PROYECTOS Y VIAS S&J S.A.S

NIT: 901557510-4

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA

Persona Jurídica

CL 78 A 69 30 BL 10 AP 501, Medell??n, Antioquia, Colombia

Tel. 3006924285

Email. proyectosyviassyj@hotmail.com

Autorización factura electr??nica de venta No. 18764042146501 válida desde 2022-12-29 hasta 2023-12-29 rango desde FACT1 hasta FACT100.

Cliente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
NIT : 899999034
Dirección: CL 57 8 69, Bogotá, D.C., Bogot??, Colombia
Teléfono:
Email: lmarango@sena.edu.co

Tipo de negociación: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Fecha de Pago: 21/12/2023
Total de Lineas: 19

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA :	**FACT13**
MONEDA:	**COP Colombia, Pesos**
HORA EMISIÓN:	**18:52:54**
FECHA FIRMADO:	**21/12/2023 18:52:57**

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
21	12	2023	21	12	2023

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	013	Desmonte de tejas. Incluye retiro-disposición final. Este ítem se refiere a los trabajos necesarios para desmontar y retirar de las zonas sometidas a adecuación, la cubierta en asbesto cemento según las indicaciones de los planos arquitectónicos y/o los requerimientos de la gerencia del proyecto y la supervisión técnica, bajo el cumplimiento de las normas de trabajo seguro en alturas y de bioseguridad.El retiro del material se debe realizar cumpliendo con la normativa de disposición final de residuos peligrosos como es el caso del asbesto cemento	WSD	223,00	$109.719,79				0,00	$24.467.513,17
2	014	Mantenimiento Estructura metálica(existente) incluye limpieza con grata metálica y posterior imprimación de anticorrosivo una capa y pintura a base Este ítem comprende las actividades necesarias para ejecutar el mantenimiento de la estructura metálica existente incluye limpieza con grata metálica y posterior recubrimiento de anticorrosivo una capa de pintura a base de uretano color verde, según las especificaciones de los planos arquitectónicos o aquellas definidas por la interventoría. Incluye limpieza con agua y grata metálica, aplicación de anticorrosivo y pintura a base de uretano.Esta actividad debe ejecutarse con las normas de seguridad en alturas, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas.	WSD	50,00	$28.752,61				0,00	$1.437.630,50

Firma Digital: m2ID4cRpHMDcvwGECWylCRRNEOAAm4k40PHqFj5HZSvlVs5LCxKa05M1iUM8wooO
29uCq7wEO9NWNHyqomE4FaG+RfBWdbf9gDLLcGfWve/blXA40i
1WeZnGasKtQCdV /0cKhAWDj+iMiD4yXJ7Q7eszoMSmnboEao02cXnXvaJF2kEU76Wv1ysd8SnhWfRe 3/fzHEtX3guffa+k7kfBePUHu2BthmVLIDQ
yL8F6rPNwXAvkwBV4GC2qJBXTyoKL u9PR8WPhZMVeix5Tu0EGMQeFBpD8Od80mpoQYqOzRSrcpJtR0Mr3jtopVNKMk4OZ VWt3oAgjybOtiO8AZ+H6
Xg==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

