

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 4107**

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
1	Z3-CyF_CCE7. Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	24,00	Und.	478,00	19%	90,82	11.472,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
2	Z3-CyF_CCE9. Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Hembra Alta Presion En Pvc Diametro 1/2"	12,00	Und.	478,00	19%	90,82	5.736,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
3	Z3-CyF_CCE12. Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Macho Alta Presion En Pvc Diametro 1/2"	24,00	Und.	423,00	19%	80,37	10.152,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
4	Z3-CyF_CCE16. Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Codo 90° Tubería Pvc Alta Presion 1/2"	36,00	Und.	615,00	19%	116,85	22.140,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
5	Z3-CyF_CCE20. Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Pulgadas 1/2"	24,00	Und.	811,00	19%	154,09	19.464,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 4107

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
6	Z3-CyF_CCE26. Accesorios De Polivinilo Para Tubería Y Demás Materiales Plásticos; Union Sanitaria 2"	3,00	Und.	2.551,00	19%	484,69	7.653,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
7	Z3-CyF_CCE52. Alambre Acero Electro Galvanizado Calibre 12 Por 25 Kilos	3,00	Und.	228.750,00	19%	43.462,50	686.250,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
8	Z3-CyF_CCE58. Anticorrosivo Blanco 1/4 gal	6,00	Und.	21.402,00	19%	4.066,38	128.412,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
9	Z3-CyF_CCE64. Anticorrosivo Premium (ANTICORROSIVO GRIS GALON)	4,00	Und.	94.537,00	19%	17.962,03	378.148,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
10	Z3-CyF_CCE124. Bombillo 15 W Ahorrador Led	12,00	Und.	17.245,00	19%	3.276,55	206.940,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
11	Z3-CyF_CCE166. Bombillo Luz Led 10 W Gu 10 Con Socket	12,00	Und.	22.788,00	19%	4.329,72	273.456,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

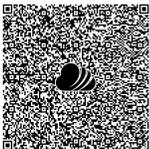
Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

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

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

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

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 4107

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
12	Z3-CyF_CCE187. Breaker Eléctrico De 20 Amperios Unipolar. Presentación: Unidad.	12,00	Und.	22.464,00	19%	4.268,16	269.568,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
13	Z3-CyF_CCE188. Breaker Eléctrico De 30 Amperios Unipolar. Presentación: Unidad.	12,00	Und.	24.158,00	19%	4.590,02	289.896,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
14	Z3-CyF_CCE215. Brocha 1 1/2"	12,00	Und.	7.544,00	19%	1.433,36	90.528,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
15	Z3-CyF_CCE216. Brocha 1"	12,00	Und.	6.605,00	19%	1.254,95	79.260,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
16	Z3-CyF_CCE217. Brocha 1/2"	12,00	Und.	7.544,00	19%	1.433,36	90.528,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
17	Z3-CyF_CCE218. Brocha 2"	12,00	Und.	10.624,00	19%	2.018,56	127.488,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
18	Z3-CyF_CCE223. Brocha 3""	12,00	Und.	15.243,00	19%	2.896,17	182.916,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
19	Z3-CyF_CCE224. Brocha 4"	12,00	Und.	19.862,00	19%	3.773,78	238.344,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
20	Z3-CyF_CCE255. Bulto Cemento Gris Prsentacion 25 Kg	2,00	Und.	25.914,00	19%	4.923,66	51.828,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

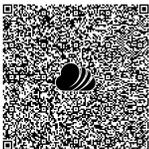
Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

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

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 4107

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA				
-----------------	--	--	--	--	--

