
	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		
	MACROPROCESO:	CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
	INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA VIRTUAL		Pág. 1 de 28

El Instrumento de Agregación por Demanda permite que el Estado negocie como un solo comprador y crea condiciones contractuales distintas para la adquisición de los mismos bienes o servicios. Este instrumento permitiría lograr mejores precios y resultados, en términos de valor por dinero, así como reducir los costos administrativos del proceso de compra, tanto para las entidades como para los proveedores.

1. RÉGIMEN LEGAL DEL PROCESO Y DEL CONTRATO

En cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1150 de 2007 el Estado puede utilizar Acuerdos Marco de Precios. Sin embargo, de conformidad con el numeral 7 del artículo 3 del Decreto 4170 de 2011 estableció entre las funciones de Colombia Compra Eficiente el diseño, organización y celebración de los Acuerdos Marco de Precios.

Las Entidades a las que se refiere el artículo 2 de la Ley 80 de 1993, los artículos 10, 14 y 24 de la Ley 1150 de 2007, y las que por disposición de la ley deban aplicar la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007 que adquieran Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes a través del Acuerdo Marco de Precios y en consecuencia generen Órdenes de Compra, deben identificar los bienes y servicios objeto de un Acuerdo Marco de Precios; estudiar el mercado correspondiente, teniendo en cuenta la oferta regional y/o nacional, así como la demanda de tales bienes y servicios por parte de la entidad pública.

La operación secundaria es la transacción realizada por la Entidad pública compradora, que inicia con la identificación de una necesidad y la decisión de efectuar un gasto de inversión para satisfacerla. Antes de adquirir bienes y servicios de características uniformes, la Entidad estatal debe verificar si existe un Acuerdo Marco de Precios para ese bien y/o servicio. Si existe, debe suscribirlo enviando para el efecto una comunicación a Colombia Compra Eficiente y poner la orden de compra en los términos establecidos en el Acuerdo Marco de Precios.

2. DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR



OBJETO: Contratar la renovación del Licenciamiento de Software Microsoft y servicios especializados asociados para el Sector Educativo Oficial del Departamento del Tolima

Identificando con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios:

Código USPSC	DESCRIPCION
43233004	Software de sistema operativo
43232106	Software de presentación
43231513	Software para oficinas

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia
www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		
	MACROPROCESO:	CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA VIRTUAL			Pág. 2 de 28

Código USPSC	DESCRIPCION
43232304	Software de sistemas de manejo de base de datos
43232305	Software de reportes de bases de datos
81112501	Servicio de licencias del software del computador

MODALIDAD DE SELECCIÓN: Selección Abreviada para la adquisición de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes por compra por catálogo derivado de la celebración de Acuerdos Marco de Precios.

CONCURRENCIA DE SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

La Entidad debe revisar los precios del Catálogo para cada uno de los bienes que pretende adquirir para seleccionar el proveedor que ofrece el menor precio por el total de los bienes requeridos.

El Catálogo de precios contiene la descripción técnica, detallada y completa de los bienes ofrecidos, los cuales están identificados con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios.

Los Términos y Condiciones de Uso establecen la forma de pago de las transacciones efectuadas en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

Las Entidades Compradoras que adquieran bienes y servicios al amparo de los Acuerdos Marco de Precios están obligadas a cumplir con los términos y condiciones del respectivo Acuerdo Marco de Precios.

De conformidad con la Ley 1150 de 2007 art. 2, numeral 2, literal A, y el Decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.1.1.3.1. inc. 3 y 8, artículos 2.2.1.2.1.2.7, 2.2.1.2.1.2.8, 2.2.1.2.1.2.9, 2.2.1.2.1.2.10, los entes territoriales pueden adquirir bienes o servicios de características uniformes mediante la modalidad de compra por acuerdos marco de precios.

3. PRESUPUESTO OFICIAL Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia
www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		
	MACROPROCESO:	CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA VIRTUAL			Pág. 3 de 28

IMPUTACION PRESUPUESTAL				
CDP	FECHA DE EXPEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN PRESUPUESTAL	VALOR	AFECCIÓN
4093	02 de agosto de 2022	04-41113-2.3.2.02.02.008-0625	\$1.000.000.000	\$999.994.021,33
CONCEPTO: Servicios prestados a las empresas y servicios de producción.				

Valor: NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL VEINTIUN PESOS CON TREINTA Y TRES CENTAVOS (**\$999.994.021,33**) MCTE, incluidos impuestos y estampillas

PRESUPUESTO POR CATEGORIA

De conformidad a la simulación de precios realizada con el instrumento proporcionado por la plataforma de la Tienda Virtual del estado colombiano - Colombia Compra Eficiente para el Instrumento de Agregación por demanda CCE-139-IAD-2020, se determina el siguiente presupuesto por categoría, así:

CATEGORIA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO POR CATEGORIA
Educativo	Productos y Servicios Microsoft de la modalidad de licenciamiento educativo, para las instituciones educativas. Estas instituciones tienen acceso a los Productos Microsoft a precios inferiores. Esta Categoría tiene a disposición de las Entidades Estatales todas las Familias de Productos Microsoft e incluye servicios de soporte, instalación, capacitación, configuración, parametrización y migración.	\$999.994.021,33
TOTAL		\$999.994.021,33

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia
www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11



GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION



MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA
POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS –
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA
VIRTUAL

Solicitud de Cotización
Software Microsoft Enterprise Agreement y Licenciamiento Educativo

Versión: 29/09/2022

Información de la Entidad Compradora

Nombre de la Entidad	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL TOLIMA	NIT	800113672-7
Dirección de la Entidad	Cra. 3 entre Calles 10A y 11	Correo de contacto	lyda.garzon@sedtolima.gov.co
Municipio	IBAGUE	Teléfono de contacto	3002134186
Nombre Funcionario Comprador	JULIAN FERNANDO GOMEZ ROJAS		

Solicitud de Cotización

Categoría	EDUCATIVO	Valor TRM	4819.42	Fecha	Sept. 31 de octubre de 2022
-----------	-----------	-----------	---------	-------	-----------------------------

Productos

EDUCATIVO

Cantidad de filas:

