

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9131**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	18/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	18/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE SUMINISTRO OC 163576 4600107747 de 2026

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
1	AFACE PLATE DOBLE PARA JACK CAT 6A .	20,00	Und.	24.630,00	19%	4.679,70	492.600,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
2	BANDA A32 .	2,00	Und.	23.796,00	19%	4.521,24	47.592,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
3	BANDA B38 – UNIDAD	20,00	Und.	30.526,00	19%	5.799,94	610.520,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
4	BANDA B43 . (Se requiere B42)	40,00	Und.	31.449,00	19%	5.975,31	1.257.960,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
5	BANDA B46 .	2,00	Und.	31.783,00	19%	6.038,77	63.566,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
6	BANDA B48 .	2,00	Und.	33.794,00	19%	6.420,86	67.588,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
7	BANDA BX65 – UNIDAD	2,00	Und.	41.021,00	19%	7.793,99	82.042,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
8	BANDA BX66 .	2,00	Und.	42.647,00	19%	8.102,93	85.294,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
9	BANDA BX67 .	2,00	Und.	43.863,00	19%	8.333,97	87.726,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
10	BANDA BXS67 – UNIDAD	2,00	Und.	48.503,00	19%	9.215,57	97.006,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 89

Valor en LetrasCUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL
SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

SUBTOTAL	40.544.296,00
IVA	7.703.416,24
TOTAL FACTURADO	48.247.712,24

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: 18/08/2026 07:55:56

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9131**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	18/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	18/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	SUMINISTRO OC 163576 4600107747 de 2026				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
11	BASE FOTO CELDA 3 PINES 110 - 220V	5,00	Und.	13.702,00	19%	2.603,38	68.510,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
12	BREAKER ENCHUFABLE 1X20A 120/240V 10KA TIPO HOM SQUARE D	100,00	Und.	33.447,00	19%	6.354,93	3.344.700,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
13	BREAKER ENCHUFABLE 1X50A	3,00	Und.	15.916,00	19%	3.024,04	47.748,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
14	BREAKER ENCHUFABLE TRIFASICO 30A. 120/240 10KA TIPO HOM SQUARE D	2,00	Und.	15.758,00	19%	2.994,02	31.516,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
15	BROCA LAMINA HSS DE COBALTO RECTIFICADAS 1/2" CORTAS .	5,00	Und.	7.011,00	19%	1.332,09	35.055,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
16	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 CON AISLAMIENTO LSHFFR .	200,00	Und.	29.181,00	19%	5.544,39	5.836.200,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
17	CAJA 4X4 PVC	20,00	Und.	1.803,00	19%	342,57	36.060,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
18	CAJA PLASTICAS 2X4 – UNIDAD	70,00	Und.	1.402,00	19%	266,38	98.140,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 89

Valor en Letras

CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

SUBTOTAL	40.544.296,00
IVA	7.703.416,24
TOTAL FACTURADO	48.247.712,24

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: 18/08/2026 07:55:56

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9131**

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	18/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	18/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE SUMINISTRO OC 163576 4600107747 de 2026

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
19	CINTA RUBATEX .	4,00	Und.	11.956,00	19%	2.271,64	47.824,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
20	CONTACTORES ELECTROMED 20A 220V	10,00	Und.	14.578,00	19%	2.769,82	145.780,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
21	CONTACTORES ELECTROMED 40 A 220V	10,00	Und.	21.905,00	19%	4.161,95	219.050,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
22	CONECTOR TUBULAR RECTO DE COBRE #10 AWG – UNIDAD	5,00	Und.	779,00	19%	148,01	3.895,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
23	CONECTOR TUBULAR RECTO DE COBRE #6 AWG – UNIDAD	5,00	Und.	1.178,00	19%	223,82	5.890,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
24	CONECTOR TUBULAR RECTO DE COBRE #12 AWG – UNIDAD	10,00	Und.	996,00	19%	189,24	9.960,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
25	FACE PLATE SENCILLO PARA JACK CAT 6A .	50,00	Und.	1.402,00	19%	266,38	70.100,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
26	FOTO CELDA 3 PINES 110 - 220V	5,00	Und.	34.825,00	19%	6.616,75	174.125,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 89

