

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6131**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**IVA Régimen Común No somos Agentes de
Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	20/08/2025	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE OC 145674 PARQUES

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
1	5. CINTA REFLECTIVA PARA SEÑALIZACIÓN AMARILLA / NEGRO-PELIGRO NO PASE DE 4MM X 10 CM X 500 ML PRESENTACIÓN ROLLO - UNIDAD	6,00	Und.	30.417,00	19%	5.779,23	182.502,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
2	10. ESMALTE PINTULUX AMARILLO PARA EXTERIORES REF: 18 - GALON	200,00	Und.	74.936,00	19%	14.237,84	14.987.200,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
3	21. SOLDADURA ELÉCTRICA 6013 DE 1/8 (WES ARCO) PRESENTACIÓN CAJAS X 20 KG. - UNIDAD	20,00	Und.	322.222,00	19%	61.222,18	6.444.440,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
4	30. VINILTEX GRIS BASALTO REF: 1502 - GALON	150,00	Und.	62.480,00	19%	11.871,20	9.372.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
5	32. BROCHA PROFESIONAL CERDAS MIXTAS DE ALTA SUAVIDAD DE 3" - UNIDAD	100,00	Und.	8.078,00	19%	1.534,82	807.800,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 66

Valor en Letras

QUINIENTOS SESENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON VEINTISEIS CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	470.796.554,00
IVA	89.451.345,26
TOTAL FACTURADO	560.247.899,26

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 20/08/2025 16:27:13

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6131**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**IVA Régimen Común No somos Agentes de
Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	20/08/2025	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE	OC 145674 PARQUES
-----------------	-------------------

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
6	33. BROCHA PROFESIONAL CERDAS MIXTAS DE ALTA SUAVIDAD DE 4" - UNIDAD	100,00	Und.	10.817,00	19%	2.055,23	1.081.700,00	145674 // DISTRITO MEDALLIN
7	34. CABLE DE ACERO GALVANIZADO 1/4" - UNIDAD	51,00	m	5.057,00	19%	960,83	257.907,00	145674 // DISTRITO MEDALLIN
8	35. CABLE ELECTRICO DUPLEX # 10 X 100 ML - ROLLO	1,00	Und.	84.823,00	19%	16.116,37	84.823,00	145674 // DISTRITO MEDALLIN
9	36. CABLE SOLDADOR FLEXIBLE CENTELSA # 1/0 600 V - METRO	50,00	m	49.173,00	19%	9.342,87	2.458.650,00	145674 // DISTRITO MEDALLIN

Total líneas o ítems: 66

Valor en Letras

QUINIENTOS SESENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON VEINTISEIS CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	470.796.554,00
IVA	89.451.345,26
TOTAL FACTURADO	560.247.899,26

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 20/08/2025 16:27:13

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6131**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049**Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	20/08/2025	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	OC 145674 PARQUES				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
10	38. CORTADOR DE CABLE INALAMBRICO 20V DW Capacidad de corte hasta 750 mcm de cobre y 1000 mcm de cable de aluminio. Componentes incluidos.(1) Herramienta de corte DCE150, (1) batería DCB203 20V MAX*, (1) cargador DCB115, correa de hombro y gancho para colgar. Garantía de 3 años - UNIDAD	1,00	Und.	311.328,00	19%	59.152,32	311.328,00	145674 // DISTRITO DE MEDELLIN
11	39. CORTADORA HIDRÁULICA ELÉCTRICA PARA BARRAS DE ACERO Contador de cable de trinquete electrico de 18v corte ligero y rapido, tijeras tipo engranaje dde cable de 50mm/65mm para cable blindado ACSR. Garantia 12 meses - UNIDAD	1,00	Und.	91.635,00	19%	17.410,65	91.635,00	145674 // DISTRITO DE MEDELLIN
12	40. ESTOPA DE ALGODÓN DE PRIMERA PAQUETE X KILO - KILO	100,00	kl	13.979,00	19%	2.656,01	1.397.900,00	145674 // DISTRITO DE MEDELLIN

