



Duitama (Boyacá), 17 de octubre de 2025

**SECRETARÍA GENERAL
DUITAMA**

Doctor
Julián Camargo Amórtegui
Secretario General y Ordenador del Gasto
Alcaldía Municipal de Duitama

Recibido por: _____
Fecha: 17 OCT 2025 Hora: 4:53 PM
Radicado No.: 494 Folios: 8F
Comunicaciones

Asunto: Justificación de PRÓRROGA en tiempo (30 días) y ADICIÓN en dinero (30 días) — OC 143352

Respetado doctor Camargo:

En atención a la continuidad del servicio público de conectividad contratado mediante la OC 143352, me permito justificar y solicitar la modificación exclusivamente por treinta (30) días, del 17 de octubre al 15 de noviembre de 2025, distinguiendo las dos figuras aplicables:

1) Fundamento técnico-jurídico de las figuras

- Prórroga (solo tiempo): corresponde a la ampliación del plazo sin alterar el objeto.
Adición (solo dinero): corresponde al incremento del valor por nuevas obligaciones o por ejecutar una mayor cantidad/tiempo de las inicialmente pactadas. Esta distinción es la aceptada por Colombia Compra Eficiente.
- Reglas presupuestales: ninguna autoridad puede contraer obligaciones sin apropiación disponible (CDP) o por encima del saldo; para ejecutar se requiere el Registro Presupuestal (RP) (Estatuto Orgánico del Presupuesto y jurisprudencia del Consejo de Estado).
- Especialización del gasto: las apropiaciones se ejecutan estrictamente conforme a su fin programado (no es viable cubrir funcionamiento con inversión).
- Entidades territoriales: los gastos de funcionamiento se financian con Ingresos Corrientes de Libre Destinación (ICLD) (Ley 617 de 2000).

2) Alcance del ajuste por 30 días (17/10/2025-15/11/2025)



E-mail: tic@duitama-boyaca.gov.co
Tel: (608) 7 626243
Fax: (608) 7 601192
Cod. Postal: 150461



www.duitama-boyaca.gov.co



Carrera 15 calle 15 - 15
Edificio Administrativo
Piso 4 - Oficina 408



Verificación ITEM por ITEM formato de oferta de Adición detallado de la siguiente forma:

N o	Artículo	Cantid ad	Unid ad	Precio	Total
2	cnt04-- Servicios Complementario Ingeniero Residente - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 160	7,00	Hora	\$ 592.697,60	\$ 4.148.883,20
3	cnt04--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Departamento - Bronce - Alta - 400Mbps - 400Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	7,00	Mes	\$ 1.888.313,53	\$ 13.218.194,71
4	cnt04--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Departamento - Bronce - Alta - 1Gbps - 1Gbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD:	7,00	Mes	\$ 2.609.858,46	\$ 18.269.009,22
5	cnt04--Gestión de Seguridad - Firewall de Nueva Generación (NGFW) - Baja Capacidad - Departamento - Bronce - Rol de Firewall - 1 Gbps - 1 Gbps - Hosting físico - Sesiones Concurrentes - Mes - CANTIDAD: 1	7,00	Mes	\$ 440.142,02	\$ 3.080.994,14
6	cnt04-- Servicios Complementario Access Point - Estándar - Departamento - Bronce -	7,00	0,55 Metr os	\$ 1.525.936,00	\$ 10.681.552,00



E-mail: tic@duitama-boyaca.gov.co
Tel: (608) 7 626243
Fax: (608) 7 601192
Cod. Postal: 150461



www.duitama-boyaca.gov.co



Carrera 15 calle 15 - 15
Edificio Administrativo
Piso 4 - Oficina 408



	Indoor - Ficha técnica - Ficha técnica - Hasta 30 Usuarios - Gestionado por el Proveedor - Mensual - CANTIDAD: 16				
7	cnt04--Gestión de Tráfico - Balanceador de Carga - Baja Capacidad - Departamento - Plata - NA - Hasta 20Gbps - L4 - Hasta 15Gbps - L7 - Hosting Físico - Sesiones Capa L4 (entre 1.6 y 14 Millones) - Mes - CANTIDAD: 2	7,00	Mes	\$ 1.479.767,42	\$ 10.358.371,94,
8	cnt04-- Servicios Complementario Experto Senior: Redes - Comunicaciones Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 40	2,00	Hora	\$ 256.508,80	\$ 513.017,60
9	cnt04-- Servicios Complementario Zonas de Acceso Público a Internet Inalámbrico Plus - Departamento - Plata - Outdoor - 100Mbps - 100Mbps - Hasta 100 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 31	7,00	Mes	\$ 5.454.346,15	\$ 38.180.423,05
10	cnt04-- Servicios Complementario Zonas de Acceso Público a Internet Inalámbrico Plus - Departamento - Plata - Indoor - 100Mbps - 100Mbps - Hasta 100 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 13	7,00	Mes	\$ 6.152.865,16	\$ 43.070.056,12
11	cnt04-- Servicios Complementario Ingeniero Residente - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 160	7,00	Hora	\$ 592.697,60	\$ 4.148.883,20
12	cnt04--IVA	1,00	Unid ad	\$ 3.988.695,22	\$ 27.677.183,18

E-mail: tic@duitama-boyaca.gov.co
Tel: (608) 7 626243
Fax: (608) 7 601192
Cod. Postal: 150461



www.duitama-boyaca.gov.co



Carrera 15 calle 15 - 15
Edificio Administrativo
Piso 4 - Oficina 408



Concepto	Valor numérico
Valor inicial contrato	\$148.364.740,38 Ciento cuarenta y ocho millones trescientos sesenta y cuatro mil setecientos cuarenta pesos con treinta y seis centavos moneda corriente.
Valor Adición y Modificación del contrato	\$24.981.827,98 Veinticuatro millones novecientos ochenta y un mil ochocientos veintisiete pesos con noventa y ocho centavos moneda corriente.
Nuevo valor del contrato con adición.	\$173.346.568,36 Ciento setenta y tres millones trescientos cuarenta y seis mil quinientos sesenta y ocho pesos con treinta y seis centavos moneda corriente.

a) ADICIÓN — solo en dinero (30 días). Se solicita entonces ampliar el plazo contractual por 30 días para garantizar la continuidad del servicio de conectividad en el periodo señalado, sin variar el objeto ni los ítems de la OC. (Definición y alcance según CCE).

b) PRÓRROGA — solo en tiempo (30 días). Se requiere ampliar el plazo contractual por 30 días para garantizar la continuidad del servicio de conectividad en el periodo señalado, sin variar el objeto ni los ítems de la OC. (Definición y alcance según CCE).

c) ADICIÓN — solo en dinero (30 días).

Estas cifras corresponden al prorrateo por 30 días y a la distribución por rubros que reposan en el cuadro técnico remitido (se anexa para trazabilidad).

3) Soporte y disponibilidad presupuestal (por rubro)

- Inversión – CDP-2025001076: "Servicio de conectividad a Internet de las Aulas Enrédate Innovando, Punto Vive Digital y Zonas Wi-Fi".
- Funcionamiento – CDP-2025001101: "Adición Orden de Compra 143352 Servicio de Conectividad a Internet Centro Administrativo del Municipio de Duitama y Canal de Datos de la Secretaría de Tránsito".