1

Item	Código Catalogo	Descripción del Producto	Tipo	Unidad	Zona	Asistencia	Perfil	Numero de Partes	Forma de Pago	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario + Gravamen	Subtotal	IVA	Precio Total
1	9GS-00495AP	Microvisor CIS Sufite	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	9GS-00495AP	Subscripción Anual	88	\$ 371.095,34	\$ 380.610,61	\$ 33.493.733,68	\$ 6.363.809,40	\$ 39.857.543,08
2	AAD-38391FACA	Unifred Edu Subscripción M365 A3	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	AAD-38391FACA	Subscripción mensual con pago anual	10000	\$ 27.759,86	\$ 28.471,65	\$ 307.493.820,00	\$ 58.423.825,80	\$ 365.917.645,80
3	AAD-38400FACA	Unifred Edu Subscripción M365 A5	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	AAD-38400FACA	Subscripción mensual con pago anual	1200	\$ 51.760,57	\$ 53.087,76	\$ 63.705.312,00	\$ 12.104.009,28	\$ 75.809.321,28
4	MGR-00001AP	O365 A1 Edu Subscripción	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	MGR-00001AP	Subscripción mensual con pago anual	2520000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0
5	ROL-00001AP	M365 Apps Enterprise Devices	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	ROL-00001AP	Subscripción mensual con pago anual	1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0
6	H3D-00237AP	Project Profession al AB	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	H3D-00237AP	Subscripción Anual	2	\$ 366.275,92	\$ 375.667,61	\$ 751.335,22	\$ 142.753,69	\$ 894.088,91
7	D87-01057AP	Visio Androsol	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	D87-01057AP	Subscripción Anual	6	\$ 318.081,72	\$ 326.237,66	\$ 1.957.425,96	\$ 371.910,93	\$ 2.329.336,89
8	228-04437AP	SOL	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	228-04437AP	Subscripción Anual	4	\$ 457.844,90	\$ 469.584,51	\$ 1.878.330,04	\$ 356.684,23	\$ 2.235.014,27
9	359-00785AP	SOL CAL	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	359-00785AP	Subscripción Anual	3	\$ 106.027,24	\$ 108.745,89	\$ 326.237,67	\$ 61.985,16	\$ 388.222,83
10	AAA-73001SUB	Win A3	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	AAA-73001SUB	Subscripción mensual	1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0
11	AAA-72905SUB	Win A5	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	AAA-72905SUB	Subscripción mensual	1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0
12	AAD-38397SUB	Unifred Edu Subscripción M365 A3	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	AAD-38397SUB	Subscripción mensual con pago anual	1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0
13	SEK-00001AP	PowerApps planEDU ShrdSvr	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	SEK-00001AP	Subscripción mensual con pago anual	12	\$ 42.410,90	\$ 43.498,35	\$ 521.980,20	\$ 99.176,24	\$ 621.156,44
14	SFQ-00001AP	PowerApps	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	SFQ-00001AP	Subscripción mensual	12	\$ 33.735,94	\$ 34.600,96	\$ 415.211,52	\$ 78.890,19	\$ 494.101,71
15	IT-SW-02-08	Capacidad de almacenamiento para servidores de Zona 3	Servicio	Porcentaje de Zona 3	Sitio	Capacidad	IT-SW-02-08	IT-SW-02-08	mensual por servicios efectivos	206	\$ 750.000,00	\$ 769.230,77	\$ 156.461.538,62	\$ 30.107.692,34	\$ 188.569.230,96
16	IT-SW-03-04	Capacidad de almacenamiento para servidores de Zona 2	Servicio	Porcentaje de Zona 2	Sitio	Capacidad	IT-SW-03-04	IT-SW-03-04	mensual por servicios efectivos	20	\$ 767.800,00	\$ 787.487,18	\$ 15.749.743,60	\$ 2.982.451,28	\$ 18.742.194,88
17	IT-SW-06-02	Soporte técnico en sitio	Servicio	Mes	Zona 2	Sitio	Profesional	IT-SW-06-02	Mensual por servicios efectivos	5	\$ 18.848.571,00	\$ 19.331.867,69	\$ 96.659.338,45	\$ 18.365.274,31	\$ 115.024.612,76
18	IT-SW-09-02	Soporte técnico en sitio	Servicio	Mes	Zona 2	Sitio	Tecnico, Tecnólogo o Profesional	IT-SW-09-02	Mensual por servicios efectivos	5	\$ 18.848.571,00	\$ 19.331.867,69	\$ 96.659.338,45	\$ 18.365.274,31	\$ 115.024.612,76
19	IT-SW-09-03	Soporte técnico en sitio	Servicio	Mes	Zona 3	Sitio	Tecnico, Tecnólogo o Profesional	IT-SW-09-03	Mensual por servicios efectivos	3	\$ 19.748.571,00	\$ 20.254.944,62	\$ 60.764.833,86	\$ 11.545.318,43	\$ 72.310.152,29
20	IT-SW-07-03	Instalación de Licencia o Suscripción Anual o afines	Servicio	Unidad	Zona 2	Remoto	Tecnico, Tecnólogo o Profesional	IT-SW-07-03	Mensual por servicios efectivos	4	\$ 363.900,00	\$ 373.230,77	\$ 1.492.923,08	\$ 283.055,39	\$ 1.775.978,47
Valor Total														\$ 999.994.021,33	



Gravámenes adicionales* Si los hay, indique los gravámenes adicionales a los que está sujeta la Orden de Compra. Son gravámenes adicionales por ejemplo, estampillas y demás impuestos territoriales.

No	Descripción	Porcentaje
1	ESTAMPILLA PRO HOSPITAL	1.0%
2	ESTAMPILLA PRO CULTURA	1.0%
3	ESTAMPILLA PRO ELECTRIFICACION	0.5%
Total porcentaje:		2.5%

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia

www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	
	MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA VIRTUAL		Pág. 5 de 28

Cláusula 8 - Instrumento de Agregación por demanda CCE-139-IAD-2020, así:

Cláusula 8 Precio del Software por Catálogo

El Proveedor está obligado a entregar a las Entidades Compradoras el Software y Servicios adicionales al valor establecido en la Orden de Compra colocada, de acuerdo con la Cotización del Proveedor seleccionado.

El precio del Software y los Servicios adicionales puede o no estar en Dólares Americanos, pero debe ser expresado en pesos colombianos calculados como se define a continuación:

Para Solicitudes de Cotización realizadas entre el primero (1) y el quince (15) de cada mes, la TRM es la de cierre del último día del mes anterior; y (ii) para Solicitudes de Cotización realizadas entre el 16 y el último día de cada mes la TRM es la del cierre del día 15 del mismo mes.

La TRM consultada en el Banco de la República <http://www.banrep.gov.co/es/trm> a 31 de octubre de 2022

Ver como: Tabla: TRM ▼

Fecha (dd/mm/aaaa)	TRM (COP/USD)
31/10/2022	\$ 4.819,42
30/10/2022	\$ 4.819,42
29/10/2022	\$ 4.819,42
28/10/2022	\$ 4.821,92

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia (www.superfinanciera.gov.co).

Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos -Serankua- el 31/10/2022 15:43:43



La Entidad Compradora está a cargo de los gravámenes adicionales, como las estampillas y debe indicarlo en la Orden de Compra para efectos de que el Proveedor incluya el valor correspondiente en la factura y la Entidad Compradora los pague o los retenga.

