

ACTA ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (20 M3/DÍA)

Acta de Recepción Final de los trabajos de construcción ejecutados mediante Contrato de Obra Civil celebrado entre:

- a) MARS LA CHOLA (MLCH) C.L., RUC 0992961031001, debidamente presentada por el señor Edwin Oliver Vásquez Agurto, en su calidad de Gerente General, a quien en lo sucesivo se la podrá denominar simplemente como "MLCH".
- b) Alexis Hermel Torres Durán, por sus propios derechos y por lo que representa como Gerente General y Representante Legal de la compañía INGENIERÍA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A ISASA, a quien en lo posterior se lo podrá llamar simplemente como la "Contratista".

Para el Proyecto: CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, ubicado en Km 9 Vía Cerecita Safando – Chongon – Guayaquil – Ecuador.

Se procede a realizar la Recepción del Proyecto en mención haciendo constar para el efecto lo siguiente:

1.- ANTECEDENTES

Mediante el contrato de obra civil celebrado el 02 de octubre del 2023 entre MLCH y la CONTRATISTA se detallan los trabajos a ejecutarse, los mismos que luego de varias inspecciones y entregas parciales dejan la presente acta como constancia del compromiso del Contratista con la contratante.

2.- ENTREGABLES

Los rubros de entrega en objeto de este contrato son los siguiente:

1. OBRAS CIVILES

- 1.1. Plataforma donde va asentada la planta
- 1.2. Cubierta de la PTAR
- 1.3. Estructura de hormigón para el tanque de plásticos de 5 m3
- 1.4. Construcción del sistema de recolección de aguas hacia la PTAR

2. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

- 2.1. Planta Modular Compacta construida en acero inoxidable SST316 con:
 - 2.1.1. Tratamiento preliminar (bombas sumergibles)
 - 2.1.2. Tratamiento secundario o biológico (MBBR)
 - 2.1.3. Tratamiento de lodos

- 2.1.4. Almacenamiento de agua tratada y distribución por sistema hidroneumático
- 2.1.5. Proceso de desinfección

3. AUTOMATIZACIÓN PTAR

- 3.1. Tablero de control y fuerza (PLC:Delta DVP SX2)
- 3.2. Pantalla HMI de 15", con visualización de procesos, alarmas, tendencias e históricos.
- 3.3. Instrumentación completa (controles de encendido y apagado de equipos, control de químicos, control de válvulas, transmisores)

4. DOCUMENTACIÓN

- 4.1. Manuales de operación y mantenimiento
- 4.2. Dossier de calidad
- 4.3. Planos As Built

3.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA Y DE PLAZO

La tabla siguiente muestra el detalle de la liquidación económica:

LIQUIDACIÓN ECONÓMICA Y PLAZO	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	02/10/2023
PLAZO:	Sesenta (60) días calendario, desde el día de entrega del anticipo y realización del KOM (Kick off Meeting)
FECHA DE ANTICIPO:	17/10/2023
FECHA DE INICIO	17/10/2023
FECHA FIN DE CONTRATO:	16/12/2023
DÍAS DE RETRASO:	17 días
FECHA ENTREGA CONTRATO:	02/01/2024
PRECIO	\$ 144,573.00 +IVA
VALOR DEL ANTICIPO:	\$ 72,286.50
VALOR DE MULTA: (el 1 x 1000 del valor del contrato sin IVA)	\$ 2,457.69
TOTAL A CANCELAR:	\$ 73.515,87



Tomorrow starts today

4.- OBSERVACIONES

El valor de la multa será canjeado por suministros de operación como bacterias de biodigestión, cloro para la limpieza y desinfección de membranas, detergentes biodegradables.

5.- ACEPTACIÓN

Para constancia en fe y conformidad con lo expresado se suscribe la presente Acta de Entrega Recepción Definitiva en original y dos copias de igual valor, en la ciudad de Guayaquil a los 13 días del enero de 2024.

MARS LA CHOLA (MLCH) C.L

Daniel Mármol
Facility and Maintenance Manager
093 913 4071

MARS LA CHOLA (MLCH) C.L

Johanna Cupuerán
Fiscalización
098 838 0835

MARS LA CHOLA (MLCH) C.L

Paulo Escobar
HSE Anallyst
099 704 7571

ISA S.A.

Alexis Hermel Torres Durán
Gerente General
099 982 4741