

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3922

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

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	08/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	08/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO131777; NC 4000117298 SUMINISTROS Y SERVICIOS				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
1	413. Alambre rígido # 10 - METRO	200,00	m	4.531,00	19%	860,89	906.200,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
2	414. Cable 7 hilos #12 con aislamiento LSHFFR /ROJO - METRO	200,00	m	4.375,00	19%	831,25	875.000,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
3	415. Cable 7 hilos #12 con aislamiento LSHFFR /NEGRO - METRO	200,00	m	4.684,00	19%	889,96	936.800,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
4	416. Cable 7 hilos #12 con aislamiento LSHFFR /BLANCO - METRO	200,00	m	4.684,00	19%	889,96	936.800,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
5	417. Cable 7 hilos #12 con aislamiento LSHFFR /VERDE - METRO	200,00	m	4.684,00	19%	889,96	936.800,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
6	418. Cable encauchetado 3x12 con aislamiento LSHFFR - Unidad	200,00	m	12.074,00	19%	2.294,06	2.414.800,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
7	419. Cinta aislante scotchesuper 33+ - rollo	5,00	Rollo	29.275,00	19%	5.562,25	146.375,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 91

Valor en Letras

CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

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: 08/11/2024 14:40:04

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3922

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	08/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	08/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO131777; NC 4000117298 SUMINISTROS Y SERVICIOS				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
8	420. Cinta Colores (Identificador Cables) rojo, azul.verde, amarillo - Unidad	5,00	Und.	5.817,00	19%	1.105,23	29.085,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
9	421. Conector tubular recto de cobre #8 awg - Unidad	10,00	Und.	1.745,00	19%	331,55	17.450,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
10	422. Conector tubular recto de cobre #10 awg - Unidad	10,00	Und.	1.074,00	19%	204,06	10.740,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
11	423. Conector tubular recto de cobre #6 awg - Unidad	10,00	Und.	2.487,00	19%	472,53	24.870,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
12	424. Terminales en ojo para cable #12 - Unidad	80,00	Und.	369,00	19%	70,11	29.520,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
13	425. Terminales en ojo para cable #10 - Unidad	30,00	Und.	471,00	19%	89,49	14.130,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
14	426. Terminales en ojo para cable #8 - Unidad	20,00	Und.	1.333,00	19%	253,27	26.660,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 91

Valor en Letras

CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

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: 08/11/2024 14:40:04

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3922

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

IVA 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	08/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	08/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO131777; NC 4000117298 SUMINISTROS Y SERVICIOS				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
15	427. Terminales en ojo para cable #6 - Unidad	10,00	Und.	1.158,00	19%	220,02	11.580,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
16	428. Terminales en horqueta para cable #12 - Unidad	50,00	Und.	295,00	19%	56,05	14.750,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
17	429. Terminales en horqueta para cable #10 - Unidad	30,00	Und.	307,00	19%	58,33	9.210,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
18	430. Correa plástica de 20cm x 4,6mm/paquete x100 - PAQUETE*100	5,00	Pq	9.843,00	19%	1.870,17	49.215,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
19	431. Correa plástica de 25cm x 4,6mm/paquete x100 - PAQUETE*100	2,00	Pq	14.932,00	19%	2.837,08	29.864,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
20	432. Correa plástica de 30cm x 4,6mm/paquete x100 - PAQUETE*100	5,00	Pq	10.296,00	19%	1.956,24	51.480,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
21	433. Guaya para bicicleta - METRO	40,00	m	14.408,00	19%	2.737,52	576.320,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
22	434. Prisioneros para guaya - Unidad	200,00	Und.	2.158,00	19%	410,02	431.600,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 91

