

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6130**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

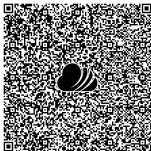
POR CONCEPTO DE	OC 145674 MALLA VIAL
-----------------	----------------------

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
1	12. LOSETA ALERTA DE 20 X 20 X .6 CMS COLOR AMARILLO NTC 4992 - UNIDAD	300,00	Und.	2.901,00	0%	0,00	870.300,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
2	13. LOSETA GUIA DE 20 x 20 x .6 cms COLOR AMARILLO NTC 4992 - UNIDAD	300,00	Und.	2.901,00	0%	0,00	870.300,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
3	12. LOSETA ALERTA DE 20 X 20 X .6 CMS COLOR AMARILLO NTC 4992 - UNIDAD	700,00	Und.	2.901,00	0%	0,00	2.030.700,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
4	13. LOSETA GUIA DE 20 x 20 x .6 cms COLOR AMARILLO NTC 4992 - UNIDAD	50,00	Und.	2.901,00	0%	0,00	145.050,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
5	17. PALA REDONDA NUMERO 4 BELLOTA 5582-4 - UNIDAD	50,00	Und.	22.419,00	5%	1.120,95	1.120.950,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
6	18. PICA DE PUNTA Y PALA NUMERO 4 BELLOTA 5582-4 - UNIDAD	51,00	Und.	18.808,00	5%	940,40	959.208,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 24

Valor en LetrasDOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL
OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE CON SETENTA Y TRES
CENTAVOSCONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A
NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	202.761.495,25
IVA	37.489.355,48
TOTAL FACTURADO	240.250.850,73

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 16:26:01

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6130**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

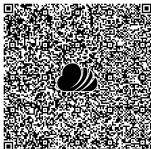
CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	20/08/2025	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	OC 145674 MALLA VIAL				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
7	4. CARRETILLA METÁLICA, CAPACIDAD DE TOLVA 170 LITROS, RIN METÁLICO , LLANTANEUMÁTICA ANTIPINCHAZO PARA TRABAJO PESADO - UNIDAD	10,00	Und.	301.433,00	19%	57.272,27	3.014.330,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
8	5. CINTA REFLECTIVA PARA SEÑALIZACIÓN AMARILLA / NEGRO- PELIGRO NO PASE DE 4MM X 10 CM X 500 ML PRESENTACIÓN ROLLO - UNIDAD	150,00	Und.	30.417,00	19%	5.779,23	4.562.550,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
9	6. CODAL DE ALUMINIO DE 1.1/12" X 3 X 6 ML - UNIDAD	10,00	Und.	75.621,00	19%	14.367,99	756.210,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 24

Valor en LetrasDOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL
OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE CON SETENTA Y TRES
CENTAVOSCONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A
NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	202.761.495,25
IVA	37.489.355,48
TOTAL FACTURADO	240.250.850,73

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 16:26:01

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6130**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 MALLA VIAL				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
10	7. CONOS EN PVC FLEXIBLE PARA SEÑALIZACIÓN COLOR NARANJA BASE NEGRA ALTURA 90CM, PESO 4,60 KG. CON 1,2,3 FRANJAS REFLECTIVAS-EN GRADO INGENIERÍA COMERCIAL, PRISMÁTICO O ALTA INTENSIDAD - UNIDAD	25,00	Und.	97.295,00	19%	18.486,05	2.432.375,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
11	9. DETERGENTE INDUSTRIAL LOCTITE NATURA BLUE (BIODEGRADABLE. (CLANER & DE GREASER) - GALON	10,00	gal	156.250,00	19%	29.687,50	1.562.500,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
12	10. ESMALTE PINTULUX AMARILLO PARA EXTERIORES REF: 18 - GALON	300,00	gal	74.936,00	19%	14.237,84	22.480.800,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
13	20. SKASET.L. L. GALÓN X 5 KG.(ACELERANTE PARA SECADO DE CONCRETOS) - GALON	10,00	gal	75.094,00	19%	14.267,86	750.940,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 24