Con ello se da cumplimiento a la especialización del gasto (cada rubro se atiende con su CDP propio) y a la regla de CDP previo para afectar apropiaciones, dejando la expedición del RP para la ejecución.



E-mail: tic@duitama-boyaca.gov.co
Tel: (608) 7 626243
Fax: (608) 7 601192
Cod. Postal: 150461



www.duitama-boyaca.gov.co



Carrera 15 calle 15 - 15
Edificio Administrativo
Piso 4 - Oficina 408



4) Solicitud

Con fundamento en lo anterior, respetuosamente y debido a la necesidad el servicio de internet, no susceptible de interrupción para la administración municipal y el servicio que presta para la comunidad el ente territorial, con el programa Zonas wifi y aulas enrédete, se requiere prorrogar y adicionar la prestación el servicio contratado hasta el día 15 de noviembre de 2025. Solicito entonces:

1. Autorizar la PRÓRROGA del plazo por treinta (30) días (17/10/2025–15/11/2025).
2. Autorizar la ADICIÓN del valor por treinta (30) días por \$ 24.981.827,98, con cargo a los rubros y disponibilidades indicados, manteniendo mismos ítems de la OC (se adjunta cuadro por ítem).

Quedo atento a su autorización para proceder con el acto administrativo correspondiente.

Cordialmente,

Oscar Orlando Ortega, Corredor
Jefe – Oficina Asesora TIC
Alcaldía Municipal de Duitama



E-mail: tic@duitama-boyaca.gov.co
Tel: (608) 7 626243
Fax: (608) 7 601192
Cod. Postal: 150461



www.duitama-boyaca.gov.co



Carrera 15 calle 15 - 15
Edificio Administrativo
Piso 4 - Oficina 408

Duitama, Boyaca, 17 de Octubre del 2025.

Doctor:
OSCAR ORLANDO ORTEGA
Jefe de la Oficina Asesora TIC'S

Asunto: Adición y Prórroga

Respetado doctor;

En atención a su solicitud, nos permitimos enviar por medio de este comunicado el formato de oferta de Adición detallado de la siguiente forma:

CUADRO DE ADICION - OC 143352

Item	CONCEPTOS	Cant.	VALOR INICIAL	ADICION	
				Días Adicionales (30)	VALOR TOTAL
2	cnt04--Servicios Complementarios - Ingeniero Residente - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 160	1	3.556.185,60	\$ 4.148.883,20	\$ 4.148.883,20
3	cnt04--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Departamento - Bronce - Alta - 400Mbps - 400Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1	11.329.881,18	\$ 13.218.194,71	\$ 13.218.194,71
4	cnt04--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Departamento - Bronce - Alta - 1Gbps - 1Gbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1	15.659.150,76	\$ 18.269.009,22	\$ 18.269.009,22
5	cnt04--Gestión de Seguridad - Firewall de Nueva Generación (NGFW) - Baja Capacidad - Departamento - Bronce - Rol de Firewall - 1 Gbps - 1 Gbps - Hosting físico - Sesiones Concurrentes - Mes - CANTIDAD: 1	1	2.640.852,06	\$ 3.080.994,14	\$ 3.080.994,14
6	cnt04--Servicios Complementarios - Access Point - Estándar - Departamento - Bronce - Indoor - Ficha técnica - Ficha técnica - Hasta 30 Usuarios - Gestionado por el Proveedor - Mensual - CANTIDAD: 16	1	9.155.616,00	\$ 10.681.552,00	\$ 10.681.552,00

Bogotá - Colombia

Carrera 58 No. 127 - 20 Int. 5 - Oficina 120

7	cnt04--Gestión de Tráfico - Balanceador de Carga - Baja Capacidad - Departamento - Plata - NA - Hasta 20Gbps - L4 - Hasta 15Gbps - L7 - Hosting Físico - Sesiones Capa L4 (entre 1.6 y 14 Millones) - Mes - CANTIDAD: 2	1	8.878.604,52	\$ 1.479.767,42	\$ 10.358.371,94
8	cnt04--Servicios Complementarios - Experto Senior: Redes - Comunicaciones - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 40	1	256.508,82	\$ 256.508,80	\$ 513.017,60
9	cnt04--Servicios Complementarios - Zonas de Acceso Público a Internet Inalámbrico Plus - Departamento - Plata - Outdoor - 100Mbps - 100Mbps - Hasta 100 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 31	1	32.726.076,90	\$ 5.454.346,15	\$ 38.180.423,05
10	cnt04--Servicios Complementarios - Zonas de Acceso Público a Internet Inalámbrico Plus - Departamento - Plata - Indoor - 100Mbps - 100Mbps - Hasta 100 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 13	1	36.917.190,96	\$ 6.152.865,16	\$ 43.070.056,12
11	cnt04--Servicios Complementarios - Ingeniero Residente - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 160	1	3.556.185,60	\$ 592.697,60	\$ 4.148.883,20
12	cnt04--IVA	1	23.688.487,96	\$ 3.988.695,24	\$ 27.677.183,18
Total			\$148.364.740,38	\$24.981.827,98	\$173.346.568,36

El cronograma de continuidad y plan operativo se seguirá manejando de la misma forma en que se ha realizado hasta el momento, ya que al tener la infraestructura totalmente instalada y en operación se procede con los soportes técnicos en sitio o remotos según el diagnóstico de las fallas reportadas lo ameriten.

La ampliación de garantías se realizará en los tiempos de la adición, una vez se haya formalizado la misma.

Por lo anterior, nos manifestamos atentos a sus consideraciones,

Carolina Reina

CAROLINA REINA ROJAS
Representante Legal
SEEDNET SAS.

Bogotá – Colombia

Carrera 58 No. 127 – 20 Int. 5 – Oficina 120



**Boyacá - Alcaldía Municipio de
Duitama
N.I.T. 891855138
ORDEN DE COMPRA**

Seednet SAS

N.I.T. 900895717

CRA. 58 NO. 127 - 20

INT. 5 OFIC 120

BOGOTÁ, BOGOTÁ

Atte: SHIRLY CAROLINA REINA ROJAS

COMERCIAL@SEEDNETS.COM

Número de Orden 143352
No de Instrumento
Instrumento agregación Conectividad IV
Fecha de Emisión 14/03/25
Fecha de Vencimiento 15/11/25
Comprador Indira Rubiano Silva
Ordenador del gasto Jullian Guillermo Camargo
Arnotegui
Supervisor OSCAR ORLANDO ORTEGA
CORREDOR
Teléfono 314 2334622

Detalle de Entrega

Gravámenes adicionales El contratista deberá pagar:

Estampillas pro cultura es del dos por ciento (2%) del valor del contrato; el valor de estampilla adulto mayor correspondiente al tres por ciento (3%) del valor del contrato; el valor de estampilla pro deporte corresponde al uno por ciento (1%) del valor del contrato; y el valor de estampilla para la justicia familiar correspondiente al (2%) del valor del contrato

Justificación **SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE DUITAMA Y CANAL DE DATOS DE LA SECRETARÍA DE TRÁNSITO Y SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET DE LAS AULAS ENRÉDATE INNOVANDO, PUNTO VIVE DIGITAL Y ZONAS WI-FI**

