → Automatic System Gas Detector
- Automatic System Intrusion Detection → CCTV System (Closed Circuit Television) → Audio Systems → Multimedia Systems → Domotic Systems → Intercom System

Maintenance d'Installations

Electriques et Telecommunications

- Eclairage normal, de sécurité, extérieur et immergé
- Sous-stations et Postes de transformation → Tableaux électriques → Groupes électrogènes → UPS → Batteries de condensateurs → Transformateurs d'isolement
- Circuits de prises et alimentation électriques
- Systèmes de régulation de flux → Réseaux téléphoniques et informatiques (ITED) → Système paratonnerre

Maintenance d'Installations

Mecaniques et Hydrauliques

- Piscines → Centrales de pompage → Réseaux hydrauliques (eau et égouts) → Réseaux d'arrosage
- Réseaux d'incendie → Systèmes de traitement d'eau

Maintenance de Systemes d'incendie

- Systèmes d'alarme et de détection incendie → Système automatique d'extinction incendie → Système de desenfumage → Sprinklers → Extincteurs → Bouches d'incendie → RIA → Postes de commande → Portes coupe-feu

Maintenance de Systemes de Securite et d'autres

- Sécurité humaine → Contrôle d'accès → Système automatique de détection de CO → Système automatique de détection de gaz → Systèmes automatiques de détection d'intrusion → Système de CCTV → Systèmes sonores → Systèmes multimédia → Systèmes de domotique → Visiophone/ interphone

Construção Civil

- Estruturas de betão armado
- Estruturas metálicas, serralharias e caixilharias
- Alvenarias, rebocos e estuques
- Pinturas, isolamentos e revestimentos
- Divisórias e tetos falsos
- Carpintarias
- Portões elétricos
- Portas automáticas
- Isolamentos e impermeabilizações
- Redes de águas, esgotos e gás
- Arranjos exteriores
- Limpezas técnicas
- Espaços verdes

Serviços Técnicos Especializados

- Assistência técnica 24 horas x 365 dias por ano
- Auditorias técnicas (inspeções periódicas, ensaios e certificações)
- Diagnósticos de qualidade de energia
- Análises termográficas
- Responsabilidades técnicas (TRIE e TIM3)
- Consultadorias técnicas
- Comunicação com entidades
- Energias alternativas e renováveis
- Monitorização de consumos (eletricidade, água e gás) para redução da fatura energética dos edifícios
- Pesquisa de fugas
- Controlo de pragas
- Gestão Resíduos Hospitalares (Comuns e Infetantes)
- Análises aéreas com Drones

Sistemas Solares Térmicos e Fotovoltaicos

Gestão Técnica Centralizada (GTC)

Civil Construction

→ Reinforced Concrete structures → Metal, metalworking and Frame Structures → Masonry, plaster and and stucco → Painting, insulation and coatings → Partitions and suspended ceilings → Carpentries → Electric Gates → Automatic Doors → Insulations and waterproofing → Water, sewage and gas networks → Exterior Repairs → Technical Cleanings → Green Spaces

Specialized Technical Services

→ Technical Assistance 24 hours a day, 365 days a year → Technical Audits (regular inspections, experiments and Regulation of the Features of Thermic behavior of the Buildings- Certifications) → Energy Quality Diagnosis → Thermographic Analysis → Technical Responsibilities (TRIE and TIM3) → Technical Consulting → Communication with entities → Renewable and alternative energies → Consumption Tracking (electricity, water and gas) in order to decrease the energy costs of the buildings → Leak research → Pest Control → Hospital Waste Management (common and infectious waste) → Aerial analysis with drones

Thermic Solar Systems and Photovoltaic Systems

Central Management Technician (CMT)

Genie Civil

→ Structures en béton armé → Structures et menuiseries métalliques → Maçonneries, enduits ciment et plâtre → Peinture, isolation et revêtements → Cloisons et faux plafonds → Menuiseries bois → Portails électriques → Portes automatiques → Isolation et étanchéité → Réseaux eaux, égouts et gaz → Aménagements extérieurs → Nettoyage → Espaces verts

Services Techniques Specialises

→ Assistance technique 24 heures x 365 jours par an → Audits techniques (inspections périodiques, essais et certifications) → Diagnostiques de qualité d'énergie → Analyses thermographiques → Responsabilités techniques (TRIE et TIM3) → Consultant technique → Communication avec les entités → Énergies alternatives et renouvelables → Suivi des consommations (électricité, eaux et gaz) en vue de la réduction de la facture énergétique des bâtiments → Recherche de fuites → Gestion des nuisibles → Gestion de déchets hospitaliers (communs et infectants) → Analyses aériennes ayant recours à des drones

Systemes Solaires Thermiques et Photovoltaiques

Gestion Tehcnique Centralisee (GTC)



geral@operangola.com
T (+244) 928 562 868

Centro de Operações
Condomínio Zenith Towers
Torre 1 – Piso 11
Talatona – Luanda Sul, Angola