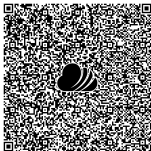
Valor en Letras

DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE CON SETENTA Y TRES CENTAVOS

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

SUBTOTAL	202.761.495,25
IVA	37.489.355,48
TOTAL FACTURADO	240.250.850,73

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 16:26:01

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6130**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	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE	OC 145674 MALLA VIAL
-----------------	----------------------

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
14	30. VINILTEX GRIS BASALTO REF: 1502 - GALON	300,00	gal	62.480,00	19%	11.871,20	18.744.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
15	Z3-CyF_CCE1472. Tubo Acero Galvanizado Agua 2" - Nic 505 - 001 -	600,00	m	160.000,00	19%	30.400,00	96.000.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
16	8. CORDÓN PREFABRICADO VACIADO EN CONCRETO, NORMA TÉCNICA ICONTEC 4109, DE 40X45X15 CENTÍMETROS, NO MAQUILLADO NI RESANADO - UNIDAD	120,00	Und.	42.970,00	19%	8.164,30	5.156.400,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
17	11. LARGUERO EN MADERA SECA CHANU 2" X 4" X 3ML (PULGADAS REAL O LIBRE) - UNIDAD	100,00	Und.	33.675,00	19%	6.398,25	3.367.500,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
18	16. MEDIATELERA EN MADERA SECA CHANÚ 1.35.X 0.35 CON UNIONES EMPOTRADAS Y REFORZADAS. - UNIDAD	70,00	Und.	51.885,00	19%	9.858,15	3.631.950,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 24

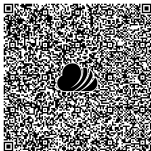
Valor en Letras

DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE CON SETENTA Y TRES CENTAVOS

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

SUBTOTAL	202.761.495,25
IVA	37.489.355,48
TOTAL FACTURADO	240.250.850,73

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 16:26:01

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6130**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 MALLA VIAL
-----------------	----------------------

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
19	19. PIEDRA CANTO RODADO PARA ENTRESUELO DE 4" A 5" LIMPIA. - METRO CUBICO	27,75	Und.	193.994,00	19%	36.858,86	5.383.333,50	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
20	23. TACO MADERA SECA REDONDA DE 4"X 3ML, PINO CIPRÉS - UNIDAD	100,00	Und.	23.347,00	19%	4.435,93	2.334.700,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
21	24. TELERA EN MADERA SECA CHANÚ 1.35.X 0.90 CON UNIONES EMPOTRADAS Y REFORZADAS. - UNIDAD	30,00	Und.	79.577,00	19%	15.119,63	2.387.310,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
22	2. ARENA TRITURADA GRUESA LAVADA PARA CONCRETO NTC 174 ASTM C 33 NSR 98 - METRO CUBICO	40,65	Und.	148.169,00	19%	28.152,11	6.023.069,85	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
23	Z3-CyF_CCE637. Gravilla Tipo 3/4 Triturado De 3/4 X 1 M3	48,35	Und.	77.334,00	19%	14.693,46	3.739.098,90	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 24

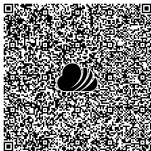
Valor en Letras

DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE CON SETENTA Y TRES CENTAVOS

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

SUBTOTAL	202.761.495,25
IVA	37.489.355,48
TOTAL FACTURADO	240.250.850,73

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 16:26:01

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6130**

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 MALLA VIAL				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
24	8. CORDÓN PREFABRICADO VACIADO EN CONCRETO, NORMA TÉCNICA ICONTEC 4109, DE 40X45X15 CENTÍMETROS, NO MAQUILLADO NI RESANADO - UNIDAD	336,00	Und.	42.970,00	19%	8.164,30	14.437.920,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 24

Valor en Letras

DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL
OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE CON SETENTA Y TRES
CENTAVOS

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

SUBTOTAL	202.761.495,25
IVA	37.489.355,48
TOTAL FACTURADO	240.250.850,73

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 16:26:01

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com