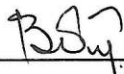


Dependencia:	SISTEMAS		Fecha:	Julio 21 de 2025	
Contrato No. :	JU-1200-2-2-059 de 2025				
C.C. o Nit :	900.588.970-8				
Nombre del contratista:	LAN INGENIERIA S.A.S				
Clase del Contrato:	Menor Cuantia				
Objeto del Contrato:	"CONTRATAR LA ADQUISICION DE 2 SWITCHES, LA INSTALACION Y CONFIGURACION Y MANTENIMIENTO DEL CABLEADO ESTRUCTURADO Y LA INSTALACION Y CONFIGURACION DE UN PUNTO DE FIBRA OPTICA CON SISTEMA ELECTRICO, PARA LA TERMINAL DE TRANSPORTES DE MANIZALES S.A., TODO DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO DENTRO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES EXIGIDAS".				
Valor inicial del contrato:		Valor Adición:		Valor final del Contrato:	
\$ 70,580,804		NA		\$ 70,580,804	
Duración del Contrato:	Fecha de Iniciación:	Diez (10) de junio de 2025			
	Fecha de Terminación:	Veinticinco (25) de julio de 2025			
	Prórrogas:	NA			
N° RP	Valor				
349	\$ 70,580,804				
BALANCE DEL CONTRATO					
Valor inicial del contrato:	\$ 70,580,804				
Valor Adición:	\$ -				
Informe de supervisión no. 001, factura venta C1223 Julio 21 de 2025	\$ 70,580,804				
Saldo del Contrato:	\$ -				
OBSERVACION: (se diligencia cuando se requiera)					
Nota: EL (LA) CONTRATISTA HA ACREDITADO EL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES CONFORME A LAS NORMAS VIGENTES , EL CUAL HA SIDO VERIFICADO POR PARTE DEL ORDENADOR, SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 23 DE LA LEY 1150 de 2007 PARAGRAFO 1° ("El servidor público que sin justa causa no verifique el pago de los aportes a que se refiere el presente artículo, incurrirá en causal de mala conducta, que será sancionada con arreglo al régimen disciplinario vigente." y del artículo 23 del Decreto 1703/2002 Cotizaciones en contratación no laboral para efectos de lo establecido en el artículo 271 de la Ley 100 de 1993, en los contratos en donde este involucrada la ejecución de un servicio por una persona natural en favor de una persona natural o persona jurídica de derecho publico o privado, la parte contratante deberá verificar la afiliación y pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social					

Firma

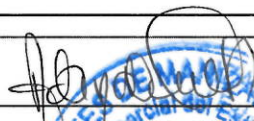


Nombre:

BERNARDO ANTONIO OCAMPO RAMOS

Ordenador del Gasto

Firma



Nombre:

ADRIANA LUCIA NARANJO PINEDA

Supervisor(a)



INFORME DE SUPERVISIÓN No. 001
Contrato No. JU-1200-2-2-059 de 2025
LAN INGENIERIA S.A.S

INFORME DE SUPERVISIÓN	
Informe de Supervisión No.	001
Fecha del Informe:	21 de julio de 2025
Periodo supervisado:	Julio de 2025
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
Clase del Contrato:	Menor Cuantía
Contrato No. :	JU-1200-2-2-059 de 2025
Fecha del Contrato:	06 de junio de 2025
Nombre del contratista:	LAN INGENIERIA S.A.S
C.C. o Nit :	900.588.970-8
Objeto del Contrato:	“CONTRATAR LA ADQUISICION DE 2 SWITCHES, LA INSTALACION Y CONFIGURACION Y MANTENIMIENTO DEL CABLEADO ESTRUCTURADO Y LA INSTALACION Y CONFIGURACION DE UN PUNTO DE FIBRA OPTICA CON SISTEMA ELECTRICO, PARA LA TERMINAL DE TRANSPORTES DE MANIZALES S.A., TODO DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO DENTRO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES EXIGIDAS”.
Valor inicial del contrato:	SETENTA MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS M.CTE (\$70.580.804.00), IVA INCLUIDO.
CDP:	123
RP:	349
Duración inicial del Contrato (Plazo):	Desde el diez (10) de junio de 2025 y hasta el veinticinco (25) de julio de 2025
Fecha de Iniciación:	Diez (10) de junio de 2025
Fecha de Terminación:	Veinticinco (25) de julio de 2025
Valor Adición:	No aplica
CDP Adición:	No aplica
RP Adición:	No aplica

