



JULIO CESAR ROJAS CERQUERA
NIT 7.723.538-9
CALLE 70 NO 5-33
Tel: (314) 2229607
Neiva - Colombia
juliocesarrojascerquera@hotmail.com



Factura electrónica de venta
No. FVE 14

Señores	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA		
NIT	899.999.034-1	Teléfono	(601) 5461500
Dirección	Calle 57 No. 8-69	Ciudad	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	12/04/2023, 13:54
Expedición	12/04/2023, 18:54
Vencimiento	12/04/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	Retiro de manto asfáltico existente sobre canales metálicas en mal estado , desarrollo corte transversal 0,74 mts. incluye disposición final en sitio autorizado por autoridad ambiental. Sede Comercio y Servicios.	107.00	4,962.29	0.00	530,965.03
2	Recubrimiento de manto asfáltico impermeabilizante de 2,5 mm de espesor (suministro e instalación), con foil aluminio reflectivo, aplicado con soplete a gas, sobre tres capas de emulsión asfáltica impermeabilizante para cubierta, incluye emboquillado de bajantes previo a la instalación del manto, incluye limpieza de la canal metálica. Desarrollo corte transversal 1,01 ml, sobre canal metálica. Debe aplicarse pintura bituminosa en los sellos y remates perimetrales. Sede Comercio y Servicios	107.00	119,094.88	0.00	12,743,152.16
3	Limpieza de canales en concreto con hidrolavadora, dejándolas totalmente libre de impurezas. Estas canales están sobre ambientes 303, 304 y 203. Sede Comercio y Servicios	85.00	11,393.41	0.00	968,439.85
4	Suministro y aplicación de tres capas de recubrimiento elástico impermeable a base de resinas acrílicas para impermeabilización de cubiertas y terrazas. El producto debe tener las siguientes características técnicas: Densidad (g/ml) 1,20 +- 0,3; sólidos por peso (%) 60 +- 5; PH 8-9,5; Viscosidad (KU) 98-103; espesor mínimo de película >= 0,7 mm; Secado a 25 °C y 50% HR 3 horas; Temperatura mínima de aplicación 10°C; Elongación Min 120%. Desarrollo de canal en concreto existente corte transversal 2,06 ml. Sede Comercio y Servicios	85.00	69,472.01	0.00	5,905,120.85
5	Suministro e instalación de bajantes en tubería PVC 4 sanitario, incluye accesorios, codos, semicodos, sosco metálico 4 soldado con soldadura en frío, incluye todos los trabajos necesarios para lograr conexiones desde canal hasta cuneta de desagüe. Sede Comercio y Servicios	75.50	33,028.98	0.00	2,493,687.99
6	Rotura de zanjas de 0,25 x 0,25 mts. sobre piso, por donde se instalarán bajantes de 4, incluye reposición en concreto y/o granito. Sede Comercio y Servicios	25.00	13,735.61	0.00	343,390.25
7	Suministro e instalación de superboard de 8 mm., incluye estuco y pintura, para recubrimiento de la tubería de 4. Cajones de 0,20 x 0,20 mts., incluye estructura necesaria para superboard. Sede Comercio y Servicios	12.33	53,116.32	0.00	654,924.23
8	Limpieza de canales en concreto con hidrolavadora, dejándolas totalmente libre de impurezas, SEDE INDUSTRIA, bloques A y B.	330.00	12,901.95	0.00	4,257,643.50
9	Suministro y aplicación de tres capas de recubrimiento elástico impermeable a base de resinas acrílicas para impermeabilización de cubiertas y terrazas. El producto debe tener las siguiente características técnicas: Densidad (g/ml) 1,20 +- 0,3; sólidos por peso (%) 60 +- 5; PH 8-9,5; Viscosidad (KU) 98-103; espesor mínimo de película >= 0,7 mm; Secado a 25 °C y 50% HR 3 horas; Temperatura mínima de aplicación 10°C; Elongación Min 120%. Desarrollo de canal en concreto existente corte transversal 2,06 ml. SEDE INDUSTRIA bloques A Y B.	330.00	69,472.01	0.00	22,925,763.30
10	Suministro e instalación estructura para soporte de cubierta en tubería estructural redonda de Ø2, incluye anticorrosivo, pintura y disolvente en estructura, incluye platinas de 0,20 x 0,20 mts de 21/8, con cubierta en policarbonato de 8 mm, con protección contra la radiación UV, incluye refuerzos de soporte para policarbonato, conectores, U de remate técnica, rollo de cinta filtro, silicona, tornillos fijadores, módulos separados cada 1,15 mts. Sede Comercio y Servicios. Modelo 1	1.00	5,061,532.35	0.00	5,061,532.35
11	Desmonte de canales metálicos de 0,10 mts. de ancho y 7,40 mts., largo 7,40 (10 unidades), y desmonte de 81 domos en policarbonato de 0,80 x 0,80 mts. cada uno, sobre estructura existente. Sede Comercio y Servicios	1.00	1,290,194.52	0.00	1,290,194.52
12	Suministro e instalación de canal de 0,80 mts. de ancho de acuerdo con Modelo 2, en lamina calibre 20, sobre estructura existente. Sede Comercio y Servicios	7.13	220,603.35	0.00	1,572,901.89
13	Suministro e instalación de canal de 0,40 mts. de ancho de acuerdo con Modelo 3, en lamina calibre 20, sobre estructura existente. Sede Comercio y Servicios	7.60	179,237.79	0.00	1,362,207.20
14	Suministro e instalación de canal de 0,40 mts. de ancho de acuerdo con Modelo 4, en lamina calibre 20, sobre estructura existente. Sede Comercio y Servicios	15.20	179,237.79	0.00	2,724,414.41
15	Suministro e instalación estructura para soporte de cubierta en tubería estructural redonda de Ø2, incluye anticorrosivo, pintura y disolvente en estructura, con cubierta en policarbonato de 8 mm, con protección contra la radiación UV, incluye refuerzos de soporte para policarbonato, conectores, U de remate técnica, rollo de cinta filtro, silicona, tornillos fijadores, estos trabajos se realizan sobre estructura existente, módulos cada 1,05 mts. en la Sede Comercio y Servicios. Modelo 5	1.00	16,474,570.77	0.00	16,474,570.77
16	Administracion	1.00	15,861,781.66	0.00	15,861,781.66
17	Utilidad	1.00	3,965,445.41	753,434.63	4,718,880.04

Total ítems: 17

Valor en Letras:
Noventa y nueve millones ochocientos ochenta y nueve mil quinientos setenta pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Efectivo \$ 99,889,570.00

Observaciones:
#536-02-00-041-952710; Contrato CO1.PCCNTR.4329167; yptorres@sena.edu.co#\$

Total Bruto	99,136,135.37
IVA 19%	753,434.63
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	99,889,570.00

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764041615423 aprobado en 20221220 prefijo FVE desde el número 12 al 500 Vigencia: 6 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 4X1000
CUFE: d647628cc6f4a1d797076bb22bdfad2886eb00458bf2ab6ce76115b16ab65899f80b3a86ff143002f35b1b42c29b539c