Total líneas o ítems: 66

Valor en Letras

QUINIENTOS SESENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON VEINTISEIS CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	470.796.554,00
IVA	89.451.345,26
TOTAL FACTURADO	560.247.899,26

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 20/08/2025 16:27:13

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6131**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049**Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	20/08/2025	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	OC 145674 PARQUES				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
13	41. JUEGO DE COPAS CUADRANTE DE ¾ Y # 16 AL 34 - UNIDAD	2,00	Und.	30.135,00	19%	5.725,65	60.270,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
14	42. LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 DE 1.00 ML X 2 ML - UNIDAD	3,00	Und.	146.555,00	19%	27.845,45	439.665,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
15	43. PALANCA DE FUERZA SATA DE ¾" x 18" - UNIDAD	2,00	Und.	112.957,00	19%	21.461,83	225.914,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
16	44. PETROLEO - GALON	150,00	gal	26.633,00	19%	5.060,27	3.994.950,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
17	45. PRENSA PORTATIL DE 8" - UNIDAD	4,00	Und.	73.750,00	19%	14.012,50	295.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 66

Valor en Letras

QUINIENTOS SESENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON VEINTISEIS CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	470.796.554,00
IVA	89.451.345,26
TOTAL FACTURADO	560.247.899,26

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 20/08/2025 16:27:13

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6131**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**IVA Régimen Común No somos Agentes de
Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	20/08/2025	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	OC 145674 PARQUES				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
18	46. PULIDORA PROFESSIONAL DE 1200W Diámetro del disco: 5/8 pulgadas, incluye:1 cubierta de protección, 1 llave de inglesa, 1 brida de apoyo, 1 tuerca de apriete, 1 empuñadura auxiliar Antivibración y 1 manual de instrucciones, Velocidad:11000 RPM, Industrial. Garantía Producto : 2 Años. Tipo velocidad: variable. Garantia 12 meses - UNIDAD	2,00	Und.	162.644,00	19%	30.902,36	325.288,00	145674 // DISTRITO DE MEDELLIN

Total líneas o ítems: 66

Valor en Letras

QUINIENTOS SESENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON VEINTISEIS CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	470.796.554,00
IVA	89.451.345,26
TOTAL FACTURADO	560.247.899,26

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049,Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 20/08/2025 16:27:13

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6131**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**IVA Régimen Común No somos Agentes de
Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	20/08/2025	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	OC 145674 PARQUES				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
19	47. TALADRO PERCUTOR DE 1/2" Voltios CA: 127, Amperios: 5,6 A, Peso de Empaque: 2.500 kg, Golpes por minuto: 48000 GPM, Rotomartillo 680 W Milwaukee 5374-20, Mandril metálico para trabajos pesados, Garantía de 5 años a partir de la fecha de compra, Compacto, 282 mm de largo: Permite trabajar en espacios estrechos, Mango Lateral de 360 grados: Ofrece máxima versatilidad para el usuario, Cobertura moldeada: Aumenta el agarre y reduce la vibración que siente el usuario, Dos modos de funcionamiento:	2,00	Und.	268.750,00	19%	51.062,50	537.500,00	145674 // DISTRITO MEDALLIN
20	49. TAPAS PARA CÁRCAMO EN MADERA DE POLIPROPILENO DE 75 X 45 X 5 CENTÍMETROS - UNIDAD	215,00	Und.	119.012,00	19%	22.612,28	25.587.580,00	145674 // DISTRITO MEDALLIN

Total líneas o ítems: 66

Valor en Letras

QUINIENTOS SESENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON VEINTISEIS CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	470.796.554,00
IVA	89.451.345,26
TOTAL FACTURADO	560.247.899,26

