INGEBLAR S.A.S
Gerencia, Consultoría & Construcción

CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y TRAMPAS DE GRASA

LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA, identificado con cédula de ciudadanía N.º CC. 79.867.703 de Bogotá, de profesión Ingeniero Civil, Especialista en Ingeniería de sistemas hídricos Urbanos, con matrícula profesional 2520281260CND, declaro el cumplimiento de las normas técnicas como la NTC 1500 de fontanería en Colombia y el código RAS 2000 en las actividades de instalación de la red hidráulica y sanitaria , ejecutados en el Contrato de obra No. 099-00-B-COFAC-BACOF- 2023 cuyo objeto es **OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LAS CABAÑAS 1, 2, 3 Y 6 DE LA SEDE VACACIONAL DEL CASINO CENTRAL DE OFICIALES DE LA FAC, UBICADA EN COVEÑAS, SUCRE.**

Todo lo anterior de acuerdo a los datos recogidos en campo y partiendo de las obras existentes como Cabañas 2, 3 y 6 y los pozos sépticos para descarga de las aguas residuales. Técnicamente las instalaciones de redes sanitarias están cumpliendo con un mínimo de desnivel del 1% para garantizar la eficiencia en el funcionamiento de la misma, sin embargo, resulta necesario la reconstrucción urgente o el mantenimiento continuo de los pozos sépticos debido a que las áreas y volúmenes no son los adecuados para que la red trabaje en un 100% de efectividad, esto teniendo en cuenta que el uso de las cabañas es constante y rápidamente los pozos van a llegar al máximo de su capacidad y van a traer como consecuencia que los tubos trabajen ahogados lo cual puede generar devolución de las aguas residuales y de los sólidos.

Se hizo la instalación de las trampas de grasa los cuales eran importantes para hacer un cambio integral del sistema de aguas servidas, se utilizaron trampas prefabricadas de la empresa de colempaques, se siguieron todas las instrucciones del fabricante para su instalación y se recomienda hacer mantenimientos contínuos que permitan su funcionamiento correcto (remitirse a la ficha técnica entregada por el fabricante), de este modo logramos el objetivo de retener y

remover grasas, aceites y sólidos presentes en las aguas residuales de las cocinas de las cabañas 2, 3 y 6 antes de que estas sean vertidas al sistema séptico.

INGEBLAR S.A.S
Gerencia, Consultoría & Construcción

ING. LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA
C.C. # 79.867.703 de Bogotá D.C.
M.P. # 2520281260 CND

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2024-2635945

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 79867703, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-81260 desde el 15 de Junio de 2000, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1933.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los diecisiete (17) días del mes de Marzo del año dos mil veinticuatro (2024).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.