Valor en Letras

CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

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: 08/11/2024 14:40:04

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3922

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

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	08/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	08/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO131777; NC 4000117298 SUMINISTROS Y SERVICIOS				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
23	435. Soldadura de estaño 60/40 con resina carrete - CARRETE	2,00	Und.	90.312,00	19%	17.159,28	180.624,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
24	436. Banda B38 - Unidad	50,00	Und.	16.808,00	19%	3.193,52	840.400,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
25	437. Banda BXS67 - Unidad	5,00	Und.	67.232,00	19%	12.774,08	336.160,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
26	438. Banda BX65 - Unidad	5,00	Und.	66.000,00	19%	12.540,00	330.000,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
27	439. Banda BX66 - Unidad	5,00	Und.	67.056,00	19%	12.740,64	335.280,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
28	440. Banda BX67 - Unidad	5,00	Und.	73.526,00	19%	13.969,94	367.630,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
29	441. Banda A32 - Unidad	5,00	Und.	9.328,00	19%	1.772,32	46.640,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
30	442. Banda B43 - Unidad	50,00	Und.	19.096,00	19%	3.628,24	954.800,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
31	443. Banda B46 - Unidad	5,00	Und.	22.890,00	19%	4.349,10	114.450,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
32	444. Banda B48 - Unidad	5,00	Und.	23.866,00	19%	4.534,54	119.330,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
33	445. Cinta Foil - rollo	5,00	Rollo	41.237,00	19%	7.835,03	206.185,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 91

Valor en Letras

CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

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: 08/11/2024 14:40:04

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3922

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

IVA 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	08/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	08/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO131777; NC 4000117298 SUMINISTROS Y SERVICIOS				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
34	446. Mini orange - Unidad	4,00	Und.	262.768,00	19%	49.925,92	1.051.072,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
35	447. Maxi orange - Unidad	4,00	Und.	329.826,00	19%	62.666,94	1.319.304,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
36	448. Cinta rubatex - Unidad	4,00	Rollo	24.085,00	19%	4.576,15	96.340,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
37	449. Temporizador aire acondicionado 110 - 220 V - Unidad	3,00	Und.	82.500,00	19%	15.675,00	247.500,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
38	450. Bobina selenoide modelo uw-50 - Unidad	3,00	Und.	272.500,00	19%	51.775,00	817.500,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
39	451. Lampara Panel de 60 x 60 6500K 40W u homologo - Unidad	70,00	Und.	56.250,00	19%	10.687,50	3.937.500,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
40	452. Lampara Panel Led 9W de incrustar (Redonda) 6500K 16,5 cm - Unidad	50,00	Und.	13.060,00	19%	2.481,40	653.000,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
41	453. Lampara panel Led de 120 X 30 6500K u homologo - Unidad	140,00	Und.	63.750,00	19%	12.112,50	8.925.000,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 91

Valor en Letras

CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

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: 08/11/2024 14:40:04

SUBTOTAL	38.114.696,00
IVA	7.241.792,24
TOTAL FACTURADO	45.356.488,24

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3922

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

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	08/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	08/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO131777; NC 4000117298 SUMINISTROS Y SERVICIOS				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
42	454. Socket tubo T8 (para alimentación en cada extremo) - Unidad	300,00	Und.	6.706,00	19%	1.274,14	2.011.800,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
43	455. Breaker enchufable 1x30A 120/240v 10KA tipo hom scuare D - Unidad	30,00	Und.	24.850,00	19%	4.721,50	745.500,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
44	456. Broca lamina HSS de cobalto retificadas 5/32" cortas - Unidad	25,00	Und.	3.803,00	19%	722,57	95.075,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
45	457. Broca lamina HSS de cobalto retificadas 1/8" cortas - Unidad	25,00	Und.	5.638,00	19%	1.071,22	140.950,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
46	458. Broca lamina HSS de cobalto retificadas 7/64" cortas - Unidad	17,00	Und.	4.523,00	19%	859,37	76.891,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
47	459. Broca lamina HSS de cobalto retificadas 1/2" cortas - Unidad	4,00	Und.	29.648,00	19%	5.633,12	118.592,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
48	460. Broca de Muro con carburo de tungsteno 5/32" - Unidad	15,00	Und.	4.364,00	19%	829,16	65.460,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 91