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
21	Z3-CyF_CCE257. Bulto Yeso Blanco Bulto X 25Kg	1,00	Und.	62.975,00	19%	11.965,25	62.975,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
22	Z3-CyF_CCE261. Cadena Galvanizada 1/4" 10 Metros	1,00	Und.	137.333,00	19%	26.093,27	137.333,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
23	Z3-CyF_CCE264. Caja 2 X 4 Pvc Standard	6,00	Und.	2.078,00	19%	394,82	12.468,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
24	Z3-CyF_CCE292. Canaleta Plástica Blanca 40X25 Con División	4,00	m	21.479,00	19%	4.081,01	85.916,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
25	Z3-CyF_CCE296. Canaletas 40X25 Blanca	3,00	m	21.479,00	19%	4.081,01	64.437,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
26	Z3-CyF_CCE330. Carretilla Grande P/Plastico R/Neumatica	3,00	Und.	215.000,00	19%	40.850,00	645.000,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
27	Z3-CyF_CCE371. Chapa Bola Pestillo Doble De Seguridad	24,00	Und.	66.193,00	19%	12.576,67	1.588.632,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

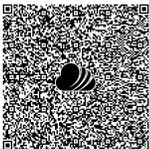
Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

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

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 4107

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA				
-----------------	--	--	--	--	--

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
28	Z3-CyF_CCE394. Cinta Aislante 3M Super X 20M	6,00	Und.	33.720,00	19%	6.406,80	202.320,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
29	Z3-CyF_CCE407. Cinta Autofun. Bajo Vol. 19Mmx0.76X6.71M	6,00	Und.	68.750,00	19%	13.062,50	412.500,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
30	Z3-CyF_CCE441. Cinta Teflón Industrial ¾ Rollo * 40 Mts	20,00	Und.	13.703,00	19%	2.603,57	274.060,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
31	Z3-CyF_CCE443. Clavija Con Polo A Tierra Pvc - Presentación Por Unidades.	6,00	Und.	9.084,00	19%	1.725,96	54.504,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
32	Z3-CyF_CCE448. Clavo De Acero Liso De 1" Caja X 500 Gr	1,00	Und.	12.933,00	19%	2.457,27	12.933,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
33	Z3-CyF_CCE468. Codo 45° Tubería Pvc Alta Presion 1/2"	6,00	Und.	1.016,00	19%	193,04	6.096,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
34	Z3-CyF_CCE541. Codo Sanitario En Pvc 90 X 2" C X C - (Accesorios Para Sanitario)	6,00	Und.	3.163,00	19%	600,97	18.978,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

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

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 4107

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
35	Z3-CyF_CCE542. Codo Sanitario En Pvc 90 X 3" C X C - (Accesorios Para Sanitario)	6,00	Und.	7.327,00	19%	1.392,13	43.962,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
36	Z3-CyF_CCE543. Codo Sanitario En Pvc 90 X 4" C X C - (Accesorios Para Sanitario)	6,00	Und.	12.626,00	19%	2.398,94	75.756,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
37	Z3-CyF_CCE594. Espátula De 2" Mango Plástico	6,00	Und.	10.262,00	19%	1.949,78	61.572,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
38	Z3-CyF_CCE590. espátula 4"	6,00	Und.	20.786,00	19%	3.949,34	124.716,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
39	Z3-CyF_CCE594. Espátula De 2" Mango Plástico	6,00	Und.	10.262,00	19%	1.949,78	61.572,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
40	Z3-CyF_CCE595. Espátula De 3" Mango Plástico	6,00	Und.	12.287,00	19%	2.334,53	73.722,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
41	Z3-CyF_CCE641. Hoja De Segueta Bimetalica 12 Pulgadas	4,00	Und.	9.161,00	19%	1.740,59	36.644,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

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

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

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

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 4107

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA				
-----------------	--	--	--	--	--