Enviar a


Boyacá - Alcaldía Municipio de
Duitama
Calle 15 carrera 15 esquina
Duitama Duitama
Atte: Indira Rubiano Silva

Facturar a

Boyacá - Alcaldía Municipio de
Duitama
Calle 15 carrera 15 esquina
Duitama, Duitama
Atte: Indira Rubiano Silva

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	CDP 2025000315	Artículo sin nombre	1.0	0.55 Metros	0,00	0,00
2	CDP 2025000258	cnt04--Servicios Complementarios - Ingeniero Residente - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 160	7.0	Hora	592.697,60	4.148.883,20
3	CDP 2025000258	cnt04--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Departamento - Bronce - Alta - 400Mbps - 400Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	7.0	Mes	1.888.313,53	13.218.194,71
4	CDP 2025000258	cnt04--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Departamento - Bronce - Alta - 1Gbps - 1Gbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	7.0	Mes	2.609.858,46	18.269.009,22
5	CDP 2025000258	cnt04--Gestión de Seguridad - Firewall de Nueva Generación (NGFW) - Baja Capacidad - Departamento - Bronce - Rol de Firewall - 1	7.0	Mes	440.142,02	3.080.994,14

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
	Gbps - 1 Gbps - Hosting físico - Sesiones Concurrentes - Mes - CANTIDAD: 1				
6	CDP 2025000258 cnt04--Servicios Complementarios - Access Point - Estándar - Departamento - Bronce - Indoor - Ficha técnica - Ficha técnica - Hasta 30 Usuarios - Gestionado por el Proveedor - Mensual - CANTIDAD: 16	7.0	0.55 Metros	1.525.936,00	10.681.552,00
7	CDP 2025000348 cnt04--Gestión de Tráfico - Balanceador de Carga - Baja Capacidad - Departamento - Plata - NA - Hasta 20Gbps - L4 - Hasta 15Gbps - L7 - Hosting Físico - Sesiones Capa L4 (entre 1.6 y 14 Millones) - Mes - CANTIDAD: 2	7.0	Mes	1.479.767,42	10.358.371,94
8	CDP 2025000348 cnt04--Servicios Complementarios - Experto Senior: Redes - Comunicaciones - CDP 2025000258 Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 40	2.0	Hora	256.508,80	513.017,60
9	CD 2025000253 cnt04--Servicios Complementarios - Zonas de Acceso Público a Internet Inalámbrico Plus - Departamento - Plata - Outdoor - 100Mbps - 100Mbps - Hasta 100 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 31	7.0	Mes	5.454.346,15	38.180.423,05
10	CDP 2025000258 cnt04--Servicios Complementarios - Zonas de Acceso Público a Internet Inalámbrico Plus - Departamento - Plata - Indoor - 100Mbps - 100Mbps - Hasta 100 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 13	7.0	Mes	6.152.865,16	43.070.056,12
11	CDP 2025000258 cnt04--Servicios Complementarios - Ingeniero Residente - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 160	7.0	Hora	592.697,60	4.148.883,20
12	CDP 2025000348 cnt04--IVA	1.0	Unidad	27.677.183,18	27.677.183,18
13	CDP 2025000315 cnt04--Impuesto al consumo	1.0	Unidad	0,00	0,00
14	CDP 2025000315 cnt04--Instalación	1.0	Unidad	0,00	0,00
				173.346.568,36	COP

	Sistema Integrado de Gestión		
	Gestión Fiscal y Financiera		
	FORMATO CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		
Nivel Central	Código: GF-F006	Versión: 01	Página: 1 de 1

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Disponibilidad

Número: 2025001076

El suscrito SECRETARIA DE HACIENDA, certifica que en la fecha existe saldo presupuestal libre de afectación para respaldar el siguiente compromiso:

Fecha: 10/10/2025

CODIGO PRESUPUESTAL	SECTOR	PROGRAMA	COD. PRODUCTO	CODIGO CCPET	FUENTE	SALDO APROPIACION DISPONIBLE	VALOR CERTIFICADO DISPONIBILIDAD
2.3.1.23.01.0400.0001 Servicio de acceso y uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones / RP libre destinación	23 TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	2301 FACILITAR EL ACCESO Y USO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES (TIC) EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL	2301024 SERVICIO DE ACCESO Y USO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	2.3.2.02.02.008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION	01 RP libre destinación 1.2.1.0.00 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	25,000,000.00	25,000,000.00

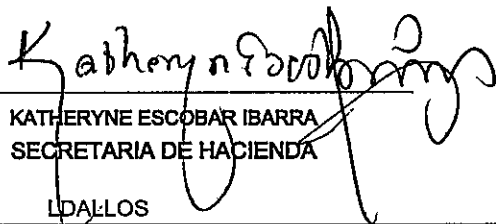
Total Disponibilidad: 25,000,000.00

EN LETRAS: VENTI CINCO MILLONES de PESOS MC.


CONCEPTO: SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET DE LAS AULAS ENRÉDATE INNOVANDO, PUNTO VIVE DIGITAL Y ZONAS WI-FI..

NOTA 1: Este certificado tiene validez para su utilización hasta: 31/12/2025

NOTA 2: Este certificado corresponde al código BPIN 202500000013081


 KATHERLYNE ESCOBAR IBARRA
 SECRETARIA DE HACIENDA

Elaborado por: LDALLOS

	Sistema Integrado de Gestión		
	Gestión Fiscal y Financiera		
	FORMATO CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		
Nivel Central	Código: GF-F006	Versión: 01	Página: 1 de 1

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Disponibilidad

Número: 2025001101

El suscrito SECRETARIA DE HACIENDA, certifica que en la fecha existe saldo presupuestal libre de afectación para respaldar el siguiente compromiso:

Fecha: 16/10/2025

CODIGO PRESUPUESTAL	SECTOR	PROGRAMA	COD. PRODUCTO	CODIGO CCPET	FUENTE	SALDO APROPIACION DISPONIBLE	VALOR CERTIFICADO DISPONIBILIDAD
2.1.2.02.02.008.13 Servicio de Telecomunicaciones a través de Internet / RP libre destinación	0 NO APLICA	0 NO APLICA	0 NO APLICA	2.1.2.02.02.008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION	01 RP libre destinación 1.2.1.0.00 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	21,286,954.71	21,200,000.00

Total Disponibilidad: 21,200,000.00

EN LETRAS: VENTI UN MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS MC.

CONCEPTO: ADICION ORDEN DE COMPRA N° 143352 SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE DUITAMA Y CANAL DE DATOS DE LA SECRETARIA DE TRANSITO Y SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET DE LAS AULAS ENREDATE INNOVADO, PUNTO VIVE DIGITAL Y ZONAS WIFI.