Valor en Letras

CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

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: 08/11/2024 14:40:04

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3922

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

IVA 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	08/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	08/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO131777; NC 4000117298 SUMINISTROS Y SERVICIOS				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
49	461. Broca de Muro con carburo de tungsteno 5/16" - Unidad	20,00	Und.	7.330,00	19%	1.392,70	146.600,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
50	462. Broca de Muro con carburo de tungsteno 3/16" - Unidad	20,00	Und.	4.718,00	19%	896,42	94.360,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
51	463. Broca de Muro con carburo de tungsteno 1/8" - Unidad	13,00	Und.	5.507,00	19%	1.046,33	71.591,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
52	464. Caja plasticas 2x4 - Unidad	70,00	Und.	9.834,00	19%	1.868,46	688.380,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
53	465. Cajas Dexson 2x4" - Unidad	40,00	Und.	8.926,00	19%	1.695,94	357.040,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
54	466. Tapa lisa plastica 2x4" - Unidad	30,00	Und.	801,00	19%	152,19	24.030,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
55	467. Tapa lisa plastica 4x4" - Unidad	30,00	Und.	1.599,00	19%	303,81	47.970,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
56	468. Tapa lisa metalica 2x4" - Unidad	21,00	Und.	943,00	19%	179,17	19.803,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
57	469. Tapa lisa metalica 4x4" - Unidad	20,00	Und.	1.359,00	19%	258,21	27.180,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 91

Valor en Letras

CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

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: 08/11/2024 14:40:04

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3922

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

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	08/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	08/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO131777; NC 4000117298 SUMINISTROS Y SERVICIOS				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
58	470. Curva canaleta plastica con adesivo 25x15mm - Unidad	20,00	Und.	16.036,00	19%	3.046,84	320.720,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
59	471. Canaleta plastica con adesivo 25x15mm - Unidad	20,00	Und.	14.103,00	19%	2.679,57	282.060,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
60	472. Salida eléctrica blanca 30A - Unidad	30,00	Und.	17.458,00	19%	3.317,02	523.740,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
61	473. Liquido Limpia contactos crc 5-56 - Unidad	5,00	Und.	23.603,00	19%	4.484,57	118.015,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
62	474. Patchcord de 1,5 mts Cat 6 - Unidad	3,00	Und.	16.079,00	19%	3.055,01	48.237,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
63	475. Patchcord de 1,00 mtsCat 6 - Unidad	3,00	Und.	9.841,00	19%	1.869,79	29.523,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
64	476. Patchcord de 2,00 mts Cat 6 - Unidad	3,00	Und.	15.072,00	19%	2.863,68	45.216,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 91

Valor en Letras

CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

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: 08/11/2024 14:40:04

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3922

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

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	08/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	08/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO131777; NC 4000117298 SUMINISTROS Y SERVICIOS				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
65	477. Patchcord de 3,5 mtsCat 6 - Unidad	3,00	Und.	21.374,00	19%	4.061,06	64.122,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
66	478. Face Plate para Jack Cat 6 - Unidad	3,00	Und.	4.197,00	19%	797,43	12.591,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
67	479. Jack categoria 6 - Unidad	20,00	Und.	4.661,00	19%	885,59	93.220,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
68	480. Tornillo ensamble de 6x1" - Unidad	190,00	Und.	204,00	19%	38,76	38.760,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
69	481. Tornillo ensamble de 6x1"1/2 - Unidad	190,00	Und.	376,00	19%	71,44	71.440,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
70	482. Tornillo ensamble de 6x1/2" - Unidad	190,00	Und.	225,00	19%	42,75	42.750,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
71	483. Tornillo ensamble de 6x2" - Unidad	190,00	Und.	451,00	19%	85,69	85.690,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
72	484. Tornillo ensamble de 6x3" - Unidad	80,00	Und.	328,00	19%	62,32	26.240,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
73	485. Chazo Caiman colapsible 5/16 - Unidad	150,00	Und.	388,00	19%	73,72	58.200,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 91