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
42	Z3-CyF_CCE664. Inmunizante Maderas	2,00	gal	72.618,00	19%	13.797,42	145.236,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
43	Z3-CyF_CCE678. Laca Para Madera	2,00	gal	78.432,00	19%	14.902,08	156.864,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
44	Z3-CyF_CCE724. Lija De Agua - Grano #100	6,00	Plg	2.140,00	19%	406,60	12.840,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
45	Z3-CyF_CCE725. Lija De Agua - Grano #120	6,00	Plg	2.140,00	19%	406,60	12.840,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
46	Z3-CyF_CCE726. Lija De Agua - Grano #150	6,00	Plg	2.140,00	19%	406,60	12.840,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
47	Z3-CyF_CCE727. Lija De Agua - Grano #220	6,00	Plg	1.678,00	19%	318,82	10.068,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
48	Z3-CyF_CCE728. Lija De Agua - Grano #240	6,00	Plg	1.678,00	19%	318,82	10.068,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
49	Z3-CyF_CCE729. Lija De Agua - Grano #280	6,00	Plg	1.693,00	19%	321,67	10.158,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

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

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 4107

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA				
-----------------	--	--	--	--	--

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
50	Z3-CyF_CCE730. Lija De Agua - Grano #320	6,00	Plg	1.678,00	19%	318,82	10.068,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
51	Z3-CyF_CCE752. Limpiador Para Tuberia En Pvc X 500 MI	3,00	Und.	34.913,00	19%	6.633,47	104.739,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
52	Z3-CyF_CCE755. Llave De Paso Pvc De 1/2 Pulgada	6,00	Und.	7.467,00	19%	1.418,73	44.802,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
53	Z3-CyF_CCE780. Material Plástico Para Tuberías, Acople Lavamanos Pcp En Dimensiones De 40 Cm A 60 Cm	24,00	Und.	21.402,00	19%	4.066,38	513.648,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
54	Z3-CyF_CCE801. Palustre 8 Pulg Mango Madera: Herramienta Para Uso Manual En La Construcción. Presentación: Unidad.	4,00	Und.	33.720,00	19%	6.406,80	134.880,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
55	Z3-CyF_CCE806. Pegante Boxer 521 Industrial, 100 Cc.	6,00	Und.	6.759,00	19%	1.284,21	40.554,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 4107

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
56	Z3-CyF_CCE810. Pegante Para Madera 500 Gr	6,00	Und.	21.402,00	19%	4.066,38	128.412,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
57	Z3-CyF_CCE813. Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/16 De Galon	10,00	Und.	40.803,00	19%	7.752,57	408.030,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
58	Z3-CyF_CCE892. Pintura En Aceite Color Blanco	2,00	gal	57.772,00	19%	10.976,68	115.544,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
59	Z3-CyF_CCE922. Pintura T1 Galon	10,00	Und.	57.772,00	19%	10.976,68	577.720,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
60	Z3-CyF_CCE944. Pintura Vinilo Tipo 1, Cualquier Color Para Interiores Y Exteriores Cuñete X 5 Galones	3,00	Und.	241.597,00	19%	45.903,43	724.791,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
61	Z3-CyF_CCE1045. Rejilla Metálica Para Sifon De 3"	8,00	Und.	22.942,00	19%	4.358,98	183.536,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
62	Z3-CyF_CCE1049. Rejilla Plástica Para Sifon De 2"	6,00	Und.	7.544,00	19%	1.433,36	45.264,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

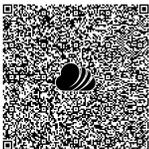
Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 4107**

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA				
-----------------	--	--	--	--	--

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
63	Z3-CyF_CCE1050. Rejilla Plástica Para Sifon De 3"	8,00	Und.	7.544,00	19%	1.433,36	60.352,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
64	Z3-CyF_CCE1054. Rejilla Sifon 3X2 Combi	4,00	Und.	22.942,00	19%	4.358,98	91.768,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
65	Z3-CyF_CCE1064. Rodillo De Esponja Poliester De 230 Mm X 60 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	6,00	Und.	19.862,00	19%	3.773,78	119.172,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
66	Z3-CyF_CCE1088. Sifon Botella Pvc Para Lavamanos	4,00	Und.	16.937,00	19%	3.218,03	67.748,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
67	Z3-CyF_CCE1095. Sifon Tipo P De Pvc Para Lavaplatos	3,00	Und.	61.436,00	19%	11.672,84	184.308,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
68	Z3-CyF_CCE1098. Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 300 Ml	6,00	Und.	52.197,00	19%	9.917,43	313.182,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