NOTA 1: Este certificado tiene validez para su utilización hasta: 31/12/2025

NOTA 2: Este certificado corresponde al código BPIN 0


 KATHERYNE ESCOBAR IBARRA
 SECRETARIA DE HACIENDA

Elaborado por: LDALLOS


RESOLUCIÓN N° 1263
(17 de Octubre de 2025)

"Por la cual se adiciona y prorroga el valor y termino de la orden de compra 143352 (ODC-20250006) y se toman otras disposiciones",

ORDENADOR DEL GASTO DELEGADO (DEC. 300/25)
DEL MUNICIPIO DE DUITAMA
CONSIDERANDO

En uso de sus facultades legales en atención a las que le confiere El Estatuto General de Contratación de la Administración, Ley 80 de 1993 y 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y en especial el Decreto Municipal 300 del 12 de mayo de 2025, por el cual se delegan funciones de ordenación del gasto, para contratar entre otras y el Manual de Contratación y,

CONSIDERANDO

Que el artículo 24, numeral 7 de la Ley 80 de 1993, enuncia: "Los actos administrativos que se expidan en la actividad contractual o con ocasión de ella, salvo los de mero trámite, se motivarán en forma detallada y precisa e igualmente lo serán los informes de evaluación, el acto de adjudicación y la declaratoria de desierto del proceso de escogencia".

En primer lugar, la entidad, para llevar a cabo los diversos procesos y procedimientos necesarios para cumplir con sus objetivos misionales, requiere conexión a internet en sus diferentes dependencias. Esto es indispensable para el manejo de las diversas plataformas que utilizan en el cumplimiento de sus funciones. La conexión a internet facilita la transmisión y recepción de datos tanto a nivel intra como interinstitucional, y es fundamental para mantener una comunicación efectiva con la ciudadanía. Esta herramienta tecnológica se convierte en un factor crucial para el funcionamiento eficiente de la administración municipal, permitiendo agilizar los trámites y procesos, y garantizando un servicio oportuno.

NOMBRE DEL SITIO	UBICACIÓN
EDIFICIO CENTRO ADMINISTRATIVO Y SECRETARÍA DE TRÁNSITO	Centro administrativo incluida la instalación de zonas Wi-Fi (16) distribuidas en todos los pisos del edificio administrativo, incluidos: los equipos, instalaciones y configuraciones requeridas, de igual manera el canal de datos de la secretaría de tránsito Carrera 15. Calle 15 edificio Administrativo Duitama

Que en segundo lugar, la entidad debe desarrollar estrategias de gobierno digital y transformación digital 2025, mediante la masificación del acceso y uso del internet, para lo cual cuenta con las siguientes Aulas Enrédete Innovando, Zonas WIFI y Puntos Vive Digital, para los 44 puntos digital.

Que en la mayoría de sectores donde están ubicadas las Aulas Enrédete Innovando, Punto Vive Digital y Zonas Wifi viven personas de escasos recursos que no cuentan con recursos propios para acceder a la compra de computadores o para adquirir un servicio de internet para para sus hogares y deben acceder a las Aulas Enrédete Innovando, los Puntos Vive Digital y Zonas Wifi. Las Aulas Enrédete Innovando, Puntos Vive Digital y Zonas Wifi funcionan con diferentes tipos de tecnologías de red como fibra óptica, radio enlace, internet satelital dependiendo su posición geográfica, por lo tanto, la infraestructura tecnológica ha tenido que desplazarse a zonas alejadas especialmente a sectores rurales donde antes la conectividad no podía llegar ni mucho menos tener buena cobertura.

Que la cobertura de acceso a internet en el municipio de Duitama mediante las 12 Aulas Enrédete Innovando, 1 Punto Vive Digital y 30 Zonas Wifi refleja un esfuerzo importante para reducir la brecha digital, especialmente en áreas rurales. Al contar con un total de 43 zonas de acceso comunitario, la iniciativa impacta positivamente a una población considerable de 132.894 personas, distribuidas del Municipio de Duitama de las cuales 14.355 están ubicadas en las áreas rurales y 118.539 en el área urbana.

Que para satisfacer la necesidad descrita se adelantó a través de Tienda Virtual de Estado Colombiano (TVEC), el proceso de selección que tiene por objeto: "SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE DUITAMA Y CANAL DE DATOS DE LA SECRETARÍA DE TRÁNSITO Y SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET DE LAS AULAS ENRÉDATE INNOVANDO, PUNTO VIVE DIGITAL Y ZONAS WI-FI", por la suma de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS ONCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS CON VEINTIDOS CENTAVOS M/L (\$245.911.585,22) POR UN PLAZO DE SEIS MESES. Para la conectividad de (1) Centro administrativo incluida la instalación de zonas Wi-Fi (16)

distribuidas en todos los pisos del edificio administrativo, incluidos los equipos, instalaciones y configuraciones requeridas, de igual manera el canal de datos de la secretaria de tránsito. (2) Acceso a internet a las dependencias del Municipio y a las Aulas Enrédate Innovando, Zonas WIFI y Puntos Vive Digital facilitando el acceso y uso en los sectores rurales y urbanos del Municipio de Duitama.

Que, por lo anterior se dio inicio al proceso contractual correspondiente a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) del cual resulto la adjudicación del evento de cotización 186676 al proveedor **SEEDNET S A S.**, identificado con NIT. 9 0 0 8 9 5 7 1 7-7, representado legalmente por Shirly Carolina Reina Rojas c.c. No. 1.024.505.936. por la suma de **CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS CON TREINTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE (\$148.364.740.38)** esto bajo Resolución No. 345 del 13 de marzo de 2025.

Que la Resolución No. 345 del 13 de marzo de 2025, en su artículo primero estableció:

"ARTICULO PRIMERO: Adjudicar el evento de cotización: 186676 que tienen por objeto: "SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE DUITAMA Y CANAL DE DATOS DE LA SECRETARÍA DE TRÁNSITO Y SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET DE LAS AULAS ENRÉDATE INNOVANDO, PUNTO VIVE DIGITAL Y ZONAS WI-FI", al proveedor SEEDNET S A S., identificado con NIT. 9 0 0 8 9 5 7 1 7-7, representado legalmente por Shirly Carolina Reina Rojas C.c. No. 1.024.505.936."

Que a partir de lo anterior se emitió la Orden de Compra 143352 del 14 de marzo de 2025 en TVEC por un valor de **CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS CON TREINTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE (\$148.364.740.38).**

Que con Resolución Interna No. 225 del 17 de marzo de 2025 se designó la supervisión de la Orden de compra OCD-20250006 (143352), al Jefe de la Oficina Asesora TIC y/o quien haga sus veces, en ese caso **DAVID FERNANDO MANOSALVA**, notificándosele en debida forma.

Que con Resolución Interna No. 293 del 07 de abril de 2025 se realizó un cambio de supervisión, designándose la supervisión de la Orden de compra OCD-20250006 (143352), al Jefe de la Oficina Asesora de Planeación y/o quien haga sus veces, en ese caso **JUAN CARLOS GOMEZ SANCHEZ**, notificándosele en debida forma.

Que con Resolución Interna No. 369 del 29 de mayo de 2025 se realizó un cambio de supervisión, designándose la supervisión de la Orden de compra OCD-20250006 (143352), al Jefe de la Oficina Asesora TIC y/o quien haga sus veces, en ese caso **OSCAR ORLANDO ORTEGA CORREDOR**, notificándosele en debida forma.

