

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 3917**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 IVANo 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	NC 4000117467 MALLA VIAL OC 131777				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
1	Z3-CyF_CCE255. Bulto Cemento Gris Prsentacion 25 Kg	500,00	Und.	25.914,00	19%	4.923,66	12.957.000,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
2	Z3-CyF_CCE419. Cinta De Señalización Peligro No Pase X 100M	200,00	Und.	12.750,00	19%	2.422,50	2.550.000,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
3	Z3-CyF_CCE637. Gravilla Tipo 3/4 Triturado De 3/4 X 1 M3	200,00	Und.	73.550,00	19%	13.974,50	14.710.000,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
4	Z3-CyF_CCE1472. Tubo Acero Galvanizado Agua 2" - Nic 505 - 001 -	1000,00	m	47.692,00	19%	9.061,48	47.692.000,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
5	Z3-CyF_CCE1473. Tubo Acero Galvanizado Agua 3" - Nic 505 - 001 -	348,00	m	76.923,00	19%	14.615,37	26.769.204,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN
6	144. Cordón prefabricado vaciado en concreto, norma técnica lcontec 4109, de 40x45x15 centímetros, no maquillado ni resanado. - Unidad	1428,00	Und.	34.850,00	19%	6.621,50	49.765.800,00	131777 // ALCALD IA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 19

Valor en LetrasCUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS
NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE
CON SETENTA Y SIETE CENTAVOSCONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A
NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	367.641.383,00
IVA	69.851.862,77
TOTAL FACTURADO	437.493.245,77

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 14:32:53

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

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 3917**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	NC 4000117467 MALLA VIAL OC 131777				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
7	145. Piedra canto rodado para entresuelo de 4" a 5" limpia. - metro cubico - Unidad	200,00	m³	157.333,00	19%	29.893,27	31.466.600,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
8	146. Larguero en madera seca chanu 2" x 4" x 3ml (Pulgadas real o libre) - Unidad	200,00	Und.	43.846,00	19%	8.330,74	8.769.200,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
9	147. Media Telera madera seca chanú de 1.35 x 0.45 mts. Con uniones empotradas y reforzadas. - Unidad	200,00	Und.	41.651,00	19%	7.913,69	8.330.200,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
10	148. Tabla en madera seca Pino ciprés cepillada x una cara de 1"x10"x 3ml (Pulgadas real o libre) - - Unidad	1000,00	Und.	92.000,00	19%	17.480,00	92.000.000,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
11	149. Taco madera seca redonda de 4"x 3ml, Pino ciprés - Unidad	200,00	Und.	25.000,00	19%	4.750,00	5.000.000,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 19

Valor en LetrasCUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS
NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE
CON SETENTA Y SIETE CENTAVOSCONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A
NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	367.641.383,00
IVA	69.851.862,77
TOTAL FACTURADO	437.493.245,77

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 14:32:53

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 3917**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 IVANo 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	NC 4000117467 MALLA VIAL OC 131777				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
12	150. Telera en madera seca chanú 1.35.x 0.90 Con uniones empotradas y reforzadas. - Unidad	200,00	Und.	63.411,00	19%	12.048,09	12.682.200,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
13	151. Varilla dilatación en madera seca pino Ciprés, cepillado de 10cm x 2cm x 3mts. de largo. - Unidad	500,00	Und.	22.727,00	19%	4.318,13	11.363.500,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
14	157. Odómetro o Medidor de distancia digital profesional de una rueda - Unidad	3,00	Und.	281.562,00	19%	53.496,78	844.686,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
15	160. Skaset.l. L. Galón x 5 kg.(acelerante para secado de concretos) - Unidad	14,00	Und.	100.122,00	19%	19.023,18	1.401.708,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
16	161. "Tubo novafor S4 595mm de 24"" x 6,5 ml. " - Unidad	4,00	Und.	1.850.720,00	19%	351.636,80	7.402.880,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 19

Valor en Letras

CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE CON SETENTA Y SIETE CENTAVOS

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

SUBTOTAL	367.641.383,00
IVA	69.851.862,77
TOTAL FACTURADO	437.493.245,77

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 14:32:53

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3917

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	NC 4000117467 MALLA VIAL OC 131777				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
17	163. Varilla hierro 1""crr*6ml. Las varillas corrugadas para refuerzo de concreto deberán ser de acero grado 60 y diámetros en pulgadas, deberán cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTC 2289 (ASTM A 706). Cada uno de los envíos de acero de refuerzo al llegar al sitio de la Obra se deberá identificar con etiquetas que indiquen la fábrica, el grado del acero y el diámetro correspondiente al lote. - Unidad	15,00	Und.	107.143,00	19%	20.357,17	1.607.145,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 19

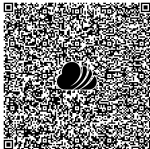
Valor en Letras

CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE CON SETENTA Y SIETE CENTAVOS

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

SUBTOTAL	367.641.383,00
IVA	69.851.862,77
TOTAL FACTURADO	437.493.245,77

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 14:32:53

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

Factura Electrónica De Venta No**UT No. 3917**

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	NC 4000117467 MALLA VIAL OC 131777				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
18	162. ""Varilla hierro 1.1/4""""crr*6ml. Las varillas corrugadas para refuerzo de concreto deberán ser de acero grado 60 y diámetros en pulgadas, deberán cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTC 2289 (ASTM A 706). Cada uno de los envíos de acero de refuerzo al llegar al sitio de la Obra se deberá identificar con etiquetas que indiquen la fábrica, el grado del acero y el diámetro correspondiente al lote. " - Unidad	15,00	Und.	110.844,00	19%	21.060,36	1.662.660,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN
19	164. Arena triturada gruesa lavada para concreto NTC 174 ASTM C 33 NSR 98 - Metro cubico	200,00	m³	153.333,00	19%	29.133,27	30.666.600,00	131777 // ALCALDIA MEDELLIN

Total líneas o ítems: 19

Valor en Letras

CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS
NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE
CON SETENTA Y SIETE CENTAVOS

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

SUBTOTAL	367.641.383,00
IVA	69.851.862,77
TOTAL FACTURADO	437.493.245,77

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 14:32:53

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