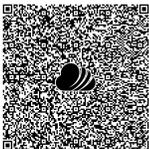
Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

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

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 4107

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA				
-----------------	--	--	--	--	--

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
69	Z3-CyF_CCE1119. Tapón Liso Pvc Presión 2"	6,00	Und.	5.868,00	19%	1.114,92	35.208,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
70	Z3-CyF_CCE1122. Tapon Roscado Pvc De 1/2 - En Presentación Por Unidades.	6,00	Und.	769,00	19%	146,11	4.614,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
71	Z3-CyF_CCE1282. Tornillo De Ensamble N° 8* 1 1/2"	500,00	Und.	153,00	19%	29,07	76.500,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
72	Z3-CyF_CCE1283. Tornillo De Ensamble N° 8* 1/2"	500,00	Und.	69,00	19%	13,11	34.500,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
73	Z3-CyF_CCE1284. Tornillo De Ensamble N° 8* 1"	500,00	Und.	115,00	19%	21,85	57.500,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
74	Z3-CyF_CCE1285. Tornillo De Ensamble N° 8* 2 1/2"	500,00	Und.	230,00	19%	43,70	115.000,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
75	Z3-CyF_CCE1594. Union De Reparación En Pvc De 1/2"	6,00	Und.	620,00	19%	117,80	3.720,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

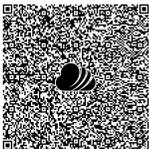
Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

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

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

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

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 4107

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA				
-----------------	--	--	--	--	--

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
76	Z3-CyF_CCE1604. Unión Deslizable Pvc Presión 1/2"	6,00	Und.	393,00	19%	74,67	2.358,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
77	Z3-CyF_CCE1619. Unión Para Tubería Sanitaria En Pvc, Diámetro De 1 1/2"	4,00	Und.	2.540,00	19%	482,60	10.160,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
78	Z3-CyF_CCE1620. Unión Para Tubería Sanitaria En Pvc, Diámetro De 2"	4,00	Und.	2.697,00	19%	512,43	10.788,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
79	Z3-CyF_CCE1621. Unión Para Tubería Sanitaria En Pvc, Diámetro De 3"	4,00	Und.	3.682,00	19%	699,58	14.728,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
80	227. Abasto lavamanos incluye llave de paso - Unidad	24,00	Und.	12.957,00	19%	2.461,83	310.968,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
81	228. Abasto sanitario incluye llave de paso - Unidad	24,00	Und.	12.957,00	19%	2.461,83	310.968,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
82	229. Acople plástico lavamanos no incluye llave de paso - Unidad	12,00	Und.	4.800,00	19%	912,00	57.600,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

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

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 4107

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
83	230. Acople plástico sanitario no incluye llave de paso - Unidad	12,00	Und.	4.800,00	19%	912,00	57.600,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
84	231. Canilla con Rosca de 1/2 CANILLA CROMADA O DORADA 1/2 ROSCA MANGUERA canilla de jardín cromada, sistema de cierre de máxima durabilidad y desempeño. Resisten la exposición de los rayos del sol - Unidad	36,00	Und.	16.806,00	19%	3.193,14	605.016,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
85	232. Empaque cierre rápido Empaque selle fácil, rápido y seguro - Unidad	24,00	Und.	8.000,00	19%	1.520,00	192.000,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
86	233. Empaque para canilla EMPAQUE PLASTICO PARA CANILLA para evitar las perdidas de agua por la presión, tiene una gran durabilidad, resistente al paso del tiempo - Unidad	50,00	Und.	315,00	19%	59,85	15.750,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
87	234. Grifos cuello ganzo Grifo Lavaplatos - Unidad	12,00	Und.	40.000,00	19%	7.600,00	480.000,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