Que el supervisor del contrato, **OSCAR ORLANDO ORTEGA CORREDOR**, solicitó el 17 de octubre de 2025 una adición a la mencionada orden de compra, una adición y prórroga a la mencionada orden de compra, así:

"En atención a la continuidad del servicio público de conectividad contratado mediante la OC 143352, me permito justificar y solicitar la modificación exclusivamente por treinta (30) días, del 17 de octubre al 15 de noviembre de 2025, distinguiendo las dos figuras aplicables:

1) Fundamento técnico-jurídico de las figuras

- *Prórroga (solo tiempo): corresponde a la ampliación del plazo sin alterar el objeto.*
- *Adición (solo dinero): corresponde al incremento del valor por nuevas obligaciones o por ejecutar una mayor cantidad/tiempo de las inicialmente pactadas. Esta distinción es la aceptada por Colombia Compra Eficiente.*
- *Reglas presupuestales: ninguna autoridad puede contraer obligaciones sin apropiación disponible (CDP) o por encima del saldo; para ejecutar se requiere el Registro Presupuestal (RP) (Estatuto Orgánico del Presupuesto y jurisprudencia del Consejo de Estado).*
- *Especialización del gasto: las apropiaciones se ejecutan estrictamente conforme a su fin programado (no es viable cubrir funcionamiento con inversión).*
- *Entidades territoriales: los gastos de funcionamiento se financian con Ingresos Corrientes de Libre Destinación (ICLD) (Ley 617 de 2000)."*

Que dicha solicitud se apoyó en la necesidad garantizar el servicio de conectividad bajo el estudio correspondiente, así:

2) Alcance del ajuste por 30 días (17/10/2025-15/11/2025)

Verificación ITEM por ITEM formato de oferta de Adición detallado de la siguiente forma:

N o	Artículo	Cantid ad	Unid ad	Precio	Total
--------	----------	--------------	------------	--------	-------

sd



E-mail: alcaldia@duitama-boyaca.gov.co
Tel: (608) 7 626230 ext. 301
Fax: (608) 7 601192
Cod. Postal: 150461



www.duitama-boyaca.gov.co



Carrera 15 calle 15 - 15
Edificio Administrativo
Piso 3 - Oficina 301



2	cnt04-- Servicios Complementario Ingeniero Residente - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 160	7,00	Hora	\$ 592.697,60	\$ 4.148.883,20
3	cnt04--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Departamento - Bronce - Alta - 400Mbps - 400Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	7,00	Mes	\$ 1.888.313,53	\$ 13.218.194,71
4	cnt04--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Departamento - Bronce - Alta - 1Gbps - 1Gbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	7,00	Mes	\$ 2.609.858,46	\$ 18.269.009,22
5	cnt04--Gestión de Seguridad - Firewall de Nueva Generación (NGFW) - Baja Capacidad - Departamento - Bronce - Rol de Firewall - 1 Gbps - 1 Gbps - Hosting físico - Sesiones Concurrentes - Mes - CANTIDAD: 1	7,00	Mes	\$ 440.142,02	\$ 3.080.994,14
6	cnt04-- Servicios Complementario Access Point - Estándar - Departamento - Bronce -	7,00	0.55 Metr os	\$ 1.525.936,00	\$ 10.681.552,00

7	Indoor - Ficha técnica - Ficha técnica - Hasta 30 Usuarios - Gestionado por el Proveedor - Mensual - CANTIDAD: 16 cnt04--Gestión de Tráfico - Balanceador de Carga - Baja Capacidad - Departamento - Plata - NA - Hasta 20Gbps - L4 - Hasta 15Gbps - L7 - Hosting Físico - Sesiones Capa L4 (entre 1.6 y 14 Millones) - Mes - CANTIDAD: 2	7,00	Mes	\$ 1.479.767,42	\$ 10.358.371,94
8	cnt04-- Servicios Complementario Experto Senior: Redes - Comunicaciones Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 40	2,00	Hora	\$ 256.508,80	\$ 513.017,60
9	cnt04-- Servicios Complementario Zonas de Acceso Público a Internet Inalámbrico Plus - Departamento - Plata - Outdoor - 100Mbps - 100Mbps - Hasta 100 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 31	7,00	Mes	\$ 5.454.346,15	\$ 38.180.423,05
10	cnt04-- Servicios Complementario Zonas de Acceso Público a Internet Inalámbrico Plus - Departamento - Plata - Indoor - 100Mbps - 100Mbps - Hasta 100 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 13	7,00	Mes	\$ 6.152.865,16	\$ 43.070.056,12
11	cnt04-- Servicios Complementario Ingeniero Residente - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 160	7,00	Hora	\$ 592.697,60	\$ 4.148.883,20
12	cnt04--IVA	1,00	Unid ad	\$ 3.988.695,22	\$ 27.677.183,18





Que finalmente la supervisión del contrato expone los criterios de la adición y prórroga así:

Concepto	Valor numérico
Valor inicial contrato	\$148.364.740,38 Ciento cuarenta y ocho millones trescientos sesenta y cuatro mil setecientos cuarenta pesos con treinta y seis centavos moneda corriente.
Valor Adición y Modificación del contrato	\$24.981.827,98 Veinticuatro millones novecientos ochenta y un mil ochocientos veintisiete pesos con noventa y ocho centavos moneda corriente.
Nuevo valor del contrato con adición.	\$173.346.568,36 Ciento setenta y tres millones trescientos cuarenta y seis mil quinientos sesenta y ocho pesos con treinta y seis centavos moneda corriente.

a) **ADICIÓN** — solo en dinero (30 días). Se solicita entonces ampliar el plazo contractual por 30 días para garantizar la continuidad del servicio de conectividad en el periodo señalado, sin variar el objeto ni los ítems de la OC. (Definición y alcance según CCE).

b) **PRÓRROGA** — solo en tiempo (30 días).

Se requiere ampliar el plazo contractual por 30 días para garantizar la continuidad del servicio de conectividad en el periodo señalado, sin variar el objeto ni los ítems de la OC. (Definición y alcance según CCE).

Aunado a ello, establece la siguiente regulación presupuestal así:

- Inversión – CDP-2025001076: "Servicio de conectividad a Internet de las Aulas Enredate Innovando, Punto Vive Digital y Zonas Wi-Fi".
- Funcionamiento – CDP-2025001101: "Adición Orden de Compra 143352 Servicio de Conectividad a Internet Centro Administrativo del Municipio de Duitama y Canal de Datos de la Secretaría de Tránsito".

Con ello se da cumplimiento a la especialización del gasto (cada rubro se atiende con su CDP propio) y a la regla de CDP previo para afectar apropiaciones, dejando la expedición del RP para la ejecución.

Que la solicitud de la adición requerida se respalda mediante los mencionados Certificados de Disponibilidad presupuestal No. CDP-2025001076 emitido el 10 de octubre de 2025 y CDP-2025001101 emitido el 16 de octubre de 2025

Que la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente mediante Concepto C – 784 de 2022 establece la procedencia de las adiciones en los contratos de obra en los siguientes términos: "La ejecución de los contratos estatales está sujeta a los cambios propios del paso del tiempo. Así, durante la etapa de planeación, las entidades públicas estiman y determinan las prestaciones que demanda la satisfacción de la necesidad de interés colectivo que pretende satisfacer. No obstante, durante la ejecución del contrato, las partes identifican alguna de las siguientes situaciones: i) la necesidad de mayores cantidades de bienes o actividades inicialmente previstos, a lo que se le conoce como «mayores cantidades de obra», «obras adicionales» o adición de «ítems contractuales»; y ii) la necesidad de ampliar las prestaciones contractuales, mediante la ejecución de nuevos ítems o actividades, no incluidos en el contrato inicial, para lo que en la práctica las entidades ejecutan «obras extra» o «amplían el alcance» del contrato mediante la celebración de un «contrato adicional». [...]» (subrayado y negrilla fuera de texto).