4. DILIGENCIAMIENTO DE LOS ANEXOS Y LOS FORMATOS

CRONOGRAMA	
Cotización	(10) DIAS HABLES Según Cláusula 6 del Instrumento de Agregación por demanda CCE-139-IAD-2020
Tiempo de entrega de los productos y servicios	Para productos y suscripciones (40) DIAS CALENDARIO, después de la fecha de inicio (acta de inicio) de la orden de compra.
	Los servicios asociados, suscripciones, soporte y asistencia se



El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia
www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	
	MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA VIRTUAL		Pág. 6 de 28

comprar	mantendrán vigentes de conformidad a la característica de cada producto.
VIGENCIA	Será a partir de la fecha de inicio y por el término de ejecución del contrato y suscripciones realizadas de conformidad al Acuerdo Marco. Corresponde al plazo de la suscripción del producto adquirido (365 días).
CONDICIÓN DE ENTREGA E INICIO DE LA RENOVACIÓN DE LA SUSCRIPCIÓN DEL LICENCIAMIENTO	<p>Teniendo en cuenta que se debe garantizar la continuidad del licenciamiento en fechas precisas, que no pongan en riesgo la disponibilidad del software para su uso, y que la Gobernación del Tolima, tiene procesos de cierre financiero anticipado regularmente entre el 12 y 15 de diciembre de cada año y pueden presentarse riesgos asociados a imprevistos de disposición de componentes tecnológicos, debido a la alta demanda con ocasión de los nuevos modelos de trabajo, aprendizaje y enseñanza desde casa, mediados por tecnología, se anticipa el proceso de contratación de tal forma que se garantice su ejecución a partir del 20 de noviembre de 2022, tiempo en el cual el proveedor deberá suscribir con el fabricante todos los acuerdos necesarios y garantizar la apertura y/o continuidad de suscripciones de software y puesta en funcionamiento de servicios de software Microsoft a partir del 30 de diciembre de 2022.</p> <p>Por tal razón la Secretaría de Educación y Cultura, requiere el cumplimiento de los siguientes plazos para la legalización, inicio y ejecución de la orden de compra que se suscriba, así:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se concederá un plazo máximo de 10 días, para realizar todos los trámites de legalización y su aprobación. 2. Se dará inicio (acta de inicio) a la ejecución de la orden de compra en la última semana de noviembre de 2022, tiempo suficiente para que el contratista celebre y legalice todos los acuerdos con el fabricante. 3. Las entregas de todos los documentos de suscripción serán entregadas a partir del 1 de diciembre de 2022. 4. La activación de suscripciones y licenciamiento se realizará con fecha a partir de 30 de diciembre de 2022. <p>Se prorrogará la orden de compra, en el tiempo transcurrido entre su adjudicación y la fecha de inicio de ejecución, según el numeral</p>

El Tolima Nos UNE

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		
	MACROPROCESO:	CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA VIRTUAL			Pág. 7 de 28

	anterior
Facturación y Pago	<p>Los productos de licenciamiento y las suscripciones se facturarán y pagarán de conformidad a las entregas realizadas.</p> <p>Los servicios asociados a cada categoría se facturarán y pagarán de conformidad a los tiempos contratados estipulados en el simulador.</p> <p>En ambos casos se realizarán los pagos Dentro de los 30 días calendarios siguientes a la fecha de presentación de la factura e informe de supervisión de recibí a satisfacción.</p> <p>La facturación y pago, se realizará de conformidad a los establecido en el Instrumento de Agregación por demanda CCE-139-IAD-2020 (cláusula 10).</p>

5. GARANTIAS.

Los Servicios objeto de la Orden de Compra están amparados por la garantía de cumplimiento de conformidad a lo establecido en el Instrumento de Agregación por demanda CCE-139-IAD-2020, cláusula 18, numeral 18.2 (suficiencia de la garantía a favor de las entidades compradoras)

Ver Tabla 2 CCE-139-IAD-2020 cláusula 18:

Tabla 2 Suficiencia de la garantía a favor de las Entidades Compradoras

Amparo	Suficiencia	Vigencia
Cumplimiento del contrato	15% de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más.
Calidad de los Bienes	20% del Valor de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y un (1) año más
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5% del Valor de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y (3) tres años más

Fuente: Colombia Compra Eficiente



6. DOCUMENTOS DEL PROCESO

Los documentos del proceso para la Entidad son:

1. El Documento Instrumento de Agregación por Demanda CCE-139-IAD-2020 y todos los documentos que lo componen.

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia
www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	
	MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA VIRTUAL		Pág. 8 de 28

2. Los estudios y documentos previos que debe elaborar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
3. La invitación realizada por la entidad
4. La cotización.
5. La Orden de Compra.
6. Las actas que se realicen en la ejecución del proceso
7. Disponibilidad Presupuestal.

7. EJECUCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA

El Catálogo de precios, los ANS (Acuerdos de Niveles de Servicios), las fichas técnicas de los productos y servicios del Instrumento de Agregación por Demanda CCE-139-IAD-2020 y documentos del proceso CCE-116-IAD-2020 de Colombia Compra, contienen la descripción técnica, detallada y completa de los bienes ofrecidos, los cuales están identificados con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios y están determinados por el fabricante.

8. ESPECIFICACIONES TECNICAS MÍNIMAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.

El proveedor debe entregar los productos y servicios de conformidad al Instrumento de Agregación por demanda de Colombia Compra Eficiente (Instrumento de agregación por demanda - CCE-139-IAD-2019): CCE-139-IAD-2020, vigente desde Febrero 24, 2020 hasta Febrero 24, 2023.


Se deben tener en cuenta los siguientes documentos publicados en el portal de Colombia compra, actualmente en <https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/tecnologia/software-por-catalogo>:

- Documentos del proceso
- ANS y fichas técnicas de los servicios Microsoft
- Catálogo del acuerdo marco
- Simulador para estructurar la compra

8.1. CATEGORIAS DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

Los productos y servicios requeridos por el sector educativo (Instituciones Educativas y Secretaría de Educación y Cultura), están definidos en la siguiente tabla:

El Tolima Nos UNE

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		
	MACROPROCESO:	CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA VIRTUAL			Pág. 9 de 28

Categoría	Descripción
Educativo	Productos y Servicios Microsoft de la modalidad de licenciamiento educativo Campus Académico, para las instituciones educativas. Estas instituciones tienen acceso a los Productos Microsoft a precios inferiores. Esta Categoría tiene a disposición de las Entidades Estatales todas las Familias de Productos Microsoft e incluye servicios de soporte, instalación, capacitación, configuración, parametrización y migración.

8.2. ZONAS

El proveedor debe entregar los productos en la zona 2 _Ibagué y prestar los servicios teniendo en cuenta las zonas que se describen en el Instrumento de Agregación por Demanda: Tabla 1 Zonificación para prestación de servicios adicionales, los cuales definen:

Tabla 1. Zonificación para Prestación de Servicios Adicionales, en caso de ser adquiridos por las Entidades Compradoras.

Zona	Lugar de Prestación de Servicios Adicionales	Tiempo Máximo para iniciar la Prestación de Servicios Adicionales ²
1	Bogotá D.C., Facatativá, Zipaquirá, Chía, Mosquera, Madrid, Funza, Cajicá, Soacha, Sibate, Tocancipá, La Calera, Sopó, Tabio, Tenjo, Cota, Coqua, Nemocón, Gachancipá, Bojacá. Medellín, Caldas, La Estrella, Itagüí, Sabaneta, Bello, Copacabana, Girardota, Barbosa, Envigado. Cartagena, Turbaco, Arjona, Turbaná, Santa Rosa, Santa Catalina, Clemencia, María La Baja, Mahates, San Estanislao, Villanueva. Barranquilla, Soledad, Galapa, Puerto Colombia, Malambo. Bucaramanga, Floridablanca, Girón, Piedecuesta.	10 días.
2	Cali, Palmira, Yumbo, Jamundí, Florida, Pradera, Candelaria, Dagua, Puerto Tejada, Santander de Quilichao, Villa Rica. Armenia, Circasia y Salento, Montenegro, Calarcá, La Tebaida. Cúcuta, Los Patios, Villa del Rosario, San Cayetano, El Zulia, Puerto Santander. Ibagué, Valle de San Juan, San Luis, Piedras, Flandes, Espinal, Coello, Cajamarca, Anzoátegui, Alvarado.	15 días.

