CAPITAL NETWORKS SAS

NIT : 830,086,643 - 6
CRA 69 # 72 - 42
BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA
3001566 3001567
comercial@capitalnetworks.com.co
Responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 6202 Tarifa 9,66

Cliente	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA DE COLOMBIA		
NIT	900,494,393 - 3 /Id. Extranjero :	**Teléfono**	2542222
Dirección	Av. Carrera 50 No 26 - 55 Int. 2	**Vendedor**	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	1
Correo	contacto@inm.gov.co		
Order Reference Prefijo		**Numero**	

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 118

Fecha y Hora de Factura

Generación	2020-12-21	16:17:09
Expedición	2020-12-21	16:20:20
Vencimiento	2021-01-21	

Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
0010001000001	Suministro e instalación (empotrada) de tubería conduit metálica EMT, 1+1/4 pulgada, elementos de sujeción, empalme y accesorios para instalación, cambio de dirección, ensamble con tableros, canaleta y cajas de paso	UN	12	42,996.00	515,950.00
0010001000001	Suministro e instalación (sobre bandeja portacable existente) de cableado eléctrico, en cable de cobre THHN/THWN-2, instalación trifásica, 3F Nº 2 AWG + 1T Nº 8 AWG. Incluir terminales y demás elementos de instalación.	UN	50	82,591.00	4,129,538.00
0010001000001	Suministro e instalación de gabinete metálico para instalar interruptor termomagnético industrial (totalizador) tipo caja moldeada (solicitado), dimensiones 35 cm de alto, 25 cm de ancho, 18 cm de largo, para sobreponer, puerta con bisagras y cierre hermético, grado de protección IP 65, pintura electrostática color gris, barra de puesta a tierra, fabricación, instalación, rotulado e instructivos (RETIE numeral 20.23.1.4), certificación y conformidad de producto conforme a RETIE vigente.	UN	1	144,720.00	144,720.00
0010001000001	Suministro e instalación de interruptor termomagnético tripolar tipo industrial (caja moldeada), corriente nominal de 100 A, corriente de interrupción última en cortocircuito mínima de Icu=25 kA rms.	UN	2	168,638.00	337,276.00

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit:

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764000022344 **aprobado en** 2020-06-10 **vigente** 1 Años, **prefijo** FE **desde el número** 1 **al** 2000

CUFE :247a40d4377e993ad00bd0a8a3de1a38f50393b669375994e4b45dfbaf9f0c2e658776f1cf25b22291cf5ec4aa6390bb

ORIGINAL

CAPITAL NETWORKS SAS
NIT : 830,086,643 - 6
CRA 69 # 72 - 42
BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA
3001566 3001567
comercial@capitalnetworks.com.co
Responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 6202 Tarifa 9,66

Cliente	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA DE COLOMBIA		
NIT	900,494,393 - 3 /Id. Extranjero :	**Teléfono**	2542222
Dirección	Av. Carrera 50 No 26 - 55 Int. 2	**Vendedor**	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	1
Correo	contacto@inm.gov.co		
Order Reference Prefijo		**Numero**	

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 118

Fecha y Hora de Factura

Generación	2020-12-21	16:17:09
Expedición	2020-12-21	16:20:20
Vencimiento	2021-01-21	

Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
0010001000001	Suministro e instalación (reemplazo de tablero existente) de tablero eléctrico, empotrable, trifásico + barra para neutro + barra para tierra, capacidad para 30 circuitos y totalizador, tensión nominal de operación 240 Vac, nivel de cortocircuito 10 kA RMS, corriente nominal 200 A, grado de protección IP 2XC, pintura electrostática color blanco, tapa con cerradura o chapa plástica, prerrupturas para conexión de tubería EMT de ½" a 2" en sus cuatro caras, certificado RETIE. Incluir resane y pintura del muro intervenido para instalación.	UN	1	530,480.00	530,480.00
0010001000001	Suministro e instalación de totalizador tripolar, In=60 A, corriente de interrupción en cortocircuito Ic=10 kArms, acorde al tablero eléctrico empotrable solicitado.	UN	1	162,038.00	162,038.00
0010001000001	Suministro e instalación de interruptor termomagnético tripolar tipo enchufable, corriente nominal de 30 A, corriente de interrupción última en cortocircuito mínima de Icu=10 kA rms.	UN	8	19,654.00	157,230.00
0010001000001	Suministro e instalación de interruptor termomagnético bipolar tipo enchufable, corriente nominal de 20 A, corriente de interrupción última en cortocircuito mínima de Icu=10 kA rms.	UN	2	33,022.00	66,044.00
0010001000001	Suministro e instalación de interruptor termomagnético monopolar tipo enchufable, corriente nominal de 20 A, corriente de interrupción última en cortocircuito mínima de Icu=10 kA rms.	UN	3	19,654.00	58,961.00
0010001000001	Suministro e instalación de tubería conduit metálica EMT, 3/4 pulgada, elementos de sujeción, empalme y accesorios para instalación, cambio de dirección, ensamble con tableros, canaleta y cajas de paso.	UN	13	17,650.00	229,455.00

