

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9158**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764111033242 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2027-06-10IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA
GRAN CONTRIBUYENTE DE LOS IMPUESTOS DISTRITALES DE
BOGOTÁ D.C., a partir del 1.º de enero de 2026, de conformidad
con la Resolución DDI-029334 del 31 de octubre de 2025,
expedida por la Dirección Distrital de Impuestos de Bogotá –
DIB.

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	20/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE MEDIO AMBIENTE OC 163576 4600107747 de 2026

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
1	Arena Concreto A Granel: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto. Presentación: Por M3.	140,00	Und.	163.773,00	19%	31.116,87	22.928.220,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
2	Candado Seguridad Cuello Alto 50 Mm - (Caja Seguridad, Acero Endurecido, 5,0 Cm Acho Aprox)	6,00	Und.	20.549,00	19%	3.904,31	123.294,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
3	Gravilla Tipo 3/4 Triturado De 3/4 X 1 M3	100,00	Und.	57.469,00	19%	10.919,11	5.746.900,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
4	BROCA DE 90 CM PARA PERFORAR ROCA	2,00	Und.	55.542,00	19%	10.552,98	111.084,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
5	CARRETILLA METÁLICA, CAPACIDAD DE TOLVA 170 LITROS, RIN METÁLICO , LLANTANEUMÁTICA ANTIPINCHAZO PARA TRABAJO PESADO	8,00	Und.	19.459,00	19%	3.697,21	155.672,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 32

Valor en LetrasCIENTO CATORCE MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL CIENTO
TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE CON TREINTA Y UNO CENTAVOS

SUBTOTAL	96.144.654,04
IVA	18.267.484,27
TOTAL FACTURADO	114.412.138,31

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A
NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9UNIÓN 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: 20/08/2026 11:23:03

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9158**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764111033242 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2027-06-10

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA
GRAN CONTRIBUYENTE DE LOS IMPUESTOS DISTRITALES DE BOGOTÁ D.C., a partir del 1.º de enero de 2026, de conformidad con la Resolución DDI-029334 del 31 de octubre de 2025, expedida por la Dirección Distrital de Impuestos de Bogotá – DIB.

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	20/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE MEDIO AMBIENTE OC 163576 4600107747 de 2026

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
6	DISCO PARA CORTE DE HIERRO (14" X 3/32 X 1X355 MM X 2,4MMX25,4 MM)	12,00	Und.	36.993,00	19%	7.028,67	443.916,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
7	DISCO PARA CORTE DE HIERRO (4 1/2" X 3/64 X 7/8" 115 X 1 X 22,23 MM)	14,00	Und.	6.762,00	19%	1.284,78	94.668,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
8	ESTACÓN INMUNIZADO DE DIÁMETRO 10 CM X 3,0 M DE ALTURA SIN PUNTA	20,00	Und.	61.982,00	19%	11.776,58	1.239.640,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
9	ESTACÓN INMUNIZADO DE DIÁMETRO 10 CM X 4,5 M DE ALTURA SIN PUNTA	20,00	Und.	6.482,00	19%	1.231,58	129.640,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
10	EXTENSIÓN ELÉCTRICA PROFESIONAL DE 3 SALIDAS POLO A TIERRA 125 VAC - 15 A - 1875 W / CALIBRE 14/3 AWG X 15 METROS	4,00	Und.	5.953,00	19%	1.131,07	23.812,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 32

Valor en Letras

CIENTO CATORCE MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE CON TREINTA Y UNO CENTAVOS

SUBTOTAL	96.144.654,04
IVA	18.267.484,27
TOTAL FACTURADO	114.412.138,31

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

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: 20/08/2026 11:23:03

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9158**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764111033242 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2027-06-10

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA
GRAN CONTRIBUYENTE DE LOS IMPUESTOS DISTRITALES DE BOGOTÁ D.C., a partir del 1.º de enero de 2026, de conformidad con la Resolución DDI-029334 del 31 de octubre de 2025, expedida por la Dirección Distrital de Impuestos de Bogotá – DIB.

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	20/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE MEDIO AMBIENTE OC 163576 4600107747 de 2026

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
11	MANGUERA AZUL PARA DESCARGA MOTOBOMBA 2"	80,00	Und.	10.278,00	19%	1.952,82	822.240,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
12	MANGUERA CALIDAD DE TRABAJO PESADO DE 30.5M	2,00	Und.	24.450,00	19%	4.645,50	48.900,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
13	MANGUERA PARA TRABAJO AGRÍCOLA DE 30.5M CON ACOPLES Y PISTOLA DE RIEGO	2,00	Und.	30.298,00	19%	5.756,62	60.596,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
14	PLANTA ELECTRICA 5.5KW 5.500W 110/220v 1.5 lt	2,00	Und.	120.000,00	19%	22.800,00	240.000,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
15	ROLLO DE TELA GEO TEXTIL (50MTS)	21,00	Und.	92.431,00	19%	17.561,89	1.941.051,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
16	SACOS DE POLIPROPILENO DE SEGUNDA DE 50 KILOS	3000,00	Und.	2.814,00	19%	534,66	8.442.000,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
17	TACO REDONDO PINO CIPRÉS DE 3M X 5CM	100,00	Und.	62.914,00	19%	11.953,66	6.291.400,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 32

Valor en Letras

CIENTO CATORCE MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE CON TREINTA Y UNO CENTAVOS

SUBTOTAL	96.144.654,04
IVA	18.267.484,27
TOTAL FACTURADO	114.412.138,31

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

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: 20/08/2026 11:23:03

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9158**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764111033242 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2027-06-10

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA
GRAN CONTRIBUYENTE DE LOS IMPUESTOS DISTRITALES DE BOGOTÁ D.C., a partir del 1.º de enero de 2026, de conformidad con la Resolución DDI-029334 del 31 de octubre de 2025, expedida por la Dirección Distrital de Impuestos de Bogotá – DIB.