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia
www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11



**GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION**



MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

**INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA
POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS –
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA
VIRTUAL**

Pág. 10 de 28

Zona	Lugar de Prestación de Servicios Adicionales	Tiempo Máximo para iniciar la Prestación de Servicios Adicionales ²
	Manizales, Villamaría, Anserma, Palestina, Chinchiná, Neira, Marulanda. Montería, Cereté, Puerto Escondido, San Pelayo, San Carlos, Planeta Rica, Tierralta, Valencia, Canalete, Los Cordobas. Neiva, Campoalegre, Palermo, Aipe, Rivera, Tello, Baraya, Villavieja. Pasto, Nariño, Sandoná, Ancuya, Yacuanquer, Funes, Tangua, Imués, Chachagüí, Buesaco, El Tambo, La Florida, Potosí, Ipiales, Ospina, Arboleda, El Tablón. Pereira, Dosquebradas, La Virginia, Marsella, Santa Rosa de Cabal. Popayán, El Tambo (Cauca), Piendamó – Tunia, Timbio, Cajibío. Santa Marta, Ciénaga, Pueblo Viejo, El Retén. Sincelejo, Sumpués, Palmito, Tolú, Tolú Viejo. Tunja, Chiquinquirá, Cómbita, Duitama, Villa de Leyva, Cucaita, Sora, Tinjacá, Ráquira, Samacá, Sáchica, Soracá, Ciénega, Boyacá, Jenesano, Ramiriquí, Miraflores, Tibaná, Garaogoa, Oicatá, Chivatá, Sibate, Siachoque, Toca, Tuta, Santa Rosa de Viterbo, Nobsa, Belén, Paz del Río, Isa, Pesca, Monguí, Mongua, Tópaga, Corrales, Firavitoba, Moniquirá, Sogamoso, Paipa, Ventaquemada. Villavicencio, Acacías, Cumaral, Restrepo, El Calvario, Puerto López, Puerto Gaitán, San Carlos de Guaroa.	
3	El resto del territorio nacional.	20 días
<p>Notas: El plazo se considera en días calendario, contados a partir del día hábil siguiente a la aceptación de la Orden de Compra por parte del Proveedor en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, y se cuente con el respaldo del Certificado de Disponibilidad Presupuestal por la Entidad Compradora.</p> <p>El Proveedor, en caso de que la Entidad Compradora adquiera Servicios Adicionales, debe prestarlos en los lugares definidos según la zonificación en los cuales se encuentre(n) la(s) sede(s) de la Entidad Compradora.</p> <p align="center">Fuente: Estimaciones de Colombia Compra Eficiente.</p>		

El contratista ejecutará servicios en las sedes Educativas de cualquiera de los sitios (municipios del Departamento del Tolima) definidos en la zona de conformidad al requerimiento y/o control de cambio que pueda realizar. La siguiente es la relación total de instituciones educativas por municipio.

No.	MUNICIPIO	COD_DANE IE	INSTITUCION EDUCATIVA
1	ALPUJARRA	173024000020	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA FELISA SUAREZ DE ORTIZ
2	ALPUJARRA	273024000482	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA LA ARADA
3	ALVARADO	173026000019	INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL ENRIQUE CAICEDO
4	ALVARADO	273026000099	INSTITUCION EDUCATIVA LA TIGRERA
5	ALVARADO	273026000587	INSTITUCION EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO
6	AMBALEMA	173030000066	INSTITUCION EDUCATIVA NICANOR VELASQUEZ ORTIZ
7	AMBALEMA	273030000192	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA EL DANUBIO
8	ANZOATEGUI	173043000014	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CARLOS BLANCO NASSAR
9	ANZOATEGUI	273043000027	INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL ANZOATEGUI
10	ANZOATEGUI	273043000787	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA JUAN CARLOS BARRAGAN TRONCOSO
11	ARMERO	173055000044	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA INSTITUTO ARMERO
12	ARMERO	173055000095	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA JIMENEZ DE QUESADA
13	ARMERO	173055000893	INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA
14	ARMERO	273055000219	INSTITUCION EDUCATIVA SAN PEDRO
15	ATACO	173067000104	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA MARTIN POMALA
16	ATACO	273067001024	INSTITUCION EDUCATIVA BERLIN
17	ATACO	273067001075	INSTITUCION EDUCATIVA JORGE ELICER GAITAN

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11 | Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia
www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11



GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES
Y SERVICIOS



INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA
POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS –
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA
VIRTUAL

Pág. 11 de 28

No.	MUNICIPIO	COD_DANE_IE	INSTITUCION EDUCATIVA
18	ATACO	273067001202	INSTITUCION EDUCATIVA SANTIAGO PEREZ
19	ATACO	273067001482	INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO
20	CAJAMARCA	173124000019	INSTITUCION EDUCATIVA ISMAEL PERDOMO
21	CAJAMARCA	173124000817	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
22	CAJAMARCA	273124000358	INSTITUCION EDUCATIVA LA LEONA
23	CAJAMARCA	273124000366	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROINDUSTRIAL CAJAMARCA
24	CAJAMARCA	273124000498	INSTITUCION EDUCATIVA ANAIME
25	CAJAMARCA	273124000528	INSTITUCION EDUCATIVA PAN DE AZUCAR
26	CARMEN DE APICALA	173148000010	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA PEDRO PABON PARGA
27	CASABIANCA	173152000016	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA GENERAL JOSE JOAQUIN GARCIA
28	CASABIANCA	273152000142	INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO
29	CASABIANCA	273152000231	INSTITUCION EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ
30	CHAPARRAL	173168000105	INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
31	CHAPARRAL	173168000113	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA MEDALLA MILAGROSA
32	CHAPARRAL	173168000121	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA SOLEDAD MEDINA
33	CHAPARRAL	173168003538	INSTITUCION EDUCATIVA MANUEL MURILLO TORO
34	CHAPARRAL	273168000487	INSTITUCION EDUCATIVA LAGUNILLA
35	CHAPARRAL	273168000908	INSTITUCION EDUCATIVA SIMON BOLIVAR
36	CHAPARRAL	273168002111	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ALVARO MOLINA
37	CHAPARRAL	273168002277	INSTITUCION EDUCATIVA LA RISALDA
38	CHAPARRAL	273168002803	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CAMACHO ANGARITA
39	COELLO	173200000368	INSTITUCION EDUCATIVA SIMON BOLIVAR
40	COELLO	273200000095	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA LA VEGA DE LOS PADRES
41	COELLO	273200000150	INSTITUCION EDUCATIVA CARLOS LLERAS RESTREPO
42	COELLO	273200000354	INSTITUCION EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ
43	COYAIMA	173217000035	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROINDUSTRIAL JUAN XXIII
44	COYAIMA	273217000072	INSTITUCION EDUCATIVA COYARCÓ
45	COYAIMA	273217000234	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA MARTA
46	COYAIMA	273217000293	INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN
47	COYAIMA	273217000315	INSTITUCION EDUCATIVA EL PALMAR
48	COYAIMA	273217000455	INSTITUCION EDUCATIVA TOTARCO DINDE
49	COYAIMA	273217000692	INSTITUCION EDUCATIVA GUILLERMO ANGULO GOMEZ
50	COYAIMA	273217000927	INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO
51	COYAIMA	273217001001	INSTITUCION EDUCATIVA JUAN LOZANO SANCHEZ
52	COYAIMA	273217001044	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA SAN MIGUEL
53	COYAIMA	273217001061	INSTITUCION EDUCATIVA CHENCHE BALSILLAS
54	CUNDAY	173226000056	INSTITUCION EDUCATIVA SAN ANTONIO
55	CUNDAY	273226001049	INSTITUCION EDUCATIVA VARSOVIA LA FLORIDA
56	CUNDAY	273226001171	INSTITUCION EDUCATIVA SAN AGUSTIN
57	CUNDAY	273226001421	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA LA AURORA
58	DOLORES	173236000020	INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIA SANTOS
59	DOLORES	273236000041	INSTITUCION EDUCATIVA SAN PEDRO
60	DOLORES	273236000172	INSTITUCION EDUCATIVA SAN ANDRES
61	DOLORES	273236000288	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA SAN JOSE
62	ESPINAL	173268000137	INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO
63	ESPINAL	173268000200	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA FELIX TIBERIO GUZMAN
64	ESPINAL	173268000218	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA
65	ESPINAL	173268001010	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA MARIANO SANCHEZ ANDRADE
66	ESPINAL	173268001346	INSTITUCION EDUCATIVA RAFAEL URIBE URIBE
67	ESPINAL	273268000336	INSTITUCION EDUCATIVA PATIO BONITO
68	ESPINAL	273268000476	INSTITUCION EDUCATIVA DINDALITO CENTRO

