ALPHA-DC-OF-061-2025

Bogotá D.C., 30 de Julio de 2025

Señores
CONSORCIO PTAR SANTA ELENA
Atn. ING. MAURICIO UPEGUI
Director de Interventoría
L.C.-

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. CONTRATO 4600102634 DE 2024, CUYO OBJETO CORRESPONDE A …" OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DE LA CENTRALIDAD DE SANTA ELENA. "…

ASUNTO: Certificación sobre uso de insumos y métodos constructivos sostenibles

Cordial saludo, respetado Ingeniero Upegui

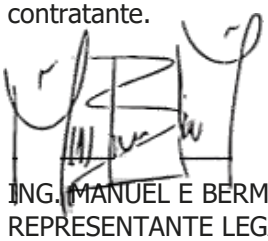
El Consorcio Alpha DC, identificado con NIT 901.862.902-5, en calidad de contratista del Contrato de Obra No. 4600102634 de 2024, suscrito con el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, se permite certificar que:

En cumplimiento de la obligación contractual de procurar el uso de insumos y productos amigables con el medio ambiente, así como de implementar métodos constructivos que promuevan la innovación y el uso eficiente de los recursos, el componente principal del proyecto —los biodiscos modelo 360-550-4— fabricados por UNFAMED Fabricantes S.L. (España), fueron seleccionados no solo por su eficiencia operativa, sino también por incorporar materiales reciclados en su fabricación.

Particularmente, los minidiscos que componen el sistema de tratamiento biológico fueron fabricados en polipropileno copolímero de alta densidad reciclado, moldeado por inyección, y con protección contra rayos UV, lo que representa una medida concreta en favor de la sostenibilidad ambiental del proyecto.

Cabe resaltar que esta solución técnica fue presentada a la interventoría y a la supervisión del contrato, quienes avalaron su implementación dentro del marco del cumplimiento ambiental y técnico exigido, se adjunta para soporte la ficha técnica .

Quedamos atentos a cualquier requerimiento adicional por parte de la interventoría o la entidad contratante.



ING. MANUEL E BERMUDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO ALPHA D.C.
Elaboró: Ing. Daniel Pinilla – Director de obra