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 001
Contrato No. JU-1200-2-2-059 de 2025
LAN INGENIERIA S.A.S

Prórrogas:	No aplica
Valor final del Contrato:	SETENTA MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS M.CTE (\$70.580.804.00), IVA INCLUIDO.
Fecha terminación final del Contrato:	Veinticinco (25) de julio de 2025
Forma de Pago:	LA TERMINAL pagará a EL CONTRATISTA el valor del contrato una vez terminado y entregado a entera satisfacción de la entidad, previa presentación de la factura o cuenta de cobro debidamente firmada acompañada del recibo a "entera satisfacción", informe de supervisión y certificación firmada por el revisor fiscal ó Representante Legal de estar a Paz y Salvo en el pago por concepto de Seguridad Social Integral, Parafiscales con los correspondientes soportes. El pago se realizará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes al cumplimiento de la totalidad de los requisitos exigidos para el pago. Los requisitos exigidos para el pago son: cuenta de cobro y/o factura de venta debidamente firmada, recibo a satisfacción por parte del solicitante de la necesidad, informe por parte del contratista, informe por parte del supervisor, certificado de estar a paz y salvo en el pago de aportes a seguridad social y parafiscales.
Nombre del Supervisor:	Adriana Lucia Naranjo Pineda

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 001
Contrato No. JU-1200-2-2-059 de 2025
LAN INGENIERIA S.A.S

DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
1.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE Switche Aruba IOn 1930 24G 4SFP+ 195W Sw	UND	2
1.02	Configuración y Afinamiento de los switches.	UND	2
1.03	Suministro e instalación de punto electrico,	UND	20
1.04	Suministro e instalacion de punto de red para puesto de trabajo,	UND	20
1.05	Suministro e Instalación de Patch Cord 5ft Cat7a (Datos)	UND	20
1.06	Suministro e Instalación de Patch Cord 7ft Cat7a (Datos)	UND	20
1.07	Reubicacion de Punto RK3-A18 en auditorio a	UND	1
1.08	Reubicacion de Punto en Auditorio RK3-A16	UND	1
1.09	Reubicacion punto en Gerencia RK1-B06	UND	1
1.10	Reubicacion punto en Gerencia RK1-B15	UND	1
1.11	Reubicacion de Contiguo a Gerencia RK1-B11 y RK1-B09 en tuberia EMT 3/4 y salida nueva en caja radwell, face plate y Patch cord Cat 7A	UND	2
1.12	Actualizacion de planos en AutoCAD con ubicación de puntos nuevos y de datos existentes	UND	1
1.13	Limpieza de rack de piso organización y peinado de patch cord y marcación limpieza de equipos	UND	2
1.14	Limpieza de rack de pared organización y peinado de patch cord y marcación limpieza de equipos Rack a 6 mts de altura sobre cabinas de empresas de transporte	UND	1
Rehabilitación y mejoramiento de enlace en fibra óptica de la caseta de ingreso de vehículos del Terminal Los Cámbulos			
1.15	Pig tail f.o. multimodo OM3 conector LC (Rack Ppal)	un	6
1.16	Traslado de fibra óptica desde caja terminal a ODF existente en rack (Rack Ppal)	un	
1.17	Fusión de fibra óptica (Rack Ppal)	un	
1.18	Medición de pérdida de fusión con equipo OTDR calibrado y entrega de reporte (Rack Ppal)	un	6
1.19	Patch cord f.o. multimodo OM3 conector LC/LC * 3m (Rack Ppal)	un	2