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia

www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11



**GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION**



**MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES
Y SERVICIOS**

**INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA
POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS –
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA
VIRTUAL**

Pág. 12 de 28

No.	MUNICIPIO	COD DANE IE	INSTITUCION EDUCATIVA
69	ESPINAL	273268000506	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA GUASIMAL
70	ESPINAL	273268001120	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA SAN LUIS GONZAGA
71	FALAN	273270000262	INSTITUCION EDUCATIVA ALTO DEL ROMPE
72	FALAN	273270000661	INSTITUCION EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR FABIO LOZANO TORRIJOS
73	FALAN	273270000726	INSTITUCION EDUCATIVA DIEGO FALLON
74	FLANDES	173275000037	INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ NO 1
75	FLANDES	173275000118	INSTITUCION EDUCATIVA MANUELA OMAÑA
76	FLANDES	173275000428	INSTITUCION EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN
77	FLANDES	273275000163	INSTITUCION EDUCATIVA MARIA INMACULADA
78	FRESNO	173283000011	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA MARIA AUXILIADORA
79	FRESNO	173283000020	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NIÑA MARIA
80	FRESNO	173283000038	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA SAN JOSE
81	FRESNO	273283000075	INSTITUCION EDUCATIVA FERNANDO GONZALES MESA
82	FRESNO	273283000245	INSTITUCION EDUCATIVA LA AGUADITA
83	FRESNO	273283000326	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA EL GUAYABO
84	FRESNO	273283000521	INSTITUCION EDUCATIVA REAL CAMPESTRE LA SAGRADA FAMILIA
85	FRESNO	273283001331	INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION
86	GUAMO	173319000072	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL CALDAS
87	GUAMO	173319000081	INSTITUCION EDUCATIVA SOR JOSEFA DEL CASTILLO
88	GUAMO	173319000099	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA INDUSTRIAL SIMON BOLIVAR
89	GUAMO	273319000379	INSTITUCION EDUCATIVA LAS MERCEDES CAPILLA
90	GUAMO	273319000841	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ALBERTO CASTILLA
91	GUAMO	273319000859	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA LA CHAMBA
92	GUAMO	273319001197	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CAÑADA RODEO
93	HERVEO	173347000011	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA MARCO FIDEL SUAREZ
94	HERVEO	273347000252	INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO DAZA AGUIRRE
95	HERVEO	273347000384	INSTITUCION EDUCATIVA JUAN XXIII
96	HONDA	173349000026	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ALFONSO PALACIO RUDAS
97	HONDA	173349000034	INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO
98	HONDA	173349000093	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA GENERAL SANTANDER
99	HONDA	173349000255	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA JUAN MANUEL RUDAS
100	HONDA	173349000263	INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO HERRAN ZALDUA
101	HONDA	173349000735	INSTITUCION EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO
102	ICONONZO	173352000037	INSTITUCION EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR
103	ICONONZO	173352000690	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES
104	ICONONZO	273352000163	INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO SAENZ
105	ICONONZO	273352000201	INSTITUCION EDUCATIVA LA FILA
106	ICONONZO	273352000601	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA PANAMERICANA
107	ICONONZO	273352000651	INSTITUCION EDUCATIVA EL TRIUNFO
108	LERIDA	173408000019	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ARTURO MEJIA JARAMILLO
109	LERIDA	173408000469	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA MINUTO DE DIOS FE Y ALEGRIA
110	LERIDA	173408000663	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COLOMBO ALEMAN SCALAS
111	LERIDA	273408000137	INSTITUCION EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE LA SIERRA
112	LIBANO	173411000046	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN
113	LIBANO	173411000054	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ALFONSO ARANGO TORO
114	LIBANO	173411000097	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ISIDRO PARRA
115	LIBANO	173411000941	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES
116	LIBANO	173411001000	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA JORGE ELIECER GAITAN AYALA
117	LIBANO	273411000466	INSTITUCION EDUCATIVA EL TESORO
118	LIBANO	273411000491	INSTITUCION EDUCATIVA PATIOBONITO

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia

www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 1111



GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES
Y SERVICIOS



INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA
POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS –
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA
VIRTUAL