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 20/08/2025 16:27:13

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6131**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**IVA Régimen Común No somos Agentes de
Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	20/08/2025	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	OC 145674 PARQUES				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
21	50. TAPAS PARA CÁRCAMO EN MADERA DE POLIPROPILENO DE 58 X 40 X 10 CENTÍMETROS - UNIDAD	215,00	Und.	198.148,00	19%	37.648,12	42.601.820,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
22	62. PULIDORA ANGULAR INDUSTRIAL 7" 2700W POTENTE MOTOR DE 2700 W ENTREGA MAYOR VELOCIDAD Y POTENCIA HASTA EN LAS APLICACIONES MÁS DURAS. IDEAL PARA CORTE Y DESBASTE DE ESTRUCTURA METÁLICA PESADA, TRABAJOS DE SOLDADURA, CAÑERÍA, INSTALACIONES, PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN. CORTE DE CERÁMICA, LADRILLO, BLOQUES DE CONCRETO, PIEDRA Y MÁRMOL. GARANTIA 12 MESES - UNIDAD	1,00	Und.	74.712,00	19%	14.195,28	74.712,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 66

Valor en Letras

QUINIENTOS SESENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON VEINTISEIS CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	470.796.554,00
IVA	89.451.345,26
TOTAL FACTURADO	560.247.899,26

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 20/08/2025 16:27:13

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6131**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**IVA Régimen Común No somos Agentes de
Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	20/08/2025	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	OC 145674 PARQUES				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
23	72. CAJA X 500 REMACHES DE DISTINTAS MEDIDAS 1 CAJA(4X6), 1 CAJA (4X4) - UNIDAD	1,00	Und.	20.015,00	19%	3.802,85	20.015,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
24	75. CARRETILLA DE CARGA PLEGABLE TIPO ZORRA MINIMO 200 KG RUEDA 8" ANTIPINCHAZO - UNIDAD	1,00	Und.	127.302,00	19%	24.187,38	127.302,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
25	99. JUEGO DE LLAVES COMBINADAS 14 PIEZAS ANTISLIP ANTIDESLIZANTES STANLEY - UNIDAD	1,00	Und.	43.024,00	19%	8.174,56	43.024,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
26	139. DISCO PARA CORTE DE HIERRO (4 1/2" X 3/64 X 7/8" 115 X 1 X 22,23 MM) - UNIDAD	100,00	Und.	5.289,00	19%	1.004,91	528.900,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
27	151. SACOS DE POLIPROPILENO DE SEGUNDA DE 50 KILOS - UNIDAD	40,00	Und.	835,00	19%	158,65	33.400,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 66

Valor en Letras

QUINIENTOS SESENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON VEINTISEIS CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	470.796.554,00
IVA	89.451.345,26
TOTAL FACTURADO	560.247.899,26

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 20/08/2025 16:27:13

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6131**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**IVA Régimen Común No somos Agentes de
Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	20/08/2025	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE	OC 145674 PARQUES
-----------------	-------------------

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
28	207. DISCO -ABRACOL- PULIR METAL 7X1/4X7/8(25) - UNIDAD	100,00	Und.	16.015,00	19%	3.042,85	1.601.500,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
29	208. DISCO ABRASIVO CORTE FINO P/METAL 4-1/2" X 0.45" X 7/8" DEWALT DW8062::Z - UNIDAD	100,00	Und.	6.424,00	19%	1.220,56	642.400,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
30	317. CABLE ENCAUCHETADO 3X12 CON AISLAMIENTO LSHFFR . - METRO	30,00	m	6.989,00	19%	1.327,91	209.670,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
31	329. CORREA PLÁSTICA DE 10CM X 4,6MM - PAQUETE*100	1,00	Pq	4.765,00	19%	905,35	4.765,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
32	332. DESTORNILLADOR INALAMBRICO ENCUALIZABLE 20V Voltaje 7,2vdc, Corriente 1,5A, Velocidad de rotacion 2450 rpm, Tamaño mandril 13mm. - UNIDAD	1,00	Und.	338.636,00	19%	64.340,84	338.636,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 66

Valor en Letras

QUINIENTOS SESENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON VEINTISEIS CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	470.796.554,00
IVA	89.451.345,26
TOTAL FACTURADO	560.247.899,26