Que la Corte Constitucional, mediante sentencia C-416 de 2012, expresó lo siguiente sobre la posibilidad de modificar los contratos estatales: Por regla general, los contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado, a los cuales sirve el contrato. Así lo prevén por ejemplo los artículos 14 y 16 de la ley 80, los cuales facultan a la entidades contratantes a modificar los contratos de común acuerdo o de forma unilateral, para «[...] evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación», entre otros. En el mismo sentido, en la sentencia C-949 de 200120, la Corte Constitucional señaló que "las prórrogas de los contratos –como especie de modificación- pueden ser un instrumento útil para lograr los fines propios de la contratación estatal." (subrayado y negrilla fuera de texto). "La modificación de los contratos estatales es especialmente importante en aquellos por naturaleza incompletos, es decir, (i) los afectados por asimetrías de información que impiden la previsión de todas las contingencias que pueden afectar su ejecución, y (ii) en el marco de los cuales, por esa misma razón, es difícil prever ex ante los remedios necesarios para afrontar tales contingencias, como ocurre por lo general con los contratos de largo plazo. En efecto, con el paso del tiempo, pueden surgir nuevas exigencias sociales, tecnológicas, culturales, etc. sobre la forma cómo el Estado debe cumplir sus fines y sobre



E-mail: alcaldia@duitama-boyaca.gov.co
 Tel: (608) 7 626230 ext. 301
 Fax: (608) 7 601192
 Cod. Postal: 150461



www.duitama-boyaca.gov.co



Carrera 15 calle 15 - 15
 Edificio Administrativo
 Piso 3 - Oficina 301



cómo se deben prestar los servicios públicos, o simplemente pueden aparecer circunstancias extraordinarias e imprevisibles al momento del diseño del negocio, para que las que tampoco era posible, en dicho momento, prever un remedio adecuado y específico. [...] (subrayado y negrilla fuera de texto).

Que toda adición, prorroga o modificación deberá estar debidamente soportada de manera técnica, económica y de disponibilidad Presupuestal, (en caso de adición), pues adjunto a la solicitud se remite la solicitud realizada por el proveedor del servicio SEEDNET SAS. Así:

CUADRO DE ADICION - OC 143352

Item	CONCEPTOS	Cant.	VALOR INICIAL	Días Adicionales (30)	VALOR TOTAL
2	cnt04--Servicios Complementarios - Ingeniero Residente - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 160	1	3.556.185,60	5.474.483,20	8.990.668,80
3	cnt04--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Departamento - Bronce - Alta - 400Mbps - 400Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1	11.329.881,18	7.329.184,18	18.659.065,36
4	cnt04--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Departamento - Bronce - Alta - 1Gbps - 1Gbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1	15.659.150,76	10.329.091,18	25.988.241,94
5	cnt04--Gestión de Seguridad - Firewall de Nueva Generación (NGFW) - Baja Capacidad - Departamento - Bronce - Rol de Firewall - 1 Gbps - 1 Gbps - Hosting físico - Sesiones Concurrentes - Mes - CANTIDAD: 1	1	2.640.852,06	3.090.991,14	5.731.843,20
6	cnt04--Servicios Complementarios - Access Point - Estándar - Departamento - Bronce - Indoor - Ficha técnica - Ficha técnica - Hasta 30 Usuarios - Gestionado por el Proveedor - Mensual - CANTIDAD: 16	1	9.155.616,00	11.357.528,80	20.513.144,80
7	cnt04--Gestión de Tráfico - Balanceador de Carga - Baja Capacidad - Departamento - Plata - NA - Hasta 20Gbps - L4 - Hasta 15Gbps - L7 - Hosting Físico - Sesiones Capa L4 (entre 1.6 y 14 Millones) - Mes - CANTIDAD: 2	1	8.878.604,52	12.199.231,18	21.077.835,70
8	cnt04--Servicios Complementarios - Experto Senior; Redes - Comunicaciones - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 40	1	256.508,82	323.750,60	580.259,42
9	cnt04--Servicios Complementarios - Zonas de Acceso Público a Internet Inalámbrico Plus - Departamento - Plata - Outdoor - 100Mbps - 100Mbps - Hasta 100 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 31	1	32.726.076,90	21.199.231,18	53.925.308,08
10	cnt04--Servicios Complementarios - Zonas de Acceso Público a Internet Inalámbrico Plus - Departamento - Plata - Indoor - 100Mbps - 100Mbps - Hasta 100 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 13	1	36.917.190,96	36.152.885,16	73.070.076,12





11	cnt04--Servicios Complementarios - Ingeniero Residente - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 160	1	3.556.185,60	\$ 2.297,80	\$ 24.583,20
12	cnt04--IVA	1	23.688.487,96	\$ 3.988.686,24	\$ 27.677.183,18
Total			\$148.364.740,38	\$24.981.827,98	\$173.346.568,36

Que por lo anterior se considera viable la presente adición ya que existe justificación y concepto técnico del supervisor, en que se requiere adición de recursos al contrato con el fin garantizar las condiciones de servicio y funcionamiento adecuados, que el valor a adicionar no sobrepasa los parámetros contractuales contenidos en las normatividad que reglamenta la materia, que determina que se pueden celebrar contratos adicionales sobre el valor o el plazo del contrato inicial, sin que el mismo supere el 50% del valor inicial.

Que en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: ADICIONAR al valor de la Orden de Compra 143352 del 14 de marzo de 2025 en la suma de VEINTICUATRO MILONES NOVECIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS CON OVENTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE (\$24.981.827,98), respaldados en los siguientes certificados de disponibilidad presupuestal

No. CDP	CODIGO PRESUPUESTAL	VALOR
2025001076	2.3.1.23.01.0400.0001 Servicio de acceso y uso de Tecnologías de la información y las Comunicaciones/RP libre destinación	\$ 25.000.000.00
2025001101	2.1.2.02.02.008.13 Servicio de telecomunicaciones a través de internet	\$ 21.200.000

Así el valor total de la Orden de Compra 143352 será de un total de **CIENTO SETENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE (\$173.346.578.36)**

ARTICULO SEGUNDO: PRORROGAR la fecha de vencimiento de la orden de compra 143352 hasta el 15 de noviembre de 2025.

ARTÍCULO TERCERO: El contratista deberá pagar las estampillas de acuerdo con los términos de la Orden de Compra y la presente adición y prórroga

ARTICULO CUARTO: El contratista deberá ajustar las garantías de acuerdo con los términos de la Orden de Compra 143352 y la presente adición y prórroga

ARTICULO QUINTO: Autorizar a la Secretaría de Hacienda, expedir el registro presupuestal de la Orden de Compra 143352.