Pág. 13 de 28

No.	MUNICIPIO	COD_DANE IE	INSTITUCION EDUCATIVA
119	LIBANO	273411000563	INSTITUCION EDUCATIVA SAN FERNANDO
120	LIBANO	273411000661	INSTITUCION EDUCATIVA LUIS FLOREZ
121	LIBANO	273411000687	INSTITUCION EDUCATIVA CAMPOALEGRE EUCLIDES BARRAGAN MENDEZ
122	LIBANO	273411001624	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESA
123	LIBANO	273411002043	INSTITUCION EDUCATIVA INMACULADA CONCEPCION
124	MARIQUITA	173443000021	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ANA
125	MARIQUITA	173443000030	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA FRANCISCO NUÑEZ PEDROSO
126	MARIQUITA	173443000277	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA MORENO Y ESCANDON
127	MARIQUITA	173443000315	INSTITUCION EDUCATIVA GONZALO JIMENEZ DE QUESADA
128	MARIQUITA	273443000506	INSTITUCION EDUCATIVA LAS CAMELIAS
129	MELGAR	173449000015	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA SUMAPAZ
130	MELGAR	173449000031	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA GABRIELA MISTRAL
131	MELGAR	273449000141	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CUALAMANA
132	MELGAR	373449000685	"GIMNASIO MILITAR FUERZA AEREA COLOMBIANA ""TC. LUIS F. PINTO""
133	MURILLO	273411000695	INSTITUCION EDUCATIVA EL BOSQUE
134	MURILLO	273411000725	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA LEPANTO
135	NATAGAIMA	173483000016	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA FRANCISCO JOSE DE CALDAS
136	NATAGAIMA	173483000083	INSTITUCION EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA
137	NATAGAIMA	273483000142	INSTITUCION EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA
138	NATAGAIMA	273483000541	INSTITUCION EDUCATIVA MARIANO OSPINA PEREZ
139	NATAGAIMA	273483000851	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ANCHIQUE
140	ORTEGA	173504000011	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NICOLAS RAMIREZ
141	ORTEGA	173504000330	INSTITUCION EDUCATIVA JHON F KENNEDY
142	ORTEGA	273504000270	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA OLAYA HERRERA
143	ORTEGA	273504000415	INSTITUCION EDUCATIVA PUENTE CUCUANA
144	ORTEGA	273504000687	INSTITUCION EDUCATIVA GUATAVITA TUA
145	ORTEGA	273504000920	INSTITUCION EDUCATIVA ALTOZANO
146	ORTEGA	273504002183	INSTITUCION EDUCATIVA SAMARIA
147	ORTEGA	273504002191	INSTITUCION EDUCATIVA EL VERGEL
148	PALOCABILDO	273270000181	INSTITUCION EDUCATIVA PLAYA RICA
149	PALOCABILDO	273270000408	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROINDUSTRIAL LEOPOLDO GARCIA
150	PIEDRAS	173547000015	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA FABIO LOZANO Y LOZANO
151	PIEDRAS	273547000192	INSTITUCION EDUCATIVA DOIMA
152	PLANADAS	173555000016	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA PABLO SEXTO
153	PLANADAS	173555000601	INSTITUCION EDUCATIVA SANTO DOMINGO SAVIO
154	PLANADAS	273555000029	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA LOS ANDES
155	PLANADAS	273555000169	INSTITUCION EDUCATIVA LA PRIMAVERA
156	PLANADAS	273555000185	INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI
157	PLANADAS	273555000398	INSTITUCION EDUCATIVA NASAWE 'SX FI'ZNI
158	PLANADAS	273555000754	INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO
159	PLANADAS	273555000924	INSTITUCION EDUCATIVA BILBAO
160	PRADO	173563000017	INSTITUCION EDUCATIVA LUIS FELIPE PINTO
161	PRADO	273563000534	INSTITUCION EDUCATIVA JOSE CELESTINO MUTIS
162	PRADO	273563000615	INSTITUCION EDUCATIVA ISLA DEL SOL
163	PURIFICACION	173585000100	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA PEREZ Y ALDANA
164	PURIFICACION	273585000082	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA SANTA LUCIA
165	PURIFICACION	273585000571	INSTITUCION EDUCATIVA SAN JORGE
166	PURIFICACION	273585000864	INSTITUCION EDUCATIVA CAIRO SOCORRO
167	PURIFICACION	273585000996	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TULIO VARON

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia

www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11



GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION



MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES
Y SERVICIOS

INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA
POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS –
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA
VIRTUAL

Pág. 14 de 28

No.	MUNICIPIO	COD_DANE_IE	INSTITUCION EDUCATIVA
168	RIOBLANCO	17361600022	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA FRANCISCO JULIAN OLAYA
169	RIOBLANCO	173616000278	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA GENERAL SANTANDER
170	RIOBLANCO	27361600094	INSTITUCION EDUCATIVA JOSÉ MARÍA CORDOBA
171	RIOBLANCO	273616000141	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA SAN RAFAEL
172	RIOBLANCO	273616000302	INSTITUCION EDUCATIVA EL QUEBRADON
173	RIOBLANCO	273616000892	INSTITUCION EDUCATIVA JESUS ANTONIO AMEZQUITA
174	RIOBLANCO	273616001902	INSTITUCION EDUCATIVA LUIS ERNESTO VANEGAS NEIRA
175	RONCESVALLES	273622000268	INSTITUCION EDUCATIVA MANUEL ELKIN PATARROYO
176	RONCESVALLES	273622000683	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA LA VOZ DE LA TIERRA
177	ROVIRA	173624000015	INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO DE MIRANDA
178	ROVIRA	173624001704	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA LA CEIBA
179	ROVIRA	273624000389	INSTITUCION EDUCATIVA LA LUISA
180	ROVIRA	273624000524	INSTITUCION EDUCATIVA LA REFORMA
181	ROVIRA	273624000541	INSTITUCION EDUCATIVA RIOMANSO
182	ROVIRA	273624000583	I.E. JULIO ERNESTO ANDRADE
183	ROVIRA	273624001181	INSTITUCION EDUCATIVA LA LIBERTAD
184	ROVIRA	273624001199	INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORIDA
185	ROVIRA	273624001261	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA FELIPE SALAME
186	SALDAÑA	173671000201	INSTITUCION EDUCATIVA CENTRAL
187	SALDAÑA	173671000228	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA GENERAL ROBERTO LEYVA
188	SALDAÑA	273671000320	INSTITUCION EDUCATIVA PAPAGALA
189	SAN ANTONIO	173675000010	INSTITUCION EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL
190	SAN ANTONIO	273675000537	INSTITUCION EDUCATIVA PABLO VI
191	SAN ANTONIO	273675000839	INSTITUCION EDUCATIVA SAN JOSE DE TETUAN
192	SAN ANTONIO	273675000847	INSTITUCION EDUCATIVA DOMINGO SAVIO
193	SAN LUIS	173678000037	INSTITUCION EDUCATIVA SAN LUIS GONZAGA
194	SAN LUIS	273678000040	INSTITUCION EDUCATIVA SAN MIGUEL
195	SAN LUIS	273678000198	INSTITUCION EDUCATIVA CARACOLI
196	SAN LUIS	273678000384	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO
197	SANTA ISABEL	173686000020	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA SANTA ISABEL
198	SANTA ISABEL	273686000083	INSTITUCION EDUCATIVA SAN RAFAEL
199	SANTA ISABEL	273686000261	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA BOLIVAR
200	SUAREZ	173770000019	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA
201	VALLE DE SAN JUAN	173854000014	INSTITUCION EDUCATIVA JUAN LASSO DE LA VEGA
202	VALLE DE SAN JUAN	273854000329	INSTITUCION EDUCATIVA VALLECITOS
203	VENADILLO	173861000038	INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO HURTADO
204	VENADILLO	173861000721	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL CAMILA MOLANO
205	VENADILLO	173861000771	INSTITUCION EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO
206	VENADILLO	273861000253	INSTITUCION EDUCATIVA OTONIEL GUZMAN
207	VENADILLO	273861000571	INSTITUCION EDUCATIVA TERESA CAMACHO DE SUAREZ
208	VILLAHERMOSA	173870000512	INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA
209	VILLAHERMOSA	173870000521	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA FRANCISCO JOSE DE CALDAS
210	VILLAHERMOSA	273870000193	INSTITUCION EDUCATIVA YARUMAL
211	VILLAHERMOSA	273870000371	INSTITUCION EDUCATIVA LAS PAVAS
212	VILLARRICA	173873000041	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA FRANCISCO PINEDA LOPEZ
213	VILLARRICA	273873000615	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA LOS ALPES

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia

www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	
	MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA VIRTUAL		Pág. 15 de 28

8.3. ACUERDO DE NIVEL DE SERVICIO

Teniendo en cuenta que los servicios ofrecidos a través de la plataforma Microsoft, afectan la prestación de servicios de la Secretaría de Educación y Cultura, se considera que técnicamente es viable para la entidad acogerse a los ANS- Acuerdo de Nivel de Servicio, determinados por el Instrumento de Agregación por Demanda CCE-139-IAD-2020 para: 1) Efectividad en la solución de incidentes, 2) Tiempos de aprovisionamiento e instalación, 3) Tiempos de asignación de personal técnico o profesional, correspondientes a la zona 2.

