

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6551**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**IVA Régimen Común No somos Agentes de
Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	22/09/2025	FECHA VENCIMIENTO	22/10/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	OC 145674 MEDIO AMBIENTE OK				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
1	4. CARRETILLA METÁLICA, CAPACIDAD DE TOLVA 170 LITROS, RIN METÁLICO , LLANTANEUMÁTICA ANTIPINCHAZO PARA TRABAJO PESADO - UNIDAD	4,00	Und.	301.433,00	19%	57.272,27	1.205.732,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
2	66. ALMADANA DE 2 LIBRAS CON CABO - UNIDAD	6,00	Und.	48.038,00	19%	9.127,22	288.228,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
3	135. BROCA DE 90 CM PARA PERFORAR ROCA - UNIDAD	1,00	Und.	45.660,00	19%	8.675,40	45.660,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
4	136. BROCA SDS PLUS.5X 3/4" X 10"/12" PARA CONCRETO - UNIDAD	10,00	Und.	46.729,00	19%	8.878,51	467.290,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
5	137. CUÑA HIDRÁULICA PARA PERFORAR ROCA - UNIDAD	6,00	Und.	42.148,00	19%	8.008,12	252.888,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
6	138. DISCO PARA CORTE DE HIERRO (14" X 3/32 X 1X355 MM X 2,4MMX25,4 MM) - UNIDAD	6,00	Und.	20.247,00	19%	3.846,93	121.482,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 28

Valor en LetrasTREINTA MILLONES TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y
NUEVE PESOS M/CTE CON SESENTA Y TRES CENTAVOS

SUBTOTAL	25.478.277,00
IVA	4.840.872,63
TOTAL FACTURADO	30.319.149,63

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: 22/09/2025 12:12:23

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6551**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**IVA Régimen Común No somos Agentes de
Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	22/09/2025	FECHA VENCIMIENTO	22/10/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE	OC 145674 MEDIO AMBIENTE OK
-----------------	-----------------------------

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
7	139. DISCO PARA CORTE DE HIERRO (4 1/2" X 3/64 X 7/8" 115 X 1 X 22,23 MM) - UNIDAD	7,00	Und.	5.289,00	19%	1.004,91	37.023,00	145674 // DISTRIT O MEDF I I N
8	140. ESCALERA MULTIPROPÓSITO DE 16 PASOS O PELDAÑOS - UNIDAD	1,00	Und.	208.561,00	19%	39.626,59	208.561,00	145674 // DISTRIT O MEDF I I N
9	142. EXTENSIÓN ELÉCTRICA PROFESIONAL DE 3 SALIDAS POLO A TIERRA 125 VAC - 15 A - 1875 W / CALIBRE 14/3 AWG X 15 METROS - UNIDAD	2,00	Und.	127.500,00	19%	24.225,00	255.000,00	145674 // DISTRIT O MEDF I I N
10	143. HIDROLAVADORA CON MOTOR A GASOLINA 2800PSI CON CEPILLO Y DEP DE JABÓN TRUPER - UNIDAD	1,00	Und.	219.435,00	19%	41.692,65	219.435,00	145674 // DISTRIT O MEDF I I N
11	144. LÁMPARA TIPO MINERO CRN KL5LMB 5200MAH 16000IX 14 HOURS - UNIDAD	5,00	Und.	155.000,00	19%	29.450,00	775.000,00	145674 // DISTRIT O MEDF I I N

Total líneas o ítems: 28

Valor en Letras

TREINTA MILLONES TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON SESENTA Y TRES CENTAVOS

SUBTOTAL	25.478.277,00
IVA	4.840.872,63
TOTAL FACTURADO	30.319.149,63

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: 22/09/2025 12:12:23

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6551**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**IVA Régimen Común No somos Agentes de
Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	22/09/2025	FECHA VENCIMIENTO	22/10/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE OC 145674 MEDIO AMBIENTE OK

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
12	145. LIMAS PARA MOTOSIERRA 7/32 (40 DM 3/8 P 1.1) - UNIDAD	5,00	Und.	13.173,00	19%	2.502,87	65.865,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
13	146. LIMAS TRIANGULAR PARA MACHETE - UNIDAD	20,00	Und.	8.414,00	19%	1.598,66	168.280,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
14	147. MACHETE 20" - UNIDAD	12,00	Und.	28.760,00	19%	5.464,40	345.120,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
15	148. MANGUERA PARA TRABAJO AGRÍCOLA DE 30.5M CON ACOPLES Y PISTOLA DE RIEGO - UNIDAD	1,00	Und.	62.695,00	19%	11.912,05	62.695,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
16	149. ROLLO DE TELA GEO TEXTIL (50MTS) - UNIDAD	10,00	Und.	73.442,00	19%	13.953,98	734.420,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 28

Valor en LetrasTREINTA MILLONES TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y
NUEVE PESOS M/CTE CON SESENTA Y TRES CENTAVOS