Valor en Letras

CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

SUBTOTAL	40.544.296,00
IVA	7.703.416,24
TOTAL FACTURADO	48.247.712,24

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: 18/08/2026 07:55:56

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9131**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	18/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	18/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE	SUMINISTRO OC 163576 4600107747 de 2026
-----------------	---

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
27	INTERRUPTOR SENCILLO (SWICHE)DECORA	30,00	Und.	1.149,00	19%	218,31	34.470,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
28	JACK RJ45 CAT 6A PANDUIT O SIMILAR	50,00	Und.	41.459,00	19%	7.877,21	2.072.950,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
29	LIQUIDO LIMPIADOR ELECTRÓNICO QD	4,00	Und.	4.508,00	19%	856,52	18.032,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
30	MAXI ORANGE .	1,00	Und.	79.393,00	19%	15.084,67	79.393,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
31	MINI ORANGE .	1,00	Und.	35.810,00	19%	6.803,90	35.810,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 89

Valor en Letras

CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

SUBTOTAL	40.544.296,00
IVA	7.703.416,24
TOTAL FACTURADO	48.247.712,24

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: 18/08/2026 07:55:56

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9131**

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	18/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	18/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE	SUMINISTRO OC 163576 4600107747 de 2026
-----------------	---

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
32	PANEL LED 30X120 CM. PANEL DE ILUMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ TIPO LED, POTENCIA 40W U HOMOLOGO, FLUJO LUMÍNICO MÍNIMO DE 4.320 LÚMENES, 6.400 KELVIN U HOMOLOGO, FACTOR DE POTENCIA SUPERIOR A 0.9, ÍNDICE DE HERMETICIDAD IP20, ÍNDICE DE IMPACTO IK07, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN UNIVERSAL 100-277 VOLTIOS. VIDA ÚTIL A PARTIR 50.000 HORAS	50,00	Und.	97.731,00	19%	18.568,89	4.886.550,00	163576 // DISTRITO DE MEDELLIN

Total líneas o ítems: 89

Valor en Letras

CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

SUBTOTAL	40.544.296,00
IVA	7.703.416,24
TOTAL FACTURADO	48.247.712,24

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: 18/08/2026 07:55:56

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9131**

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	18/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	18/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE SUMINISTRO OC 163576 4600107747 de 2026

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
33	PANEL LED 60X60 CM. PANEL DE ILUMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ TIPO LED, POTENCIA 40W U HOMOLOGO, FLUJO LUMÍNICO MÍNIMO DE 4.320 LÚMENES, 6.400 KELVIN U HOMOLOGO, FACTOR DE POTENCIA SUPERIOR A 0.9, ÍNDICE DE HERMETICIDAD IP20, ÍNDICE DE IMPACTO IK07, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN UNIVERSAL 100-277 VOLTIOS. VIDA UTIL A PARTIR 35.000 HORAS	80,00	Und.	75.158,00	19%	14.280,02	6.012.640,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
34	PANEL LED REDONDO ULTRASLIM PARA INCRUSTAR DE 12W , 6400K , IP20, INCLUYE DIRVER Y VIDA UTIL A PARTIR DE 30.000 HORAS.	1,00	Und.	12.557,00	19%	2.385,83	12.557,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 89

Valor en Letras

CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

SUBTOTAL	40.544.296,00
IVA	7.703.416,24
TOTAL FACTURADO	48.247.712,24

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: 18/08/2026 07:55:56

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9131**

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	18/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	18/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE SUMINISTRO OC 163576 4600107747 de 2026