Valor en Letras

CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

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

SUBTOTAL	38.114.696,00
IVA	7.241.792,24
TOTAL FACTURADO	45.356.488,24

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: 08/11/2024 14:40:04

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3922

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

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	08/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	08/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO131777; NC 4000117298 SUMINISTROS Y SERVICIOS				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
74	486. Tuberia coraza 1/2" - Unidad	15,00	m	7.117,00	19%	1.352,23	106.755,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
75	487. Tuberia coraza 3/4" - METRO	15,00	m	9.734,00	19%	1.849,46	146.010,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
76	488. Tubo E.M.T de 1/2" - METRO	10,00	m	22.619,00	19%	4.297,61	226.190,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
77	489. Terminales EMT de 1/2" - Unidad	30,00	Und.	1.668,00	19%	316,92	50.040,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
78	490. Prensa estopa PG11 - Unidad	30,00	Und.	2.541,00	19%	482,79	76.230,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
79	491. Prensa estopa PG13,5 - Unidad	30,00	Und.	1.727,00	19%	328,13	51.810,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
80	492. Rotulador electronico usb portatil y recargable - Unidad	1,00	Und.	333.625,00	19%	63.388,75	333.625,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
81	493. tinta para rotulador electronico - Unidad	4,00	Und.	19.884,00	19%	3.777,96	79.536,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
82	494. Alicate de corte frontal de 8" aislamiento a 1000v - Unidad	2,00	Und.	59.254,00	19%	11.258,26	118.508,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 91

Valor en Letras

CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

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

SUBTOTAL	38.114.696,00
IVA	7.241.792,24
TOTAL FACTURADO	45.356.488,24

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: 08/11/2024 14:40:04

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3922

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	08/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	08/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO131777; NC 4000117298 SUMINISTROS Y SERVICIOS				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
83	495. Amoladora angular inalambrico 13,31"l. x 8,39"an. x 5,43"al. Pulgadas con cambio de velocidad automatica, sin escubillas, voltaje de operación 18v. Con cambio de velocidad automatico y freno - Unidad	1,00	Und.	218.338,00	19%	41.484,22	218.338,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
84	496. Punta de estrella diamantada de 2x2" - Unidad	6,00	Und.	5.300,00	19%	1.007,00	31.800,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
85	497. Punta de estrella diamantada de 2x4" - Unidad	6,00	Und.	27.973,00	19%	5.314,87	167.838,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
86	498. Perillero pala y estrella - Unidad	3,00	Und.	14.598,00	19%	2.773,62	43.794,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
87	499. Lave de tubo 18 - 24" - Unidad	1,00	Und.	79.687,00	19%	15.140,53	79.687,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
88	500. Pochadora de terminales electricos y datos - Unidad	2,00	Und.	69.718,00	19%	13.246,42	139.436,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
89	501. Probador conector RJ - Unidad	1,00	Und.	28.877,00	19%	5.486,63	28.877,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 91

Valor en Letras

CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

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: 08/11/2024 14:40:04

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3922

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

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	08/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	08/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO131777; NC 4000117298 SUMINISTROS Y SERVICIOS				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
90	502. Pinzas dielectricas rectas - Unidad	2,00	Und.	62.773,00	19%	11.926,87	125.546,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
91	503. Destornilladores industriales dielectricos - Unidad	2,00	Und.	70.483,00	19%	13.391,77	140.966,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 91

Valor en Letras

CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON VEINTICUATRO CENTAVOS

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: 08/11/2024 14:40:04

SUBTOTAL	38.114.696,00
IVA	7.241.792,24
TOTAL FACTURADO	45.356.488,24

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