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit:

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764000022344 **aprobado en** 2020-06-10 **vigente** 1 Años, **prefijo** FE **desde el número** 1 **al** 2000

CUFE :247a40d4377e993ad00bd0a8a3de1a38f50393b669375994e4b45dfbaf9f0c2e658776f1cf25b22291cf5ec4aa6390bb

CAPITAL NETWORKS SAS
NIT : 830,086,643 - 6
CRA 69 # 72 - 42
BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA
3001566 3001567
comercial@capitalnetworks.com.co
Responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 6202 Tarifa 9,66

Cliente	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA DE COLOMBIA		
NIT	900,494,393 - 3 /Id. Extranjero :	**Teléfono**	2542222
Dirección	Av. Carrera 50 No 26 - 55 Int. 2	**Vendedor**	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	1
Correo	contacto@inm.gov.co		
Order Reference Prefijo		**Numero**	

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 118

Fecha y Hora de Factura

Generación	2020-12-21	16:17:09
Expedición	2020-12-21	16:20:20
Vencimiento	2021-01-21	

Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
0010001000001	Suministro e instalación de cableado eléctrico, en cable de cobre THHN/THWN-2, 3F Nº10 AWG + 1T Nº10 AWG, (incluir terminales y demás elementos de instalación).	UN	62	27,589.00	1,710,523.00
0010001000001	Suministro e instalación de tomacorriente, 20 A, 250 V trifásico, tipo NEMA L15-20R, 3P, 4W, receptáculo con seguro de montaje empotrado, grado industrial, conexión a tierra, V-0-MAX, color negro.	UN	4	33,794.00	135,176.00
0010001000001	Suministro e instalación de caja metálica zincada, compatible para instalación de tomacorriente NEMA L15-20R solicitado.	UN	4	11,407.00	45,627.00
0010001000001	Suministro e instalación de clavija, 20 A, 250 V trifásico, NEMA L15-20P, 3P, 4W, enchufe con seguro, grado industrial, conexión a tierra, color negro-blanco.	UN	4	45,955.00	183,818.00
0010001000001	Desinstalación de tomacorrriente, caja y cableado antiguo junto al torno.	UN	1	26,400.00	26,400.00
0010001000001	Suministro e instalación de coraza metálica conduit flexible, color gris, revestimiento en PVC (IP68), 3/4 pulgada, incluir accesorios para su instalación, sujeción y empalme con canaleta metálica	UN	4	5,467.00	21,869.00
0010001000001	Instalación de clavija (adquirida previamente), 20 A, 480 V trifásico, NEMA L16-20P, 3P, 4W, en la sierra eléctrica.	UN	1	8,580.00	8,580.00
0010001000001	Suministro e instalación de tomacorriente, 30 A, 250 V trifásico, NEMA L15-30R, 3P, 4W, receptáculo con seguro de montaje empotrado, grado industrial, conexión a tierra, V-0-MAX, color negro	UN	3	60,444.00	181,331.00
0010001000001	Suministro e instalación de caja metálica zincada, compatible para instalación de tomacorriente NEMA L15-30R solicitado.	UN	3	11,407.00	34,220.00

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit:

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764000022344 **aprobado en** 2020-06-10 **vigente** 1 Años, **prefijo** FE **desde el número** 1 **al** 2000

CUFE :247a40d4377e993ad00bd0a8a3de1a38f50393b669375994e4b45dfbaf9f0c2e658776f1cf25b22291cf5ec4aa6390bb