8.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE PRODUCTOS Y SERVICIOS REQUERIDOS

Los proveedores se obligan a entregar a la entidad compradora (Secretaría de Educación y Cultura del Tolima) los productos y Servicios Microsoft, en condiciones establecidas y al amparo del Instrumento de Agregación por Demanda CCE-139-IAD-2020 y de acuerdo a las especificaciones técnicas establecidas en los documentos que hacen parte del proceso CCE-116-IAD-2020.

Las características técnicas de los servicios Microsoft están descritas en el Anexo 1 del pliego de condiciones y son las definidas por el fabricante.

La Secretaría de Educación y Cultura, requiere licencias y servicios Microsoft, de conformidad a lo establecido en el catálogo de productos y servicios, los acuerdos de Niveles de servicios, las fichas técnicas de productos y servicios y los perfiles establecidos en el anexo 1 del pliego de condiciones del proceso CCE-116-IAD-2020 y los documentos de Acuerdos de Niveles de Servicios y Fichas técnicas de los Servicios Microsoft.

La Secretaría de Educación y Cultura, de conformidad a las fichas técnicas de los servicios de Microsoft a las suscripciones, productos licenciados y necesidades, podrá presentar requerimientos de servicios en las diferentes categorías, así:

1. Plataforma colaborativa M365, enfoque administrativo para la Secretaría de Educación y Cultura y enfoque Educativo para Instituciones Educativas (Se capacitarán directivos docentes, docentes, administrativos y estudiantes de las sedes Educativas seleccionadas).
2. Windows Server
3. SQL Server
4. Otros Productos Microsoft

Se requiere dar continuidad al proceso de implementación, uso y apropiación de plataforma Microsoft a través de los siguientes productos y servicios:

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia
www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		
	MACROPROCESO:	CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA VIRTUAL			Pág. 16 de 28

8.4.1. Productos Microsoft y servicios requeridos

La entidad requiere Productos y Servicios Microsoft de la modalidad de licenciamiento Productos y Servicios Microsoft de la modalidad de licenciamiento educativo, para las instituciones educativas. Estas instituciones tienen acceso a los Productos Microsoft a precios inferiores. Esta Categoría tiene a disposición de las Entidades Estatales todas las Familias de Productos Microsoft e incluye servicios de soporte, instalación, capacitación, configuración, parametrización y migración.

En esta categoría se requieren servicios en:

- Windows server
- Sql Server
- Asociados a office 365, toda la plataforma de servicios ofrecida por Office 365, con énfasis de aplicación en el sector educativo. Aplicación en los procesos de enseñanza – aprendizaje en el aula.



**GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION**

**MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES
Y SERVICIOS**



**INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA
POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS –
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA
VIRTUAL**



Pág. 17 de 28

Item	Código Catálogo	Descripción del Producto	Tipo	Unidad	Forma de Pago	cantidad
1	9GS-00495AP	Microsoft CIS Suite Datacenter Core All Languages License & Software Assurance 2 Licenses_Additional Product	Producto	Unidad	Suscripción Anual	88
2	AAD-38391FACA	Microsoft M365 A3 Unified Edu Subscription Per User_FacultyLevelA	Producto	Unidad	Suscripción mensual con pago anual	10800
3	AAD-38400FACA	Microsoft M365 A5 Unified Edu Subscription Per User_FacultyLevelA	Producto	Unidad	Suscripción mensual con pago anual	1200
4	M6K-00001AP	Microsoft O365 A1 Edu Subscription Per User_Additional Product	Producto	Unidad	Suscripción mensual con pago anual	2520000
5	RQL-00001AP	Microsoft M365 Apps Enterprise Devices Edu Subscription Add-on_Additional Product	Producto	Unidad	Suscripción mensual con pago anual	1
6	H30-00237AP	Microsoft Project Professional All Languages License & Software Assurance 1 Server CAL_Additional Product	Producto	Unidad	Suscripción Anual	2
7	D87-01057AP	Microsoft Visio Professional All Languages License & Software Assurance_Additional Product	Producto	Unidad	Suscripción Anual	6
8	228-04437AP	Microsoft SQL Server Standard All Languages License & Software Assurance_Additional Product	Producto	Unidad	Suscripción Anual	4
9	359-00765AP	Microsoft SQL CAL All Languages License & Software Assurance Device CAL_Additional Product	Producto	Unidad	Suscripción Anual	3
10	AAA-73001SUB	Microsoft Win A3 Edu Subscription Student Use Benefit Per User	Producto	Unidad	Suscripción mensual con pago anual	1
11	AAA-72990SUB	Microsoft Win A5 Edu Subscription Student Use Benefit Per User	Producto	Unidad	Suscripción mensual con pago anual	1
12	AAD-38397SUB	Microsoft M365 A3 Unified Edu Subscription Student Use Benefit Per User	Producto	Unidad	Suscripción mensual con pago anual	1
13	SEK-00001AP	Microsoft PowerAppsplanEDU ShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumLicense MVL 1License PerUsr_Additional Product	Producto	Unidad	Suscripción mensual con pago anual	12
14	SFQ-00001AP	Microsoft Power Automate Edu Subscription Per User_Additional Product	Producto	Unidad	Suscripción mensual con pago anual	12
15	IT-SW-02-06	Capacitación para usuario final hasta 20 Personas.	Servicio	Sesión	Mensual por servicios efectivamente prestados	206
16	IT-SW-03-04	Capacitación para usuario técnico o administrador - hasta 10 Personas.	Servicio	Sesión	Mensual por servicios efectivamente prestados	20
17	IT-SW-06-02	Gerente de cuenta (soporte)	Servicio	Mes	Mensual por servicios efectivamente prestados	5
18	IT-SW-09-02	Soporte técnico en sitio	Servicio	Mes	Mensual por servicios efectivamente prestados	5
19	IT-SW-09-03	Soporte técnico en sitio	Servicio	Mes	Mensual por servicios efectivamente prestados	3
20	IT-SW-07-03	Instalación de Licencia o Suscripción Anual, o afines	Servicio	Unidad	Mensual por servicios efectivamente prestados	4

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia

www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	
	MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA VIRTUAL		Pág. 18 de 28