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	20/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE MEDIO AMBIENTE OC 163576 4600107747 de 2026

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
18	TAPA - ARO MH 70CM MACIZA EN PLÁSTICO RECICLADO	12,00	Und.	36.940,00	19%	7.018,60	443.280,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
19	TAPA - ARO MH 77CM MACIZA EN PLÁSTICO RECICLADO	12,00	Und.	39.817,00	19%	7.565,23	477.804,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
20	Alambre Acero Electro Galvanizado Calibre 14 Por 25 Kilos	40,00	Und.	53.052,00	19%	10.079,88	2.122.080,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
21	Malla En Acero Electrosoldada 4* 6 En Pulgadas X 1,80 Metros De Ancho	160,00	Und.	137.718,00	19%	26.166,42	22.034.880,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
22	ALMADANA DE 12 LIBRAS CON CABO	12,00	Und.	16.057,00	19%	3.050,83	192.684,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
23	ALMADANA DE 2 LIBRAS CON CABO	12,00	Und.	8.754,00	19%	1.663,26	105.048,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
24	BROCA SDS PLUS.5X 3/4" X 10"/12" PARA CONCRETO	20,00	Und.	70.671,00	19%	13.427,49	1.413.420,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
25	FUNDA PARA MACHETE EN CUERO 22"	24,00	Und.	32.146,00	19%	6.107,74	771.504,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 32

Valor en Letras

CIENTO CATORCE MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE CON TREINTA Y UNO CENTAVOS

SUBTOTAL	96.144.654,04
IVA	18.267.484,27
TOTAL FACTURADO	114.412.138,31

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

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: 20/08/2026 11:23:03

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9158**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764111033242 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2027-06-10

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA
GRAN CONTRIBUYENTE DE LOS IMPUESTOS DISTRITALES DE BOGOTÁ D.C., a partir del 1.º de enero de 2026, de conformidad con la Resolución DDI-029334 del 31 de octubre de 2025, expedida por la Dirección Distrital de Impuestos de Bogotá – DIB.

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	20/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE MEDIO AMBIENTE OC 163576 4600107747 de 2026

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
26	LIMAS PARA MOTOSIERRA 7/32 (40 DM 3/8 P 1.1)	8,00	Und.	11.768,00	19%	2.235,92	94.144,00	163576 // DISTRIT O MEDFELIIN
27	LIMAS TRIANGULAR PARA MACHETE	40,00	Und.	19.566,00	19%	3.717,54	782.640,00	163576 // DISTRIT O MEDFELIIN
28	MACHETE 20"	24,00	Und.	33.285,71	19%	6.324,28	798.857,04	163576 // DISTRIT O MEDFELIIN
29	TUBO DE PVC 20 PULGADAS CORRUGADO	20,00	Und.	111.573,00	19%	21.198,87	2.231.460,00	163576 // DISTRIT O MEDFELIIN
30	LARGUERO DE 4C x 8C DE PINO PATULA	100,00	Und.	54.582,00	19%	10.370,58	5.458.200,00	163576 // DISTRIT O MEDFELIIN
31	TABLA EN MADERA SECA PINO CIPRÉS CEPILLADA X UNA CARA DE 1"X10"X 3ML (PULGADAS REAL O LIBRE) - UNIDAD	100,00	Und.	50.440,00	19%	9.583,60	5.044.000,00	163576 // DISTRIT O MEDFELIIN

Total líneas o ítems: 32

Valor en Letras

CIENTO CATORCE MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE CON TREINTA Y UNO CENTAVOS

SUBTOTAL	96.144.654,04
IVA	18.267.484,27
TOTAL FACTURADO	114.412.138,31

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

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: 20/08/2026 11:23:03

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9158**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764111033242 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2027-06-10

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA
GRAN CONTRIBUYENTE DE LOS IMPUESTOS DISTRITALES DE BOGOTÁ D.C., a partir del 1.º de enero de 2026, de conformidad con la Resolución DDI-029334 del 31 de octubre de 2025, expedida por la Dirección Distrital de Impuestos de Bogotá – DIB.

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	20/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	20/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE MEDIO AMBIENTE OC 163576 4600107747 de 2026

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
32	VARILLA HIERRO 5/8" CORRUGADA X 6ML, ACERO GRADO 60, CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA NORMA NTC 2289 (ASTM A 706)	140,00	Und.	38.083,00	19%	7.235,77	5.331.620,00	163576 // DISTRITO DE MEDELLIN

Total líneas o ítems: 32

Valor en Letras

CIENTO CATORCE MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE CON TREINTA Y UNO CENTAVOS

SUBTOTAL	96.144.654,04
IVA	18.267.484,27
TOTAL FACTURADO	114.412.138,31

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

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: 20/08/2026 11:23:03

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com