CAPITAL NETWORKS SAS
NIT : 830,086,643 - 6
CRA 69 # 72 - 42
BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA
3001566 3001567
comercial@capitalnetworks.com.co
Responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 6202 Tarifa 9,66

Cliente	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA DE COLOMBIA		
NIT	900,494,393 - 3 /Id. Extranjero :	**Teléfono**	2542222
Dirección	Av. Carrera 50 No 26 - 55 Int. 2	**Vendedor**	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	1
Correo	contacto@inm.gov.co		
Order Reference Prefijo		**Numero**	

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 118

Fecha y Hora de Factura

Generación	2020-12-21	16:17:09
Expedición	2020-12-21	16:20:20
Vencimiento	2021-01-21	

Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
0010001000001	Verificación previa y desinstalación de cableado encauchetado derivado para energizar el torno 2 desde el circuito 13-15-17 y adecuación del cableado del equipo para instalación de clavija.	UN	1	33,000.00	33,000.00
0010001000001	Desinstalación de los 2 tomacorrientes, monofásico y bifásico, que se encuentran detrás del torno, y sus respectivas cajas, conectados a los circuitos 27 y 23-25 y su respectivo cableado eléctrico.	UN	1	33,000.00	33,000.00
0010001000001	Desinstalación del cableado actual calibre 10 AWG que energiza tomacorriente, y desinstalación del mismo, desde los circuitos 2,4,6. Suministrar e instalar tapa plástica color blanco para suspender tomacorriente.	UN	1	33,000.00	33,000.00
0010001000001	Suministro e instalación de cableado eléctrico, en cable de cobre THHN/THWN-2, 1F Nº12 AWG + 1N N° 12 AWG + 1T Nº12 AWG, desde tablero eléctrico regulado 1 hasta puestos de trabajo taller (incluir terminales, accesorios de empalme y demás elementos de instalación).	UN	45	9,566.00	430,487.00
0010001000001	Suministro e instalación de caja de paso conduit metálica, zincada, octagonal, con tapa, N-Kout para tubería de ¾ y ½ pulgada.	UN	2	5,306.00	10,612.00
0010001000001	Suministro e instalación de tomacorriente, 120 V, 15 A, grado industrial, tierra aislada, NEMA 5-15, color naranja. Incluir identificación, etiquetado de circuitos y nivel de tensión (V).	UN	14	26,599.00	372,388.00
0010001000001	Suministro e instalación de caja metálica para tomacorriente 120 V, 15 A, de sobreponer, color gris (a instalar tomacorriente tipo NEMA 5-15).	UN	4	5,035.00	20,141.00
0010001000001	Suministro e instalación (en esmeril) de clavija industrial, trifilar, 20 A, 250 V, tipo Codelca.	UN	1	22,056.00	22,056.00

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764000022344 **aprobado en** 2020-06-10 **vigente** 1 Años, **prefijo** FE **desde el número** 1 **al** 2000

CUFE :247a40d4377e993ad00bd0a8a3de1a38f50393b669375994e4b45dfbaf9f0c2e658776f1cf25b22291cf5ec4aa6390bb

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit:

CAPITAL NETWORKS SAS
NIT : 830,086,643 - 6
CRA 69 # 72 - 42
BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA
3001566 3001567
comercial@capitalnetworks.com.co
Responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 6202 Tarifa 9,66

Cliente	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA DE COLOMBIA		
NIT	900,494,393 - 3 /Id. Extranjero :	**Teléfono**	2542222
Dirección	Av. Carrera 50 No 26 - 55 Int. 2	**Vendedor**	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	1
Correo	contacto@inm.gov.co		
Order Reference Prefijo		**Numero**	

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 118

Fecha y Hora de Factura

Generación	2020-12-21	16:17:09
Expedición	2020-12-21	16:20:20
Vencimiento	2021-01-21	

Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
0010001000001	Suministro e instalación de interruptor termomagnético tripolar, tipo enchufable, corriente nominal de 20 A, corriente de interrupción última en cortocircuito mínima de Icu=10 kA rms. Instalación en tablero eléctrico soldadura.	UN	1	69,245.00	69,245.00
0010001000001	Suministro e instalación de cableado eléctrico, en cable de cobre THHN/THWN-2, 3F Nº12 AWG + 1T Nº12 AWG, desde tablero eléctrico soldadura hasta tomacorriente para segueta (incluir terminales, accesorios de empalme y demás elementos de instalación).	UN	16	14,584.00	233,345.00
0010001000001	Actualización de plano eléctrico del sótano con base en las ampliaciones y remodelaciones realizadas (taller manufactura y soldadura). Entrega en formato físico (pliego) y digital. Incluir diagrama unifilar de la instalación y cuadro de cargas de los tableros.	UN	1	144,000.00	144,000.00
0010001000001	Suministro e instalación (reemplazo) de interruptor triple, para las luminarias del área de medición (laboratorio de corriente CC y CA), color blanco, sin luz piloto.	UN	1	29,918.00	29,918.00
0010001000001	Diagnóstico de la causa del bajo nivel de tensión evidenciado en los tomacorrientes de red regulada en todo el laboratorio de corriente en el piso 3 (tensión nominal esperada 208 Vac). Se deberá documentar el diagnóstico, mediciones realizadas, propuestas de mejora y solución	UN	1	1,410,000.00	1,410,000.00
0010001000001	Instalación de tomacorriente (adquirido previamente), 20 A, 480 V trifásico, tipo NEMA L16-20R, 3P, 4W (instalación tomacorriente aéreo, ubicado en una de las esquinas del área delimitada para el equipo a una altura medida desde la placa superior de 1,5 m).	UN	1	15,840.00	15,840.00

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit:

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764000022344 **aprobado en** 2020-06-10 **vigente** 1 Años, **prefijo** FE **desde el número** 1 **al** 2000

CUFE :247a40d4377e993ad00bd0a8a3de1a38f50393b669375994e4b45dfbaf9f0c2e658776f1cf25b22291cf5ec4aa6390bb

CAPITAL NETWORKS SAS
NIT : 830,086,643 - 6
CRA 69 # 72 - 42
BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA
3001566 3001567
comercial@capitalnetworks.com.co
Responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 6202 Tarifa 9,66

Cliente	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA DE COLOMBIA		
NIT	900,494,393 - 3 /Id. Extranjero :	**Teléfono**	2542222
Dirección	Av. Carrera 50 No 26 - 55 Int. 2	**Vendedor**	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	1
Correo	contacto@inm.gov.co		
Order Reference Prefijo		**Numero**	

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 118

Fecha y Hora de Factura

Generación	2020-12-21	16:17:09
Expedición	2020-12-21	16:20:20
Vencimiento	2021-01-21	

Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
0010001000001	Suministro e instalación de caja metálica ligera, para instalación de tomacorriente aéreo, compatible para instalación de tomacorriente NEMA L16-20R solicitado.	UN	1	11,407.00	11,407.00
0010001000001	Suministro e instalación de clavija, 30 A, 250 V trifásico, NEMA L15-30P, 3P, 4W, enchufe con seguro, grado industrial, conexión a tierra, color negro-blanco.	UN	3	44,594.00	133,782.00
0010001000001	Suministro e instalación de tubería conduit metálica EMT, 1/2 pulgada, incluir elementos de sujeción, empalme y accesorios para instalación, cambios de dirección, paso entre muros, ensamble con tableros, canaleta y cajas de paso ensamble con tableros. Incluir resane y pintura del muro intervenido.	UN	59	19,592.00	1,155,904.00

Total Bruto	12,837,362.00
IVA	2,439,099.00
Total a Pagar	**$ 15.276.461,00**

CONDICION DE PAGO

Credito	Credito Clientes Nacionales	Efectivo	15.276.461,00	Cuota 1 Vence el 2021-01-21

VALOR EN LETRAS

Quince Millones Doscientos Setenta Y Seis Mil Cuatrocientos Sesenta Y Un Pesos M/Cte Con 00/100

OBSERVACIONES

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit:

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764000022344 **aprobado en** 2020-06-10 **vigente** 1 Años, **prefijo** FE **desde el número** 1 **al** 2000

CUFE :247a40d4377e993ad00bd0a8a3de1a38f50393b669375994e4b45dfbaf9f0c2e658776f1cf25b22291cf5ec4aa6390bb

ORIGINAL