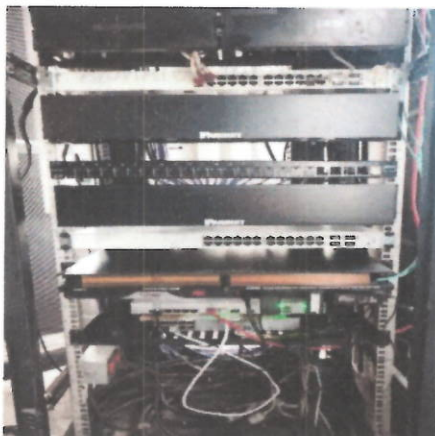
INFORME DE SUPERVISIÓN No. 001
Contrato No. JU-1200-2-2-059 de 2025
LAN INGENIERIA S.A.S

1.20	Suministro e instalación de Modulo SFP+ SR en 850nm LC duplex para 400 metros, Comp. HPE Aruba Networking (Rack Ppal)	un	2
1.21	Marcación de cables con cinta adhesiva autolaminada de alta duración (Rack Ppal)	un	12
1.22	Cofre metálico IP 44 con chapa, medidas 50*30*20cm lámina de acero cold-rolled RAL7032 (Caseta Ingreso)	un	1
1.23	Salida tomacorriente doble con polo a tierra 15A blanco en caja rawelt 2x4', incluye cable encauchetado 3x12 AWG derivación de circuito cercano para alimentación de cofre (Caseta Ingreso)	un	2
1.24	Salida de datos para caseta ingreso vehiculos, incluye, tubería EMT 3/4', cableado cat6A F/UTP, faceplate, caja rawelt 2x4, jack RJ45 cat6A, conector modular RJ45 cat6A, patch cord RJ45-RJ45 cat6A 3m, marcación con cinta laminada de alta duración (Caseta Ingreso)	un	1
1.25	Caja terminal para fibra óptica 8pts, incluye 8 adaptadores duplex LC color beige (Caseta Ingreso)	un	1
1.26	Pig tail f.o. multimodo OM3 conector LC (Caseta Ingreso)	un	6
1.27	Traslado de fibra óptica a cofre metálico (Caseta Ingreso)	un	1
1.28	Fusión de fibra óptica (Caseta Ingreso)	un	6
1.29	Medición de pérdida de fusión con equipo OTDR calibrado y entrega de reporte (Caseta Ingreso)	un	6
1.30	Patch cord f.o. multimodo OM3 conector LC/LC * 3m (Caseta Ingreso)	un	2
1.31	Convertidor de medios fibra-RJ45 1Gbps multimodo 850nm (Caseta Ingreso)	un	1
1.32	Marcación de cables con cinta adhesiva autolaminada de alta duración (Caseta Ingreso)	un	12

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 001
Contrato No. JU-1200-2-2-059 de 2025
LAN INGENIERIA S.A.S

Se pudo constatar la prestación del servicio de acuerdo al objeto del contrato para la Terminal de Transportes de Manizales S.A., de conformidad con las especificaciones técnicas, cantidades y condiciones señaladas, por parte del contratista LAN INGENIERIA S.A.S., ya que estos fueron ejecutados a entera satisfacción, así :

SUMINISTRO, INSTALACION DE SWITCHE ARUBA ION 1930 24G 4SFP+ 195W SW Y CONFIGURACIÓN Y AFINAMIENTO DE LOS SWITCHES.



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO ELECTRICO, INCLUYE : 1) TUBERIA EMT 3/4 CON ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, 2) CANALETA PLÁSTICA 100X45 CON ACCESORIOS, 3) CABLE TRENZADO FASE AZUL PARA CIRCUITO NORMAL, 4) CAJA PLASTICA, 5) TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL.