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
35	PANEL LED REDONDO ULTRASLIM PARA INCRUSTAR DE 18W , 6400K , IP20, INCLUYE DIRVER Y VIDA UTIL A PARTIR DE 30.000 HORAS.	30,00	Und.	17.653,00	19%	3.354,07	529.590,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
36	PANEL LED REDONDO ULTRASLIM PARA INCRUSTAR DE 24W , 6400K , IP20, INCLUYE DIRVER Y VIDA UTIL A PARTIR DE 30.000 HORAS.	1,00	Und.	23.324,00	19%	4.431,56	23.324,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
37	PANEL LED REDONDO ULTRASLIM PARA SOBREPONER DE 18W , 6400K , IP20, INCLUYE DIRVER Y VIDA ÚTIL A PARTIR DE 30.000 HORAS	40,00	Und.	13.498,00	19%	2.564,62	539.920,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
38	PANEL LED REDONDO ULTRASLIM PARA SOBREPONER DE 12W , 6400K , IP20, INCLUYE DIRVER Y VIDA ÚTIL A PARTIR DE 30.000 HORAS	25,00	Und.	12.008,00	19%	2.281,52	300.200,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 89

Valor en Letras

CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

SUBTOTAL	40.544.296,00
IVA	7.703.416,24
TOTAL FACTURADO	48.247.712,24

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: 18/08/2026 07:55:56

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9131**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	18/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	18/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE SUMINISTRO OC 163576 4600107747 de 2026

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
39	PILAS ALKALINA AA(BATERÍAS)	20,00	Und.	5.413,00	19%	1.028,47	108.260,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
40	PILAS ALKALINA AAA(BATERÍAS)	20,00	Und.	4.516,00	19%	858,04	90.320,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
41	PILAS CUADRADA 9V	15,00	Und.	13.345,00	19%	2.535,55	200.175,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
42	PISTOLA PARA SOLDURA DE ESTAÑO DE 180W	1,00	Und.	20.378,00	19%	3.871,82	20.378,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
43	POCHADORA DE TERMINALES ELÉCTRICOS Y DATOS .	1,00	Und.	14.173,00	19%	2.692,87	14.173,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
44	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	15,00	Und.	2.275,00	19%	432,25	34.125,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
45	PRISIONEROS PARA GUAYA – UNIDAD	200,00	Und.	1.332,00	19%	253,08	266.400,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
46	PROBADOR DE CABLE DE RED UTP MULTIFUNCION PARA CAT SE 6 Y 6A (NF-488) TRAZADOR	1,00	Und.	35.117,00	19%	6.672,23	35.117,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 89

Valor en LetrasCUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL
SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

SUBTOTAL	40.544.296,00
IVA	7.703.416,24
TOTAL FACTURADO	48.247.712,24

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: 18/08/2026 07:55:56

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9131**

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	18/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	18/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE SUMINISTRO OC 163576 4600107747 de 2026

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
47	PROYECTOR O REFLECTOR LED DE 100W, 120-240V, VIDA UTIL A PARTIR 30.000 HORAS, 6.500 K	15,00	Und.	237.523,00	19%	45.129,37	3.562.845,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
48	PUNTA DE ESTRELLA DIAMANTADA DE 2X2" .	30,00	Und.	5.443,00	19%	1.034,17	163.290,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
49	PUNTA DE ESTRELLA DIAMANTADA DE 2X4" .	15,00	Und.	2.601,00	19%	494,19	39.015,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
50	SOLDADURA DE ESTAÑO 60/40 CON RESINA CARRETE - CARRETE	2,00	Und.	15.000,00	19%	2.850,00	30.000,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
51	TEMPORIZADOR DIGITAL AIRE ACONDICIONADO 110 - 220 V.	5,00	Und.	24.120,00	19%	4.582,80	120.600,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
52	TERMINALES EN OJO PARA CABLE #12 – UNIDAD	50,00	Und.	462,00	19%	87,78	23.100,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
53	TERMINALES EN HORQUETA PARA CABLE #10 .	30,00	Und.	396,00	19%	75,24	11.880,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 89