facturatech

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 890.930.534-0

3	033	Suministro e instalación de manto impermeabilizante foil aluminio Este ítem comprende las actividades necesarias para realizar el suministro e instalación del manto impermeabilizante en foil de aluminio sobre el concreto de las canales de desagüe de la cubierta según las especificaciones de los planos arquitectónicos o aquellas definidas por la interventoría. Incluye limpieza con agua e instalación con soplete garantizando un traslapo de 10cm entre material. El manto se trata de un sistema laminar conformado por varias capas con foil de aluminio reflectivo, resistente y duradero-inigualable protección UV. Gran flexibilidad y elongación. Refuerzo central en polietileno de alta densidad HDPEEsta actividad debe ejecutarse con las normas de seguridad en alturas, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas	WSD	54,00	$75.512,91				0,00	$4.077.697,14
4	034	Suministro e instalación teja glamet metecno espesor 50 mm, color arena RAL 9002, Panel metálico para cubiertas, tipo sandwich, inyectado en línea con Este ítem se refiere al suministro e instalación de teja glamet metecno espesor 50 mm, color arena RAL 9002, panel metálico para cubiertas, tipo sandwich, inyectado en línea continua con poliuretano (PUR) o poli-isocianurato (PIR) expandido de alta densidad (38KG/m3), cara externa y cara interna en lamina de acero galvanizado prepintado, aluminio, aluzinc y/o acero inoxidable.Esta actividad debe ejecutarse con las normas de seguridad en alturas, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas. Con personal calificado con certificación de trabajo seguro en alturas vigente.	WSD	190,68	$310.402,83				0,00	$59.187.611,62
5	035	Suministro e instalación de flanche en acero galvanizado cal 18Suministro e instalación de flanche en acero galvanizado cal 18 Este ítem se refiere al suministro e instalación flanche en acero galvanizado cal 18, según la disposición y localización detallada en los planos arquitectónicas y de detalles del proyecto. Incluye tornillos auto perforantes de arandela para canal y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.Esta actividad debe ejecutarse con las normas de seguridad en alturas, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas.	WSD	16,00	$90.210,79				0,00	$1.443.372,64
6	036	Suministro e instalación de correas PHR 220 X80 x 2mm acabado negro mate con anticorrosivo Este ítem se refiere al suministro e instalación de correas tipo PHR de 220 x 80 x 2mm acabado negro mate con anticorrosivo, según la disposición y localización detallada en los planos arquitectónicas y de detalles del proyecto. Incluye soldadura para acero estructural y equipos requeridos para la instalaciónEsta actividad debe ejecutarse con las normas de seguridad en alturas, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas.	WSD	105,79	$84.439,08				0,00	$8.932.810,27

Firma Digital: m2ID4cRpHMDcvwGECWylCRRNEOAAm4k40PHqFj5HZSvlVs5LCxKa05M1iUM8wooO
29uCq7wEO9NWNHyqomE4FaG+RfBWdbf9gDLLcGfWve/blXA40i
1WeZnGasKtQCdV /0cKhAWDj+iMiD4yXJ7Q7eszoMSmnboEao02cXnXvaJF2kEU76Wv1ysd8SnhWfRe 3/fzHEtX3guffa+k7kfBePUHu2BthmVLIDQ
yL8F6rPNwXAvkwBV4GC2qJBXTyoKL u9PR8WPhZMVeix5Tu0EGMQeFBpD8Od80mpoQYqOzRSrcpJtR0Mr3jtopVNKMk4OZ VWt3oAgjybOtiO8AZ+H6
Xg==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

7	037	Suministro e instalación de sello de caucho de butilo, cinta sellante pre-formada para el sellado contra agua, aire y agentes químicos. Producto SikaL Este ítem se refiere al suministro e instalación de sello de caucho de butilo, cinta sellante pre-formada para el sellado contra agua, aire y agentes químicos. Producto SikaLastomer o similar. Dimensión según recomendaciones del proveedor de la cubierta, según la disposición y localización detallada en los planos arquitectónicas y de detalles del proyecto. Esta actividad debe ejecutarse con las normas de seguridad en alturas, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas.	WSD	9,60	$22.906,62				0,00	$219.903,55
8	038	Suministro e instalación de tapagotero para protección de filtraciones de cubierta en lámina galvanizada CR 22 Este ítem se refiere al suministro e instalación de lámina galvanizado calibre 22 en las zonas de doble altura de cubierta como medida de protección contra agua, aire y agentes químicos. Incluye aplicación de silicona perimetral para protección. Dimensión según recomendaciones y diseños de la cubierta, según la disposición y localización detallada en los planos arquitectónicas y de detalles del proyecto. Se debe impermeabilizar uniones, con sika o silicona antihongos para evitar pequeñas filtraciones de agua en la estructura.Esta actividad debe ejecutarse con las normas de seguridad en alturas, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas.	WSD	48,00	$105.828,29				0,00	$5.079.757,92
9	039	Suministro e instalación de caballete liso Cal. 26. Color arena RAL 9002. Dimensiones y geometría finales según recomendaciones del proveedor de la cu Este ítem se refiere al suministro e instalación de caballete liso Cal. 26. Color arena RAL 9002. Dimensiones y geometría finales según recomendaciones del proveedor de la cubierta. Dimensión según recomendaciones del proveedor de la cubierta, según la disposición y localización detallada en los planos arquitectónicas y de detalles del proyecto. Esta actividad debe ejecutarse con las normas de seguridad en alturas, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas.	WSD	66,72	$82.046,52				0,00	$5.474.143,81
10	040	Suministro e instalación de ángulos en L de 2-1/2" x 3/16" Perfil de alas iguales fabricado en acero estructural con sección transversal en forma de á Este ítem se refiere al suministro e instalación de ángulos en L de 2-1/2" x 3/16" Perfil de alas iguales fabricado en acero estructural con sección transversal en forma de ángulo recto, según la disposición y localización detallada en los planos arquitectónicas y de detalles del proyecto. Esta actividad debe ejecutarse con las normas de seguridad en alturas, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas.	WSD	0,36	$52.140,86				0,00	$18.770,71

