Servicios Multimodales
NIT 900051227-8

INFORME FINAL

DEPARTAMENTO ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

CONTRATO: IMC-27-001-2020

"Prestar servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con inclusión de repuestos, para la planta de tratamiento de agua de uso sanitario, incluye lavado y desinfección de cisternas y tanques de la Dirección Seccional de San Andrés".

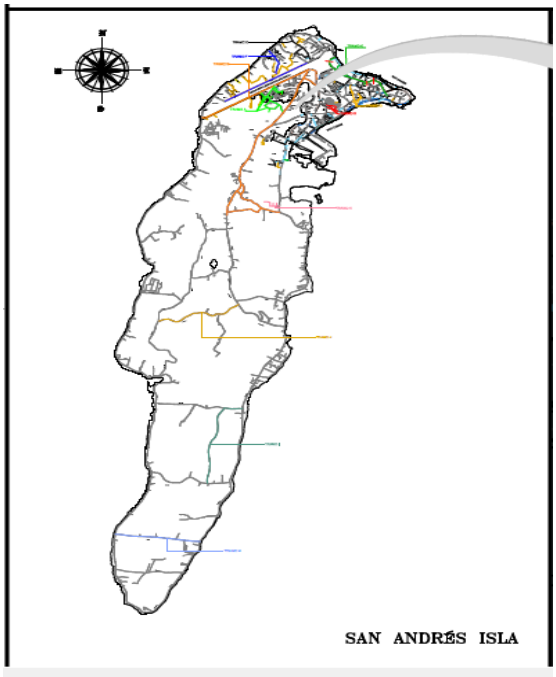
DICIEMBRE DE 2020

INTRODUCCIÓN

De acuerdo a los compromisos contractuales adquiridos, se presenta el Informe final diciembre de 2020, dentro de la ejecución del Contrato de obra No. **IMC-27-001-2020** cuyo objeto es: "***Prestar servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con inclusión de repuestos, para la planta de tratamiento de agua de uso sanitario, incluye lavado y desinfección de cisternas y tanques de la Dirección Seccional de San Andrés***" El presente informe relaciona las actividades realizadas por el Contrato de Obra No. **IMC-27-001-2020**, de acuerdo al pliego de condiciones, la propuesta presentada por el adjudicatario y demás documentos que hicieron parte del proceso de selección".

Se registra el estado final y actual del proyecto teniendo en cuenta los aspectos más relevantes en las áreas técnica, Administrativa, Financiera, Calidad y Ambiental.

LOCALIZACIÓN



El Contrato de Obra **No. IMC-27-001-2020**, está a cargo del Contratista ING ARANGO CIA SAS y cuyo objeto es ***"Prestar servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con inclusión de repuestos, para la planta de tratamiento de agua de uso sanitario, incluye lavado y desinfección de cisternas y tanques de la Dirección Seccional de San Andrés"*.** El proyecto se encuentra ubicado en la Isla de San Andrés, Avenida Cundinamarca. Para el inicio del contrato se ha contado con el apoyo de la seccional DIAN San Andrés para así terminar este contrato a cabalidad por ambas partes

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA IMC-27-001-2020	
VALOR CONTRATO	$7.100.000
PLAZO DEL CONTRATO	VENTI CUATRO (24) DIAS
FECHA DE INICIO	NOVIEMBRE 27 DE 2020
FECHA DE TERMINACION INICIAL	DICIEMBRE 20 DE 2020
POLIZA DE CUMPLIMIENTO	7544101109048 SEGUROS LA PREVISORA

ACTIVIDADES REALIZADAS

A continuación, se presenta el resumen de las actividades realizadas durante el presente periodo de Julio organizadas por capítulos:

CAP 1 **MOTOBOMBA HIDRÁULICA CENTRÍFUGA**

Revisión de motor eléctrico, lavado, eliminación de humedad, cuña eje de motor, brida de protección del motor, anillo, sello mecánico, rotor, eje, tornillo, cabeza, empaquetadura, rodamientos, alineación, ajustes, calibración, lubricación, flotador, manómetros, pintura.



Se realizó el mantenimiento total de la bomba tanto preventivo como correctivo tal cual lo establecen los pliegos.

CAP 2 TABLERO **ELÉCTRICO**

Se verifico la acometida eléctrica hasta el tablero de control, se revisaron Breakers tripolar tipo industrial, como también medición de voltajes y amperajes por otro lado la medición de puestas a tierra y neutro, se revisaron las operaciones de los controles, switch de nivel, operación de tablero eléctrico, Selectores de posición, arrancadores, circuito eléctrico o en Y, corriente eléctrica de voltaje y Amperajes.



CAP' 3 **LAVADO DE CISTERNAS DE AGUA PARA USO SANITARIO (3 x 6 Mt, x 2 Mt de altura)**

Se realizo la Limpieza y desinfección con hipo cloruro de sodio al 3% a los Tanques elevados y subterráneos de concreto de almacenamiento de agua potable para el consumo humano., se realizaron los recubrimientos y resanes de las paredes con resinas especiales en donde se requería, como también se aplicó pintura de recubrimiento epóxido, esto con el fin de evitar fugas de agua en el tanque.





CAP 4 **LAVADO DE TANQUE ELEVADO DE AGUA PARA USO SANITARIO (2 x 2 Mt, x 1,20 Mt. De altura)**

Se realizo la Limpieza y desinfección con hipo cloruro de sodio al 3% al tanque elevado de concreto, de almacenamiento de agua potable para el consumo humano. Se realizaron los recubrimientos y resanes de las paredes con resinas especiales en donde fue necesario, se realizaron las pinturas de recubrimiento epóxido, según sus usos, para evitar fugas de agua en el tanque.