INFORME DE SUPERVISIÓN No. 001
Contrato No. JU-1200-2-2-059 de 2025
LAN INGENIERIA S.A.S

SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE RED PARA PUESTO DE TRABAJO, QUE INCLUYE: 1) TUBERIA EMT 3/4' CON ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, 2) CANALETA PLÁSTICA 100X45 CON ACCESORIOS, 3) CABLE F/UTP CATEGORIA 7A COLOR VIOLETA, 4) PATCH PANEL CAT 7ª, 5) JACK BLINDADO CATEGORIA 7ª, 6) FACE PLATE ANGULADO CAT 7ª, 7) CAJA RADWELL 2X4, 8) CERTIFICACIÓN PUNTOS DE RED, 9) MARCACIÓN DE PUNTOS DE RED CON CINTA DE ALTA DURABILIDAD, 10) DISTANCIA PROMEDIO 60 A 80 MTS.

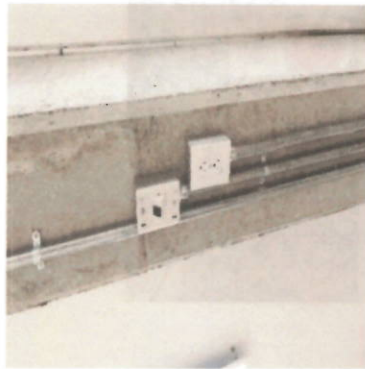


REUBICACION DE PUNTO RK3-A18 EN AUDITORIO AL OTRO ESTREMO EN TUBERIA EMT 3/4 (20MTS APROX) Y SALIDA NUEVA EN CAJA RADWELL 2*4, FACE PLATE Y PATCH CORD CAT 7ª.



INFORME DE SUPERVISIÓN No. 001
Contrato No. JU-1200-2-2-059 de 2025
LAN INGENIERIA S.A.S

REUBICACION DE PUNTO EN AUDITORIO RK3-A16 PARTE SUPERIOR EN TUBERIA EMT 3/4 Y SALIDA NUEVA EN CAJA RADWELL 2*4, FACE PLATE Y PATCH CORD CAT 7ª -
INSTALACION DE AP.



REUBICACION PUNTO EN GERENCIA RK1-B06 EN TUBERIA EMT 3/4 Y SALIDA NUEVA EN CAJA RADWELL, FACE PLATE Y PATCH CORD CAT 7A A SECRETARIA DE GERENCIA.



INFORME DE SUPERVISIÓN No. 001
Contrato No. JU-1200-2-2-059 de 2025
LAN INGENIERIA S.A.S

REUBICACION PUNTO EN GERENCIA RK1-B15 EN TUBERIA EMT 3/4 Y SALIDA NUEVA EN CAJA RADWELL, FACE PLATE Y PATCH CORD CAT 7A CONTIGUO AL ESCRITORIO DE LA GERENCIA.

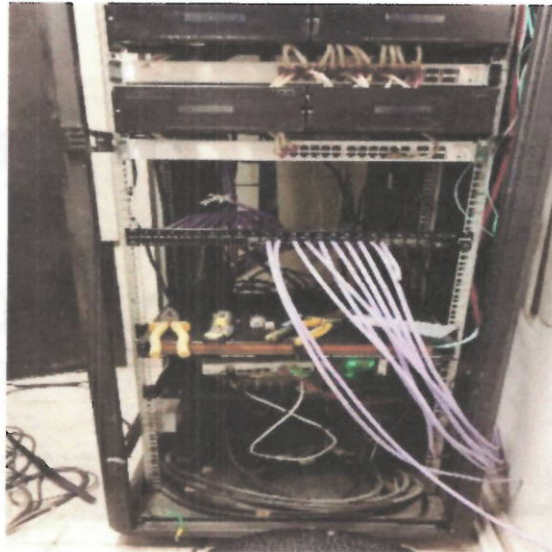
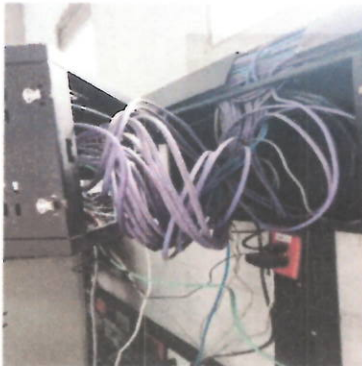