ARTICULO SEXTO: APROBAR el proceso de modificación de la orden de compra en la plataforma de TVEC.

ARTICULO SEPTIMO: Todas las cláusulas y estipulaciones contempladas en el Contrato principal y que no fueron modificadas en el presente acuerdo, permanecen vigentes en su totalidad y válidas para efectos legales y demás fines pertinentes.

ARTÍCULO OCTAVO: La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición y contra ella no procede ningún recurso. Publicar el presente acto administrativo en la TVEC.

ARTICULO NOVENO: Comuníquese este acto administrativo a la Secretaría de Hacienda Municipal, para que proceda de acuerdo con su competencia.

Expedida en Duitama,





PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

JULIAN GUILLERMO CAMARGO AMÓRTEGUI
Secretario General
Ordenador del Gasto Delegado (Decreto 300/25)

Elaboró: Lina Paola García Gonzalez- Profesional Universitaria (E) / Secretaria General



MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud: 464690
Número de orden de compra a modificar: 143352
Entidad compradora: Boyacá - Alcaldía Municipio de Duitama
Nombre del solicitante: Lina Paola García Gonzalez
Proveedor: Seednet SAS
Mecanismo de agregación de demanda: Conectividad IV
Tipo de Solicitud: Modificación de la Orden de Compra
Fecha: 2025-10-17 18:02:33

Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
Fecha de vencimiento	2025-10-17	2025-11-15

Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
139210	<u>CDP TRANSITO</u>	CDP-2025000315	CDP	2025000315
139233	<u>CDP INTERNET</u>	CDP-2025000258	CDP	2025000258
139209	<u>CDP INTERNET AULAS ENREDATE</u>	CDP-2025000348	CDP	2025000348
Nueva	SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET DE LAS AULAS ENREDATE INNOVANDO, PUNTO VIVE DIGITAL Y ZONAS WIFI	CDP-2025001076	CDP	2025001076

Nueva ADICIÓN ORNDEN DE COMPRA 143352 CDP-2025001101 CDP 2025001101
 SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE DUITAMA Y CANAL DE DATOS DE LA SECRETARIA DE TRANSITO

Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
1	Artículo sin nombre	1.0	0.55 Metros	0.00	CDP-2025000315	0.00
2	cnt04--Servicios Complementarios - Ingeniero Residente - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 160	6.0	Hora	592697.60	CDP-2025000258	3556185.60
3	cnt04--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Departamento - Bronce - Alta - 400Mbps - 400Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	6.0	Mes	1888313.53	CDP-2025000258	11329881.18
4	cnt04--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Departamento - Bronce - Alta - 1Gbps - 1Gbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	6.0	Mes	2609858.46	CDP-2025000258	15659150.76

5	cnt04--Gestión de Seguridad - Firewall de Nueva Generación (NGFW) - Baja Capacidad - Departamento - Bronce - Rol de Firewall - 1 Gbps - 1 Gbps - Hosting físico - Sesiones Concurrentes - Mes - CANTIDAD: 1	6.0	Mes	440142.02	CDP-2025000258 2640852.12
6	cnt04--Servicios Complementarios - Access Point - Estándar - Departamento - Bronce - Indoor - Ficha técnica - Ficha técnica - Hasta 30 Usuarios - Gestionado por el Proveedor - Mensual - CANTIDAD: 16	6.0	0.55 Metros	1525936.00	CDP-2025000258 9155616.00
7	cnt04--Gestión de Tráfico - Balanceador de Carga - Baja Capacidad - Departamento - Plata - NA - Hasta 20Gbps - L4 - Hasta 15Gbps - L7 - Hosting Físico - Sesiones Capa L4 (entre 1.6 y 14 Millones) - Mes - CANTIDAD: 2	6.0	Mes	1479767.42	CDP-2025000348 8878604.52
8	cnt04--Servicios Complementarios - Experto Senior: Redes - Comunicaciones - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 40	1.0	Hora	256508.80	CDP-2025000348 256508.80

9	cnt04--Servicios Complementarios - Zonas de Acceso Público a Internet Inalámbrico Plus - Departamento - Plata - Outdoor - 100Mbps - 100Mbps - Hasta 100 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 31	6.0	Mes	5454346.15	CDP-2025000258	32726076.90
10	cnt04--Servicios Complementarios - Zonas de Acceso Público a Internet Inalámbrico Plus - Departamento - Plata - Indoor - 100Mbps - 100Mbps - Hasta 100 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 13	6.0	Mes	6152865.16	CDP-2025000258	36917190.96
11	cnt04--Servicios Complementarios - Ingeniero Residente - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 160	6.0	Hora	592697.60	CDP-2025000258	3556185.60
12	cnt04--IVA	1.0	Unidad	23688487.94	CDP-2025000348	23688487.94
13	cnt04--Impuesto al consumo	1.0	Unidad	0.00	CDP-2025000315	0.00
14	cnt04--Instalación	1.0	Unidad	0.00	CDP-2025000315	0.00

Total Orden de Compra Actual: 148,364,740.38

Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
------	----	----------	----------	--------	--------	--------	-------

Editado	2	cnt04-- Servicios Complementario Ingeniero Residente - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 160	7.00	Hora	592697.60	CDP- 2025000258	4148883.20
Editado	3	cnt04--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Departamento - Bronce - Alta - 400Mbps - 400Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	7.00	Mes	1888313.53	CDP- 2025000258	13218194.71
Editado	4	cnt04--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Departamento - Bronce - Alta - 1Gbps - 1Gbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	7.00	Mes	2609858.46	CDP- 2025000258	18269009.22
Editado	5	cnt04--Gestión de Seguridad - Firewall de Nueva Generación (NGFW) - Baja Capacidad - Departamento - Bronce - Rol de Firewall - 1 Gbps - 1 Gbps - Hosting físico - Sesiones Concurrentes - Mes - CANTIDAD: 1	7.00	Mes	440142.02	CDP- 2025000258	3080994.14

Editado	6	cnt04-- Servicios Complementario Access Point - Estándar - Departamento - Bronce - Indoor - Ficha técnica - Ficha técnica - Hasta 30 Usuarios - Gestionado por el Proveedor - Mensual - CANTIDAD: 16	7.00	0.55 Metros	1525936.00	CDP- 2025000258	10681552.00
Editado	7	cnt04--Gestión de Tráfico - Balanceador de Carga - Baja Capacidad - Departamento - Plata - NA - Hasta 20Gbps - L4 - Hasta 15Gbps - L7 - Hosting Físico - Sesiones Capa L4 (entre 1.6 y 14 Millones) - Mes - CANTIDAD: 2	7.00	Mes	1479767.42	CDP- 2025000348	10358371.94
Editado	8	cnt04-- Servicios Complementario Experto Senior: Redes - Comunicaciones Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 40	2.00	Hora	256508.80	CDP- 2025000348	513017.60