Valor en Letras

CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

SUBTOTAL	40.544.296,00
IVA	7.703.416,24
TOTAL FACTURADO	48.247.712,24

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: 18/08/2026 07:55:56

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9131**

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	18/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	18/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE SUMINISTRO OC 163576 4600107747 de 2026

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
54	TERMINALES EN HORQUETA PARA CABLE #12 .	50,00	Und.	396,00	19%	75,24	19.800,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
55	TERMINALES EN OJO PARA CABLE #10 – UNIDAD	30,00	Und.	516,00	19%	98,04	15.480,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
56	TERMINALES EN OJO PARA CABLE #6 – UNIDAD	10,00	Und.	351,00	19%	66,69	3.510,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
57	TERMINALES EN OJO PARA CABLE #8 – UNIDAD	20,00	Und.	639,00	19%	121,41	12.780,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
58	TOMA CORRIENTE DOBLE BLANCO CON POLO A TIERRA AISLADO MAYOR A 20 A TIPO HOSPITALARIO CON TAPA	100,00	Und.	11.145,00	19%	2.117,55	1.114.500,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
59	TOMA CORRIENTE DOBLE NARANJADO CON POLO A TIERRA AISLADO MAYOR A 20A TIPO HOSPITALARIO CON TAPA	136,00	Und.	25.946,00	19%	4.929,74	3.528.656,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 89

Valor en Letras

CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

SUBTOTAL	40.544.296,00
IVA	7.703.416,24
TOTAL FACTURADO	48.247.712,24

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: 18/08/2026 07:55:56

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9131**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	18/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	18/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE SUMINISTRO OC 163576 4600107747 de 2026

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
60	TOMA CORRIENTE GFCI PARA 20A	15,00	Und.	23.000,00	19%	4.370,00	345.000,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
61	TORNILLO AUTOPERFORANTE 8X1"	200,00	Und.	99,00	19%	18,81	19.800,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
62	TORNILLO AUTOPERFORANTE 8X1"1/2	200,00	Und.	117,00	19%	22,23	23.400,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
63	TORNILLO AUTOPERFORANTE 8X1/2"	200,00	Und.	88,00	19%	16,72	17.600,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
64	TORNILLO ENSAMBLE DE 6X2" .	50,00	Und.	1.077,00	19%	204,63	53.850,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
65	TORNILLO ENSAMBLE DE 6X1" .	500,00	Und.	28,00	19%	5,32	14.000,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
66	TORNILLO ENSAMBLE DE 6X1"1/2 .	200,00	Und.	42,00	19%	7,98	8.400,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
67	TORNILLO ENSAMBLE DE 6X3" .	100,00	Und.	1.266,00	19%	240,54	126.600,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
68	TORNILLO ENSAMBLE DE 6X3/4"	300,00	Und.	115,00	19%	21,85	34.500,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
69	TORNILLO M3 X 8MM DE 3/4" CON TUERCA ROSCA FINA	300,00	Und.	224,00	19%	42,56	67.200,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 89

Valor en Letras

CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

SUBTOTAL	40.544.296,00
IVA	7.703.416,24
TOTAL FACTURADO	48.247.712,24

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: 18/08/2026 07:55:56

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9131**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	18/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	18/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE SUMINISTRO OC 163576 4600107747 de 2026

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
70	ATORNILLADOR INALÁMBRICO ESCUALIZABLE DE 7,2VDC	1,00	Und.	74.760,00	19%	14.204,40	74.760,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
71	BOBINA SELENOIDE MODELO UW-50 .	5,00	Und.	11.899,00	19%	2.260,81	59.495,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
72	BROCA DE MURO CON CARBURO DE TUNGSTENO 1/8" .	20,00	Und.	1.828,00	19%	347,32	36.560,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
73	BROCA DE MURO CON CARBURO DE TUNGSTENO 3/16" .	10,00	Und.	2.403,00	19%	456,57	24.030,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
74	BROCA DE MURO CON CARBURO DE TUNGSTENO 5/32" .	7,00	Und.	2.657,00	19%	504,83	18.599,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
75	BROCA LAMINA HSS DE COBALTO RECTIFICADAS 7/64" CORTAS .	10,00	Und.	2.893,00	19%	549,67	28.930,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
76	BROCA DE MURO CON CARBURO DE TUNGSTENO 5/16" .	10,00	Und.	9.983,00	19%	1.896,77	99.830,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 89

