MASE INGENIEROS CONSTRUCTORES ASOCIADOS SAS
NIT 900.785.304-7
CR 15 118 03 OF 109
Tel: 3192114355
BOGOTA - Colombia
mauriciocortes21@gmail.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA NO. FE 178

RES.DIAN No. Número Autorización Electrónica 18764102770161 aprobado en 20251208 prefijo FE desde el número 171 al 1000 Vigencia: 12 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica 4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil

Fecha y hora Factura
Generación: 19/02/2026, 08:04
Expedición: 19/02/2026, 08:05

Nombre del Cliente
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Nit ó C.C.
899.999.034-1

Fecha de Vencimiento
--

Razón Social
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Dirección
CL 57 8 69

Teléfono
(601) 5461500

Correo
siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Vendedor
Mauricio Cortes

Centro de Costo
0

CONDICIONES DE VENTA: La firma del comprador en este documento significa la aceptación de la mercancía y la obligación de pagar en los términos y condiciones estipuladas y su conformidad con el pacto de reserva de dominio que aquí se establece. Este documento se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio según Art 774 del código de Comercio. Nuestra responsabilidad cesa al entregar la mercancía a los transportadores. Reclamos por roturas o saqueo deben hacerse al transportador

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Bruto
1	Incluye la verificación y análisis de planos hidrosanitarios existentes para identificar rutas de tuberías, puntos críticos y aparatos conectados. Se realiza el corte controlado del suministro de agua potable y residual, con instalación de válvulas temporales si es necesario. Se señaliza el área de trabajo conforme a normas de seguridad industrial (uso de cinta de advertencia, vallas, señalización vertical y horizontal). Se contempla la revisión de herramientas especializadas como trampas atrapa olores, sellos sanitarios, cámaras de inspección, equipos de presión y elementos de protección personal (EPP). Esta actividad es fundamental para garantizar una intervención segura, eficiente y conforme a la normativa técnica vigente (RAS, RETIE, NSR-10).	1.00	1,950,000.00
2	Incluye el retiro controlado de inodoros, orinales, lavamanos y lavaplatos, utilizando herramientas adecuadas para evitar daños en las conexiones existentes. Se realiza el taponamiento temporal de las salidas de desagüe con elementos herméticos para evitar emisión de olores. Se incluye limpieza de superficies de contacto, etiquetado de piezas reutilizables y disposición segura de elementos deteriorados	67.00	1,675,000.00
3	La actividad incluye la introducción de sonda tipo cámara de inspección CCTV de alta resolución, con capacidad de grabación y transmisión en tiempo real, para identificar obstrucciones, acumulaciones de sedimentos, fisuras o deterioro en las tuberías. Se utilizará equipo de limpieza mecánica tipo desobstructor rotativo o hidrojet según el tipo de obstrucción detectada. El procedimiento se realizará por tramos, garantizando la trazabilidad de la inspección y la generación de informe técnico con registro visual.	300.00	3,900,000.00
4	Se retiran los sifones existentes y se instalan trampas tipo campana de alto rendimiento, compatibles con los aparatos sanitarios y normativas locales. Se verifica la estanqueidad de las conexiones, la correcta orientación de flujo y la resistencia química de los materiales. Incluye pruebas de funcionamiento y sellado sanitario	21.00	1,113,000.00

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

5	Se colocan sellos nuevos (anillos de cera o silicona sanitaria), se fijan los aparatos con sus respectivos anclajes y se conectan a las redes de alimentación y desagüe. Se verifica la nivelación, estabilidad estructural y funcionalidad hidráulica. Incluye pruebas de descarga y revisión de fugas.	67.00	1,206,000.00
6	Se realiza apertura controlada del suministro de agua, verificación de presión, revisión de fugas en conexiones, evaluación del funcionamiento de trampas atrapa olores y pruebas de evacuación en todos los aparatos. Se documentan los resultados y se valida el cumplimiento de parámetros técnicos.	1.00	380,000.00
7	Incluye limpieza profunda de superficies, retiro de residuos generados durante la intervención, desinfección de zonas sanitarias y registro fotográfico del estado final. Se entrega informe técnico con descripción de actividades realizadas, hallazgos, recomendaciones y evidencia visual	1.00	22,500.00
8	Se realiza apertura, limpieza interna, verificación de flujo, revisión de conexiones y sellado de tapas. Se documenta el estado de cada cajilla, se eliminan obstrucciones y se garantiza la funcionalidad del sistema de aguas lluvias y servidas.	9.00	666,000.00
9	Ajuste por decimales	1.00	0.39

Total items: 9

OBSERVACIONES:
#$36-02-00-011-921610;8689196; ldpuentes@sena.edu.co@sena.edu.co #$
Valor en Letras:
Catorce millones noventa y dos mil cuatrocientos tres pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Transferencia Débito Bancaria - Transferencia $ 14,092,403.00

Total Bruto	10,912,500.39
Administración 21.00%	2,291,625.08
Imprevistos 1.00%	109,125.00
Utilidad 6.00%	654,750.03
IVA 19%	124,402.50
Total a Pagar	**14,092,403.00**

VENDEDOR

C.C. Ó NIT.:

FIRMA Y SELLO

C.C. Ó NIT.:

Responsables del impuesto sobre las ventas - IVA

CUFE: 824eaef3280501fc949c4333b16d70851fce8a2bab2135295620f73fca68d69d129d2031017efe9a61d554e939be5eb7