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 20/08/2025 16:27:13

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6131**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049**Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	20/08/2025	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE OC 145674 PARQUES

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
33	372. TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1"1/2" - UNIDAD	1,00	Und.	4.987,00	19%	947,53	4.987,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
34	Z3-CyF_CCE57. Anticorrosivo	10,00	gal	55.750,00	19%	10.592,50	557.500,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
35	Z3-CyF_CCE252. Brochas Pelo De Mona De 3" - Presentación Por Unidades.	50,00	Und.	18.769,00	19%	3.566,11	938.450,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
36	Z3-CyF_CCE263. Cadena Microsoldada De 3/8 Galvanizada	250,00	Und.	22.500,00	19%	4.275,00	5.625.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
37	Z3-CyF_CCE343. Cepillo De Acero De 18"	21,00	Und.	54.621,00	19%	10.377,99	1.147.041,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
38	Z3-CyF_CCE445. Clavo Acero 3" x 500 gr	5,00	Und.	11.899,00	19%	2.260,81	59.495,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
39	Z3-CyF_CCE447. Clavo De Acero Liso De 1 1/2" Caja X 500 Gr	5,00	Und.	11.899,00	19%	2.260,81	59.495,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 66

Valor en Letras

QUINIENTOS SESENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON VEINTISEIS CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	470.796.554,00
IVA	89.451.345,26
TOTAL FACTURADO	560.247.899,26

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 20/08/2025 16:27:13

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6131**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09IVA Régimen Común No somos Agentes de
Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049**Nit 901539681 9**

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	20/08/2025	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	OC 145674 PARQUES				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
40	Z3-CyF_CCE577. Disco Corte Acero Para Tronzadora Medida De 14"	200,00	Und.	15.000,00	19%	2.850,00	3.000.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
41	Z3-CyF_CCE578. Disco Corte Pulidora De 7".Material: Acero. 100% Granos Firmes Para Mayor Rendimiento De 7"	200,00	Und.	15.284,00	19%	2.903,96	3.056.800,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
42	Z3-CyF_CCE957. Platina 2" X 1/4" x 6mts largo	64,00	Und.	67.284,00	19%	12.783,96	4.306.176,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
43	Z3-CyF_CCE1468. Tubo Acero Galvanizado Agua 1 1/2" - Nic 505 - 001 -	250,00	m	130.000,00	19%	24.700,00	32.500.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
44	Z3-CyF_CCE1469. Tubo Acero Galvanizado Agua 1 1/4" - Nic 505 - 001 - .	300,00	m	100.000,00	19%	19.000,00	30.000.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
45	Z3-CyF_CCE1470. Tubo Acero Galvanizado Agua 1" - Nic 505 - 001 -	150,00	m	80.000,00	19%	15.200,00	12.000.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 66

Valor en Letras

QUINIENTOS SESENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON VEINTISEIS CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	470.796.554,00
IVA	89.451.345,26
TOTAL FACTURADO	560.247.899,26

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 20/08/2025 16:27:13

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6131**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**IVA Régimen Común No somos Agentes de
Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	20/08/2025	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	OC 145674 PARQUES				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
46	Z3-CyF_CCE1472. Tubo Acero Galvanizado Agua 2" - Nic 505 - 001 -	250,00	m	160.000,00	19%	30.400,00	40.000.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
47	Z3-CyF_CCE1473. Tubo Acero Galvanizado Agua 3" - Nic 505 - 001 -	18,00	m	285.000,00	19%	54.150,00	5.130.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
48	Z3-CyF_CCE1474. Tubo Acero Galvanizado Agua 3/4" - Nic 505 - 001 -	200,00	m	60.000,00	19%	11.400,00	12.000.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
49	2. ARENA TRITURADA GRUESA LAVADA PARA CONCRETO NTC 174 ASTM C 33 NSR 98 - METRO CUBICO	196,00	Und.	148.169,00	19%	28.152,11	29.041.124,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
50	27. VARILLA DILATACIÓN EN MADERA SECA PINO CIPRÉS, CEPILLADO DE 10CM X 2CM X 3MTS. DE LARGO - UNIDAD	50,00	Und.	31.131,00	19%	5.914,89	1.556.550,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
51	34. CABLE DE ACERO GALVANIZADO 1/4" - UNIDAD	50,00	m	5.057,00	19%	960,83	252.850,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 66