Valor en Letras

CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

SUBTOTAL	40.544.296,00
IVA	7.703.416,24
TOTAL FACTURADO	48.247.712,24

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: 18/08/2026 07:55:56

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9131**

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	18/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	18/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE SUMINISTRO OC 163576 4600107747 de 2026

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
77	BROCA LAMINA HSS DE COBALTO RECTIFICADAS 5/32" CORTAS .	10,00	Und.	6.973,00	19%	1.324,87	69.730,00	163576 // DISTRIT O MEDFELIIN
78	CHAZO CAIMÁN COLAPSIBLE 3/8	50,00	Und.	180,00	19%	34,20	9.000,00	163576 // DISTRIT O MEDFELIIN
79	CHAZO CAIMÁN COLAPSIBLE 5/16 .	50,00	Und.	230,00	19%	43,70	11.500,00	163576 // DISTRIT O MEDFELIIN
80	CINTA DUCT TAPE DE 2" – ROLLO	15,00	Und.	11.120,00	19%	2.112,80	166.800,00	163576 // DISTRIT O MEDFELIIN
81	CINTA PARA ROTULADOR ELECTRÓNICO .	5,00	Und.	30.071,00	19%	5.713,49	150.355,00	163576 // DISTRIT O MEDFELIIN
82	CORREA PLÁSTICA DE 30CM X 4,6MM/PAQUETE X100 - PAQUETE*100	10,00	Und.	9.146,00	19%	1.737,74	91.460,00	163576 // DISTRIT O MEDFELIIN
83	CORREA PLÁSTICA DE 10CM X 4,6MM/PAQUETE X100 - PAQUETE*100	2,00	Und.	18.905,00	19%	3.591,95	37.810,00	163576 // DISTRIT O MEDFELIIN

Total líneas o ítems: 89

Valor en Letras

CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

SUBTOTAL	40.544.296,00
IVA	7.703.416,24
TOTAL FACTURADO	48.247.712,24

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: 18/08/2026 07:55:56

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 9131**

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	18/08/2026	FECHA VENCIMIENTO	18/09/2026
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE SUMINISTRO OC 163576 4600107747 de 2026

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
84	CORREA PLÁSTICA DE 20CM X 4,6MM/PAQUETE X100 - PAQUETE*100	10,00	Und.	16.666,00	19%	3.166,54	166.660,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
85	ELECTRO VÁLVULA IN/OUT 2" CON BOBINA SOLENOIDE UW-50	5,00	Und.	100.000,00	19%	19.000,00	500.000,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
86	GUAYA PARA BICICLETA – METRO	80,00	Und.	14.049,00	19%	2.669,31	1.123.920,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
87	PRESOSTATO PARA BOMBAS DE AGUA (MIRAR CARACTERÍSTICAS)	6,00	Und.	14.770,00	19%	2.806,30	88.620,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
88	PUNTAS PARA DESTORNILLADOR INALÁMBRICO (PUNTAS DE IMPACTO PHILIPS N°2 UBERMAN REF. 3"	10,00	Und.	2.814,00	19%	534,66	28.140,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN
89	PUNTAS PARA DESTORNILLADOR INALÁMBRICO (PUNTAS DE IMPACTO PHILIPS N°2 UBERMAN REF. 4"	10,00	Und.	2.146,00	19%	407,74	21.460,00	163576 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 89

Valor en Letras

CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

SUBTOTAL	40.544.296,00
IVA	7.703.416,24
TOTAL FACTURADO	48.247.712,24

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: 18/08/2026 07:55:56

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com