SUBTOTAL	25.478.277,00
IVA	4.840.872,63
TOTAL FACTURADO	30.319.149,63

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: 22/09/2025 12:12:23

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6551**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049**Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	22/09/2025	FECHA VENCIMIENTO	22/10/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	OC 145674 MEDIO AMBIENTE OK				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
17	150. "ROTO MARTILLO PARA PERFORAR ROCA: Potencia: 1.150 W,Número máx. De impactos con velocidad de giro nominal: 1.500 – 3.050 i. p. m.,Velocidad nominal de rotación: 170 – 340 r. p. m, Ø de perforación de hormigón, brocas de martillos perforadores: 12 – 40 mm aproximadamente, Ámbito de aplicación óptimo en hormigón, brocas de martillos perforadores: 18 – 32 mm aproximadamente, Ø de perforación de hormigón, brocas para taladros pasantes: 45 – 55 mm aproximadamente, Ø de perforación en hormigón c	1,00	Und.	351.237,00	19%	66.735,03	351.237,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
18	151. SACOS DE POLIPROPILENO DE SEGUNDA DE 50 KILOS - UNIDAD	1500,00	Und.	835,00	19%	158,65	1.252.500,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 28

Valor en Letras

TREINTA MILLONES TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON SESENTA Y TRES CENTAVOS

SUBTOTAL	25.478.277,00
IVA	4.840.872,63
TOTAL FACTURADO	30.319.149,63

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: 22/09/2025 12:12:23

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6551**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**IVA Régimen Común No somos Agentes de
Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	22/09/2025	FECHA VENCIMIENTO	22/10/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	OC 145674 MEDIO AMBIENTE OK				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
19	152. SOPLADORA INALÁMBRICA DE BATERÍAS DCBL722B DE 20V soplador sin escobillas, Capacidad de batería de 20V, Volumen de aire de hasta 450 cfm, Velocidad de aire de hasta 125 mph, Nivel de ruido de 66 dBA, Motor sin escobillas de alta eficiencia para mayor duración y vida útil, Diseño ergonómico y liviano para un manejo cómodo. Motor 400 CFM. INLCUYE Boquilla concentradora. No Incluye Batería, No Incluye Cargador. Garantía 1 año Batería de Litio - UNIDAD	1,00	Und.	120.167,00	19%	22.831,73	120.167,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
20	157. VARILLA HIERRO 5/8" CORRUGADA X 6ML, ACERO GRADO 60, CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA NORMA NTC 2289 (ASTM A 706) - UNIDAD	63,00	Und.	34.833,00	19%	6.618,27	2.194.479,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 28

Valor en LetrasTREINTA MILLONES TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y
NUEVE PESOS M/CTE CON SESENTA Y TRES CENTAVOS

SUBTOTAL	25.478.277,00
IVA	4.840.872,63
TOTAL FACTURADO	30.319.149,63

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: 22/09/2025 12:12:23

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6551**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**IVA Régimen Común No somos Agentes de
Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	22/09/2025	FECHA VENCIMIENTO	22/10/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	CII 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144
POR CONCEPTO DE	OC 145674 MEDIO AMBIENTE OK				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
21	Z3-CyF_CCE53. Alambre Acero Electro Galvanizado Calibre 14 Por 25 Kilos	20,00	Und.	174.500,00	19%	33.155,00	3.490.000,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
22	Z3-CyF_CCE318. Candado Seguridad Cuello Alto 50 Mm - (Caja Serguridad, Acero Endurecido, 5,0 Cm Acho Aprox)	3,00	Und.	21.743,00	19%	4.131,17	65.229,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
23	Z3-CyF_CCE759. Malla En Acero Electrosoldada 4* 6 En Pulgadas X 1,80 Metros De Ancho	50,00	Und.	91.649,00	19%	17.413,31	4.582.450,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
24	11. LARGUERO EN MADERA SECA CHANU 2" X 4" X 3ML (PULGADAS REAL O LIBRE) - UNIDAD	50,00	Und.	33.675,00	19%	6.398,25	1.683.750,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN
25	22. TABLA EN MADERA SECA PINO CIPRÉS CEPILLADA X UNA CARA DE 1"X10"X 3ML (PULGADAS REAL O LIBRE) - UNIDAD	50,00	Und.	71.342,00	19%	13.554,98	3.567.100,00	145674 // DISTRIT O MEDELLIN

Total líneas o ítems: 28

Valor en Letras

TREINTA MILLONES TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON SESENTA Y TRES CENTAVOS

SUBTOTAL	25.478.277,00
IVA	4.840.872,63
TOTAL FACTURADO	30.319.149,63

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: 22/09/2025 12:12:23

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 6551**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764094201792 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2026-06-09**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**IVA Régimen Común No somos Agentes de
Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	FECHA FACTURA	22/09/2025	FECHA VENCIMIENTO	22/10/2025
NIT	890905211 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	Cll 44 52 165	CIUDAD	Medellín	TELÉFONO	6044444144

POR CONCEPTO DE	OC 145674 MEDIO AMBIENTE OK
-----------------	-----------------------------

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
26	141. ESTACÓN INMUNIZADO DE DIÁMETRO 10 CM X 3,0 M DE ALTURA SIN PUNTA - UNIDAD	6,00	Und.	63.306,00	19%	12.028,14	379.836,00	145674 // DISTRIT O MEDFELIN
27	153. TACO REDONDO PINO CIPRÉS DE 3M X 5CM - UNIDAD	50,00	Und.	16.718,00	19%	3.176,42	835.900,00	145674 // DISTRIT O MEDFELIN
28	Z3-CyF_CCE72. Arena De Peña o arena amarilla	10,00	m³	170.295,00	19%	32.356,05	1.702.950,00	145674 // DISTRIT O MEDFELIN

Total líneas o ítems: 28

Valor en Letras

TREINTA MILLONES TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON SESENTA Y TRES CENTAVOS

SUBTOTAL	25.478.277,00
IVA	4.840.872,63
TOTAL FACTURADO	30.319.149,63

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: 22/09/2025 12:12:23

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com