Editado	9	cnt04-- Servicios Complementario Zonas de Acceso Público a Internet Inalámbrico Plus - Departamento - Plata - Outdoor - 100Mbps - 100Mbps - Hasta 100 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 31	7.00	Mes	5454346.15	CDP- 2025000258	38180423.05
Editado	10	cnt04-- Servicios Complementario Zonas de Acceso Público a Internet Inalámbrico Plus - Departamento - Plata - Indoor - 100Mbps - 100Mbps - Hasta 100 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 13	7.00	Mes	6152865.16	CDP- 2025000258	43070056.12
Editado	11	cnt04-- Servicios Complementario Ingeniero Residente - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 160	7.00	Hora	592697.60	CDP- 2025000258	4148883.20
Editado	12	cnt04--IVA	1.00	Unidad	27677183.18	CDP- 2025000348	27677183.18

Totales de Modificación

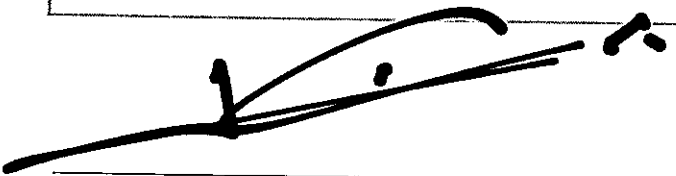
Total Nuevos:	0.00
Total Editados:	173,346,568.36
Total Sin Editar:	0.00

Total Eliminados: 0.00

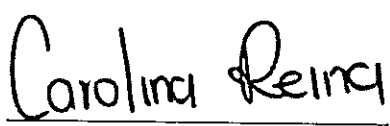
Valor Total Orden de Compra: 173,346,568.36

Detalle o justificación de la aclaración

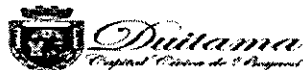
Se realiza la adición y prórroga dentro de la orden a compra a solicitud del supervisor, quien manifiesta que debido a la necesidad el servicio de internet, no susceptible de interrupción para la administración municipal y el servicio que presta para al comunidad del ente territorial, con el programa Zonas wifi y aulas enrédade, se requiere prorrogar y adicionar la prestación el servicio contratado hasta el día 15 de noviembre de 2025.



Firma ordenador del gasto
Nombre: JULIAN GUILLERMO CAMARGO AMORTEGUI
Documento: 1001294754 de Bogotá D.C.



Firma de proveedor
Nombre: Carolina Reina Rojas
Documento: 1.024.505.936



**Boyacá - Alcaldía Municipio de
Duitama
N.I.T. 891855138
ORDEN DE COMPRA**

Seednet SAS

N.I.T. 900895717

CRA. 58 NO. 127 - 20

INT. 5 OFIC 120

BOGOTÁ, BOGOTÁ

Atte: SHIRLY CAROLINA REINA ROJAS

COMERCIAL@SEEDNETS.COM

Número de Orden 143352
No de Instrumento
Instrumento agregación **Conectividad IV**
Fecha de Emisión **14/03/25**
Fecha de Vencimiento **15/11/25**
Comprador **Indira Rubiano Silva**
Ordenador del gasto **Jullian Guillermo Camargo**
Arnortegui
Supervisor **ÓSCAR ORLANDO ORTEGA**
CORREDOR
Teléfono 314 2334622

Detalle de Entrega

Gravámenes adicionales **El contratista deberá pagar:**

Estampillas pro cultura es del dos por ciento (2%) del valor del contrato; el valor de estampilla adulto mayor correspondiente al tres por ciento (3%) del valor del contrato; el valor de estampilla pro deporte corresponde al uno por ciento (1%) del valor del contrato; y el valor de estampilla para la justicia familiar correspondiente al (2%) del valor del contrato

Justificación **SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE DUITAMA Y CANAL DE DATOS DE LA SECRETARÍA DE TRÁNSITO Y SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET DE LAS AULAS ENRÉDATE INNOVANDO, PUNTO VIVE DIGITAL Y ZONAS WI-FI**

Enviar a

Boyacá - Alcaldía Municipio de
Duitama
Calle 15 carrera 15 esquina
Duitama Duitama
Atte: Indira Rubiano Silva

Facturar a

Boyacá - Alcaldía Municipio de
Duitama
Calle 15 carrera 15 esquina
Duitama, Duitama
Atte: Indira Rubiano Silva

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	CDP 2025000315	Artículo sin nombre	1.0	0.55 Metros	0,00	0,00
2	CDP 2025000258	cnt04--Servicios Complementarios - Ingeniero Residente - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 160	7.0	Hora	592.697,60	4.148.883,20
3	CDP 2025000258	cnt04--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Departamento - Bronce - Alta - 400Mbps - 400Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	7.0	Mes	1.888.313,53	13.218.194,71
4	CDP 2025000258	cnt04--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Departamento - Bronce - Alta - 1Gbps - 1Gbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	7.0	Mes	2.609.858,46	18.269.009,22
5	CDP 2025000258	cnt04--Gestión de Seguridad - Firewall de Nueva Generación (NGFW) - Baja Capacidad - Departamento - Bronce - Rol de Firewall - 1 Gbps - 1 Gbps - Hosting físico - Sesiones Concurrentes - Mes - CANTIDAD: 1	7.0	Mes	440.142,02	3.080.994,14
6	CDP 2025000258	cnt04--Servicios Complementarios - Access Point - Estándar - Departamento - Bronce - Indoor - Ficha técnica - Ficha técnica - Hasta 30 Usuarios - Gestionado por el Proveedor - Mensual - CANTIDAD: 16	7.0	0.55 Metros	1.525.936,00	10.681.552,00
7	CDP 2025000348	cnt04--Gestión de Tráfico - Balanceador de Carga - Baja Capacidad - Departamento - Plata - NA - Hasta 20Gbps - L4 - Hasta 15Gbps - L7 - Hosting Físico - Sesiones Capa	7.0	Mes	1.479.767,42	10.358.371,94

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
		L4 (entre 1.6 y 14 Millones) - Mes - CANTIDAD: 2				
8	CDP 2025000348	cnt04--Servicios Complementarios - Experto Senior: Redes - Comunicaciones - Departamento - Bronce - NA - NA - NA -	2.0	Hora	256.508,80	513.017,60
	CDP 2025000258	Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 40				
9	CDP 2025000258	cnt04--Servicios Complementarios - Zonas de Acceso Público a Internet Inalámbrico Plus - Departamento - Plata - Outdoor - 100Mbps - 100Mbps - Hasta 100 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 31	7.0	Mes	5.454.346,15	38.180.423,05
10	CDP 2025000258	cnt04--Servicios Complementarios - Zonas de Acceso Público a Internet Inalámbrico Plus - Departamento - Plata - Indoor - 100Mbps - 100Mbps - Hasta 100 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 13	7.0	Mes	6.152.865,16	43.070.056,12
11	CDP 2025000258	cnt04--Servicios Complementarios - Ingeniero Residente - Departamento - Bronce - NA - NA - NA - Profesional - Presencial - Hora - CANTIDAD: 160	7.0	Hora	592.697,60	4.148.883,20
12	CDP 2025000348	cnt04--IVA	1.0	Unidad	27.677.183,18	27.677.183,18
13	CDP 2025000315	cnt04--Impuesto al consumo	1.0	Unidad	0,00	0,00
14	CDP 2025000315	cnt04--Instalación	1.0	Unidad	0,00	0,00
					173.346.568,36	COP