Valor en Letras

QUINIENTOS SESENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON VEINTISEIS CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	470.796.554,00
IVA	89.451.345,26
TOTAL FACTURADO	560.247.899,26

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 20/08/2025 16:27:13

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6131**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**IVA Régimen Común No somos Agentes de
Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	20/08/2025	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE OC 145674 PARQUES

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
52	35. CABLE ELECTRICO DUPLEX # 10 X 100 ML - ROLLO	1,00	Und.	84.823,00	19%	16.116,37	84.823,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
53	36. CABLE SOLDADOR FLEXIBLE CENTELSA # 1/0 600 V - METRO	50,00	m	49.173,00	19%	9.342,87	2.458.650,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
54	44. PETROLEO - GALON	50,00	gal	26.633,00	19%	5.060,27	1.331.650,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
55	122. PISTOLA PETROLIZADORA INDUSTRIAL. INGCO - UNIDAD	1,00	Und.	39.951,00	19%	7.590,69	39.951,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
56	Z3-CyF_CCE57. Anticorrosivo	20,00	gal	55.750,00	19%	10.592,50	1.115.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
57	Z3-CyF_CCE263. Cadena Microsoldada De 3/8 Galvanizada	250,00	Und.	22.500,00	19%	4.275,00	5.625.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
58	Z3-CyF_CCE577. Disco Corte Acero Para Tronzadora Medida De 14"	100,00	Und.	15.000,00	19%	2.850,00	1.500.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
59	Z3-CyF_CCE631. Gravilla De 1/2" Triturado	172,00	m³	191.131,00	19%	36.314,89	32.874.532,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 66

Valor en LetrasQUINIENTOS SESENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL
OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON VEINTISEIS
CENTAVOSCONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A
NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	470.796.554,00
IVA	89.451.345,26
TOTAL FACTURADO	560.247.899,26

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO)
porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de
participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 20/08/2025 16:27:13

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6131**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**IVA Régimen Común No somos Agentes de
Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	20/08/2025	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	OC 145674 PARQUES				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
60	Z3-CyF_CCE953. Platina 1" X 1/8" x 6mts largo	20,00	Und.	21.953,00	19%	4.171,07	439.060,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
61	Z3-CyF_CCE957. Platina 2" X 1/4" x 6mts largo	36,00	Und.	67.284,00	19%	12.783,96	2.422.224,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
62	Z3-CyF_CCE1468. Tubo Acero Galvanizado Agua 1 1/2" - Nic 505 - 001 -	250,00	m	130.000,00	19%	24.700,00	32.500.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
63	Z3-CyF_CCE1469. Tubo Acero Galvanizado Agua 1 1/4" - Nic 505 - 001 -	150,00	m	100.000,00	19%	19.000,00	15.000.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
64	Z3-CyF_CCE1470. Tubo Acero Galvanizado Agua 1" - Nic 505 - 001 -	300,00	m	80.000,00	19%	15.200,00	24.000.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
65	Z3-CyF_CCE1472. Tubo Acero Galvanizado Agua 2" - Nic 505 - 001 -	250,00	m	160.000,00	19%	30.400,00	40.000.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
66	Z3-CyF_CCE1474. Tubo Acero Galvanizado Agua 3/4" - Nic 505 - 001 -	250,00	m	60.000,00	19%	11.400,00	15.000.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 66

Valor en LetrasQUINIENTOS SESENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL
OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON VEINTISEIS
CENTAVOSCONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A
NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	470.796.554,00
IVA	89.451.345,26
TOTAL FACTURADO	560.247.899,26

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO)
porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de
participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 20/08/2025 16:27:13

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com