REUBICACION DE CONTIGUO A GERENCIA RK1-B11 Y RK1-B09 EN TUBERIA EMT 3/4 Y SALIDA NUEVA EN CAJA RADWELL, FACE PLATE Y PATCH CORD CAT 7^a.

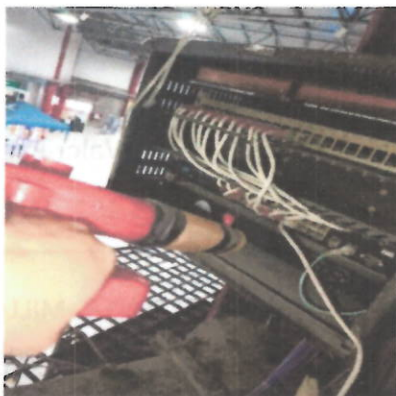


INFORME DE SUPERVISIÓN No. 001
Contrato No. JU-1200-2-2-059 de 2025
LAN INGENIERIA S.A.S

LIMPIEZA DE RACK's DE PISO ORGANIZACIÓN Y PEINADO DE PATCH CORD Y
MARCACIÓN LIMPIEZA DE EQUIPOS.



LIMPIEZA DE RACK DE PARED ORGANIZACIÓN Y PEINADO DE PATCH CORD Y
MARCACIÓN LIMPIEZA DE EQUIPOS RACK A 6 MTS DE ALTURA SOBRE CABINAS DE
EMPRESAS DE TRANSPORTE.



INFORME DE SUPERVISIÓN No. 001
Contrato No. JU-1200-2-2-059 de 2025
LAN INGENIERIA S.A.S

REHABILITACION FIBRA CASETA DE INGRESO.



Además, se realizaron por parte del contratista servicios adicionales, como instalación de ups en cuarto 3er piso con acondicionamiento eléctrico, reemplazo de Face Plates dañados por nuevos en sitios puntuales del área administrativa, y limpieza de rack de pared organización y peinado de Patch Cord y limpieza de equipos y salidas de datos en tubería EMT sobre escritorio terminal mixto del rack terminal mixto.

Además, el contratista aporta la planilla de seguridad social así:

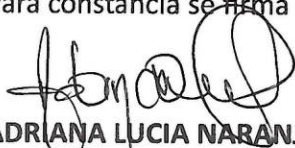
No. Planilla	Periodo Pagado	Fecha de pago	Valor Pagado
78576520	Junio de 2025	Julio 15 de 2025	\$13.181.700

Por consiguiente, es viable pagarle al contratista la suma de SETENTA MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS M.CTE (\$70.580.804.00), IVA INCLUIDO, correspondiente al objeto del contrato y de conformidad con las obligaciones, especificaciones y cantidades establecidas.

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 001
Contrato No. JU-1200-2-2-059 de 2025
LAN INGENIERIA S.A.S

BALANCE DEL CONTRATO		
CONCEPTO	DÉBITOS	CRÉDITOS
Valor inicial	\$ 70.580.804.00	
Adiciones	\$ 0.00	
Informe de supervisión no. 1 de julio 21 de 2025, FV.C1223		\$ 70.580.804.00
SUMAS IGUALES	\$ 70.580.804.00	\$ 70.580.804.00
	SALDO POR EJECUTAR	\$ 0.00

Para constancia se firma en Manizales a los 21 días del mes de julio de 2025.


ADRIANA LUCIA NARANJO PINEDA
 Supervisora del Contrato