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

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

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

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 4107

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA				
-----------------	--	--	--	--	--

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
88	235. Kit repuestos para lavamanos Abasto, sifón y llave o grifo - Unidad	6,00	Und.	84.355,00	19%	16.027,45	506.130,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
89	236. Lavamanos (loza) Lavamanos de losa, tipo básico. Sin grifería - Unidad	2,00	Und.	89.333,00	19%	16.973,27	178.666,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
90	237. Llave de abasto Compra Llave Abasto Sanitario/Lavamanos/Lavaplatos De Cierre Completo 1/2 - Unidad	24,00	Und.	16.000,00	19%	3.040,00	384.000,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
91	238. Lubricante penetrante (Silicona Liquida) Penetrante Multiproposito - Unidad	12,00	Und.	31.514,00	19%	5.987,66	378.168,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
92	239. Manijas sanitarias (manubrios) Manija De Tanque Sanitario Metálica. - Unidad	24,00	Und.	26.116,00	19%	4.962,04	626.784,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 4107**

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA				
-----------------	--	--	--	--	--

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
93	240. Racor 5/8--1/2. 1/2 pulgadas;18 mm. Largo. 4 cm. Especificaciones. Tipo de cañería. Agua. Acabado. Semibrillante; - Unidad	6,00	Und.	16.354,00	19%	3.107,26	98.124,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
94	241. Sifón flexible.(Extension)Sifón Plástico Flexible Blanco 86Cm Lvp/Lvm ; Dimensiones. Diámetro. 19;56;14 cm ; Especificaciones. Material. Plastico - Unidad	10,00	Und.	28.420,00	19%	5.399,80	284.200,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
95	242. Válvula Entrada Fluid-Master CÁMARA DE CIERRE ANTI-SIFÓN . 2. ALTURA AJUSTABLE DEL FLOTADOR TIPO TORNILLO. . 3. CONSTRUIDA EN MATERIALES POLIMÉRICOS. . 4. REGULADOR DE ALTA PRECISIÓN - Unidad	24,00	Und.	56.036,00	19%	10.646,84	1.344.864,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
96	243. Vástago para ducha 1/2" - Unidad	2,00	Und.	28.824,00	19%	5.476,56	57.648,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

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

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 4107**

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA				
-----------------	--	--	--	--	--

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
97	244. Vástago para lavamanos Vástago lavaplatos lavamanos cierre cerámico 1/2" - Unidad	6,00	Und.	22.360,00	19%	4.248,40	134.160,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
98	245. kit válvula de registro fluxometro Corona - Unidad	6,00	Und.	146.666,00	19%	27.866,54	879.996,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
99	246. Alambre rigido #16 - Unidad	10,00	m	1.757,00	19%	333,83	17.570,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
100	247. Cable encauchetado 3x12 con aislamiento LSHFFR - Unidad	300,00	m	11.883,00	19%	2.257,77	3.564.900,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
101	248. Terminales en ojo para cable #12 - Unidad	27,00	Und.	306,00	19%	58,14	8.262,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
102	249. Correa plástica de 20cm x 4,6mm/paquete x100 - Unidad	12,00	Und.	8.105,00	19%	1.539,95	97.260,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
103	250. Correa plástica de 25cm x 4,6mm/paquete x100 - Unidad	12,00	Und.	14.554,00	19%	2.765,26	174.648,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