Firma Digital: m2ID4cRpHMDcvwGECWylCRRNEOAAm4k40PHqFj5HZSvlVs5LCxKa05M1iUM8wooO
29uCq7wEO9NWNHyqomE4FaG+RfBWdbf9gDLLcGfWve/blXA40i
1WeZnGasKtQCdV /0cKhAWDj+iMiD4yXJ7Q7eszoMSmnboEao02cXnXvaJF2kEU76Wv1ysd8SnhWfRe 3/fzHEtX3guffa+k7kfBePUHu2BthmVLIDQ
yL8F6rPNwXAvkwBV4GC2qJBXTyoKL u9PR8WPhZMVeix5Tu0EGMQeFBpD8Od80mpoQYqOzRSrcpJtR0Mr3jtopVNKMk4OZ VWt3oAgjybOtiO8AZ+H6
Xg==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

11	041	Suministro e instalación de tirantes entre correas de soporte de teja tipo sándwich. Incluye instalación de platinas para su amarre. Materiales y dime Este ítem se refiere al suministro e instalación de tirantes entre correas de soporte de teja tipo sándwich incluye instalación de platinas para su amarre, materiales y dimensiones según diseño estructural.Esta actividad debe ejecutarse con las normas de seguridad en alturas, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas	WSD	84,00	$79.205,57				0,00	$6.653.267,88
12	042	Suministro e instalación de perfil tubular 250X150X5mm, incluye anclajes, herrajes, soldadura, anticorrosivo y pintura color negro Suministro e instalación de perfil tubular 250x150xx5 mm, acabado negro mate con anticorrosivo	WSD	28,00	$265.331,87				0,00	$7.429.292,36
13	022	DESMONTE DE INVERNADERO EXISTENTE DESMONTE DE INVERNADERO EXISTENTE	WSD	468,00	$10.000,00				0,00	$4.680.000,00
14	025	INSTALACIONDE INVERNADERO INSTALACIONDE INVERNADERO	WSD	468,00	$18.000,00				0,00	$8.424.000,00
15	023	Reparación de canoas, incluye limpirza, reparación en sitios indicados. Reparación de canoas, incluye limpieza, reparación en sitios indicados.	WSD	16,00	$26.186,00				0,00	$418.976,00
16	026	Suministro e instalación de platina de 19 mmX1/8 de L=20cm Suministro e instalación de platina de 19 mmX1/8 de L=20cm	WSD	84,00	$19.500,00				0,00	$1.638.000,00
17	026	Diagnostico, traslado y reparación de redes eléctricas Diagnostico, traslado y reparación de redes eléctricas	WSD	296,00	$13.500,00				0,00	$3.996.000,00
18	003	ADMINISTRACION	WSD	1,00	$24.408.387,10				0,00	$24.408.387,10
19	004	UTILIDAD	WSD	1,00	$7.178.937,40	IVA	19%	$1,363,998.11	0,00	$7.178.937,40

Notas:

SON: (ciento setenta y seis millones quinientos treinta mil setenta pesos dieciocho centavos)
CUFE: 61c8737f087be6af148e0261adb7e5c7c46bb7eb0bdaab30271080dfd0dff65b4b96f08122a398b35c562effede13a18

Subtotal:	$175.166.072,07
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
IVA:	$1.363.998,11
Total:	$176.530.070,18

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$7.178.937,40	19,00%	$1.363.998,11

Firma Digital: m2ID4cRpHMDcvwGECWylCRRNEOAAm4k40PHqFj5HZSvlVs5LCxKa05M1iUM8wooO
29uCq7wEO9NWNHyqomE4FaG+RfBWdbf9gDLLcGfWve/blXA40i
1WeZnGasKtQCdV /0cKhAWDj+iMiD4yXJ7Q7eszoMSmnboEao02cXnXvaJF2kEU76Wv1ysd8SnhWfRe 3/fzHEtX3guffa+k7kfBePUHu2BthmVLIDQ
yL8F6rPNwXAvkwBV4GC2qJBXTyoKL u9PR8WPhZMVeix5Tu0EGMQeFBpD8Od80mpoQYqOzRSrcpJtR0Mr3jtopVNKMk4OZ VWt3oAgjybOtiO8AZ+H6
Xg==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.