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

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 4107

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
104	251. Lampara Panel de 60 x 60 6500K 40W u homologo - Unidad	32,00	Und.	56.250,00	19%	10.687,50	1.800.000,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
105	252. Lampara Panel Led 9W de incrustar (Redonda) 6500K 16,5 cm - Unidad	12,00	Und.	14.563,00	19%	2.766,97	174.756,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
106	253. Lampara Panel Led 18w de incrustar (Redonda)6500k - Unidad	12,00	Und.	20.512,00	19%	3.897,28	246.144,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
107	254. Lampara panel Led de 120 X 30 6500K u homologo - Unidad	76,00	Und.	63.750,00	19%	12.112,50	4.845.000,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
108	255. Caja 2x4 para IMC - Unidad	12,00	Und.	4.263,00	19%	809,97	51.156,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
109	256. Cajas 4x4" para IMC - Unidad	12,00	Und.	46.355,00	19%	8.807,45	556.260,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
110	257. Tapa lisa plastica 2x4" - Unidad	12,00	Und.	2.124,00	19%	403,56	25.488,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
111	258. Tapa lisa plastica 4x4" - Unidad	12,00	Und.	2.266,00	19%	430,54	27.192,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
112	259. Tapa lisa metalica 2x4" - Unidad	15,00	Und.	1.659,00	19%	315,21	24.885,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

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

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 4107

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
113	260. Tapa lisa metalica 4x4" - Unidad	12,00	Und.	2.089,00	19%	396,91	25.068,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
114	261. Curva canaleta plastica con adhesivo 25x15mm - Unidad	6,00	Und.	9.840,00	19%	1.869,60	59.040,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
115	262. Canaleta plastica con adhesivo 25x15mm - Unidad	6,00	Und.	12.358,00	19%	2.348,02	74.148,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
116	263. Interruptor sencillo (Swiche)decora - Unidad	6,00	Und.	8.996,00	19%	1.709,24	53.976,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
117	264. Interruptor doble (Swiche)decora - Unidad	6,00	Und.	13.047,00	19%	2.478,93	78.282,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
118	265. Salida eléctrica blanca 30A - Unidad	6,00	Und.	10.724,00	19%	2.037,56	64.344,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
119	266. Tomas polo Aislado - Unidad	12,00	Und.	23.043,00	19%	4.378,17	276.516,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
120	267. Tomas seguridad (GFCI)de 20A - Unidad	12,00	Und.	34.137,00	19%	6.486,03	409.644,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

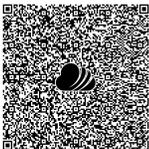
Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

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

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 4107

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	21/11/2024	FECHA VENCIMIENTO	21/12/2024
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE	NRO 4600102411; NRO 131777; NC 4000117260; MOVILIDAD PROYECTO ADMINISTRATIVA				
-----------------	--	--	--	--	--

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
121	268. Tuberia coraza 1/2" con accesorios - METRO	8,00	m	8.510,00	19%	1.616,90	68.080,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
122	269. Tuberia coraza 3/4" con accesorios - METRO	6,00	m	11.289,00	19%	2.144,91	67.734,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
123	270. Tubo I.M.C de 1" con accesorios - METRO	4,00	m	9.612,00	19%	1.826,28	38.448,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
124	271. Tubo I.M.C de 1/2" con accesorios - METRO	8,00	m	67.675,00	19%	12.858,25	541.400,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
125	272. Tubo I.M.C de 3/4" con accesorios - METRO	8,00	m	70.234,00	19%	13.344,46	561.872,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
126	273. Prensa estopa PG11 - Unidad	12,00	Und.	2.927,00	19%	556,13	35.124,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
127	274. Prensa estopa PG13,5 - Unidad	24,00	Und.	1.756,00	19%	333,64	42.144,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
128	445. Cinta Foil - rollo	8,00	Und.	41.237,00	19%	7.835,03	329.896,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 128

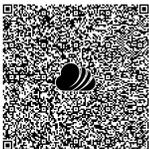
Valor en Letras

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS

SUBTOTAL	33.072.662,00
IVA	6.283.805,78
TOTAL FACTURADO	39.356.467,78

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: 21/11/2024 07:54:41

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com