8.4.2. Descripción de los servicios requeridos

Servicios de capacitación:

Perfil	Capacitador
Educación formal	Título profesional en: Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Telemática, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática, procesos o afines. Con tarjeta profesional para el ejercicio de la profesión cuando así se requiera.
Competencias técnicas	<ul style="list-style-type: none"> • El Capacitador debe ser profesional con experiencia en Docencia, Capacitación y/o servicio al cliente. • Debe contar con certificación MCSA o MSCD o MSCE.
Competencias blandas	<ul style="list-style-type: none"> • Excelentes relaciones personales y habilidad para el trabajo en equipo • Manejo de herramientas ofimáticas • Capacidad de análisis y organización de contenidos de formación • Habilidad para la redacción de textos • Capacidad para transmitir información en ambientes pedagógicos
Experiencia	Con experiencia mínima de tres (3) años en las competencias técnicas y (2) años con el sector educativo
Capacitación para usuario final	Capacitación para estudiantes, docentes, directivos docentes y administrativos de instituciones educativas del Tolima, ubicadas en zonas II y III (cualquiera de los 46 municipios del Departamento del Tolima) que contextualicen el entorno educativo y los entornos de enseñanza-aprendizaje en los siguientes servicios de Office 365, Outlook, OneDrive, Teams, SharePoint, Sway, Yammer, Forms, PowerApps, Power Automate, Power BI, Power Virtual Agents y todos sus tips y beneficios en general
Capacitación para usuario técnico o administrador	Capacitación para usuarios técnicos y/o administradores pertenecientes a instituciones educativas y personal administrativo de la Secretaría de Educación y Cultura del Tolima, ubicados en zonas II y III, que permitan potenciar los conocimientos y aplicación en los siguientes servicios de Office 365, Teams, Onedrive, Outlook, Power Automate, PowerApps, Power BI, SharePoint y Virtual agents.
Capacitación para funcionarios de planta	Capacitación para funcionarios de planta y contratistas de la Secretaría de Educación y Cultura del Tolima en las herramientas ofimáticas Excel y Acces en niveles intermedio y avanzado y Power Plataform (PowerApps, Power Automate, Power BI).
Materiales	Materiales de apoyo para la adopción de los servicios de Office 365 como manuales en pdf, piezas gráficas, sitios de SharePoint y equipos de Microsoft Teams.



Gerente de cuenta:

Perfil	Profesional
Educación	Título profesional en: Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería de

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia

www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11



	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		
	MACROPROCESO:	CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA VIRTUAL			Pág. 19 de 28

formal	Telecomunicaciones, Ingeniería Telemática, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática o afines; Con especialización en base de datos, administración de la información o afines. Con tarjeta profesional para el ejercicio de la profesión cuando así se requiera.
Competencias técnicas	Manejo de herramientas ofimáticas, de gestión de procesos, de gestión de proyectos, de modelamiento, de análisis de cargas y flujos de trabajo, de estadísticas, de automatización, análisis y mejoramiento o rediseño de procesos, Internet, sistemas operativos, lenguajes de programación, suite de Office 365 y Power Platform. • Debe contar con certificación MCSA o MSCD o MSCE.
Competencias blandas	Análisis, creatividad, innovación, adaptación al cambio, trabajo en equipo, ética, responsabilidad, planificación, organización, liderazgo, comunicación oral, escrita, compromiso e iniciativa.
Experiencia	Con experiencia mínima de tres (3) años específica en los temas descritos en las competencias técnicas y mínimo (2) de experiencia en el sector educativo
Principales funciones dentro de la entidad	Planear, coordinar y supervisar todas las actividades relacionadas con la ejecución del proyecto a implementar. Brindar soporte técnico especializado en: Administración de tenant administrativo. Creación de nuevos usuarios. Actualización periódica de 9 mil usuarios (Funcionarios, contratistas, docentes, administrativos y directivos docentes) según cortes de sistema Humano. Instalación y actualización de licenciamiento de salas de instituciones educativas Soporte a usuarios finales con dudas e inconvenientes con todos los servicios de Office 365. Levantamiento de requerimientos e implementación de soluciones basadas en Power PlatForm y SharePoint.

Soportes técnicos:

Perfil	Técnico o Tecnólogo
Educación formal	Técnicos o tecnólogos de carreras profesionales en Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Telemática, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática o afines; Con conocimientos en bases de datos, administración de la información o afines. Con tarjeta profesional para el ejercicio de la profesión cuando así se requiera
Competencias técnicas	Manejo de herramientas ofimáticas, internet, sistemas operativos, lenguajes de programación gestión de procesos, o gestión de proyectos e instalación de software, suite de office 365 y Power Platform.
Competencias blandas	Análisis, creatividad, innovación, adaptación al cambio, trabajo en equipo, ética, responsabilidad, planificación, organización, liderazgo, comunicación oral, escrita, compromiso e iniciativa.
Experiencia	Con experiencia mínima de tres (2) años específica en las competencias técnicas.

El Tolima Nos UNE

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		
	MACROPROCESO:	CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA VIRTUAL			Pág. 20 de 28

Principales funciones dentro de la entidad	<p>Administración de tenant educativo. Creación de nuevos usuarios. Actualización periódica de 159 mil usuarios (Estudiantes y Docentes) según cortes de sistemas SIMAT y Humano. Instalación y actualización de licenciamiento de salas de instituciones educativas Soporte a usuarios finales con dudas e inconvenientes con los servicios de Office 365. Levantamiento de requerimientos e implementación de soluciones basadas en Power PlataForm y SharePoint.</p>
---	---

Perfil	Profesional
Educación formal	Título profesional en: Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Telemática, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática o afines; Con especialización en base de datos, administración de la información o afines. Con tarjeta profesional para el ejercicio de la profesión cuando así se requiera.
Competencias técnicas	Manejo de herramientas ofimáticas, de gestión de procesos, de modelamiento, de análisis de cargas y flujos de trabajo, de estadísticas, de automatización, análisis y mejoramiento o rediseño de procesos, Internet, sistemas operativos, lenguajes de programación, suite de office 365 y Power Platform. • Debe contar con certificación MCSA o MSCD o MSCE.
Competencias blandas	Análisis, creatividad, innovación, adaptación al cambio, trabajo en equipo, ética, responsabilidad, planificación, organización, liderazgo, comunicación oral, escrita, compromiso e iniciativa.
Experiencia	Con experiencia mínima de tres (3) años específica en los temas descritos en las competencias técnicas.
Principales funciones dentro de la entidad	<p>Administración de tenant administrativo. Creación de nuevos usuarios. Actualización periódica de 9 mil usuarios (Funcionarios, contratistas, docentes, administrativos y directivos docentes) según cortes de sistema Humano. Instalación y actualización de licenciamiento de salas de instituciones educativas Soporte a usuarios finales con dudas e inconvenientes con los servicios de Office 365. Levantamiento de requerimientos e implementación de soluciones basadas en Power PlatForm y SharePoint.</p>



9. SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES

NOMBRE DE LA ENTIDAD COMPRADORA: (Gobierno Departamental del Tolima)

NIT: 800.113.672-7

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia
www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	
	MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA VIRTUAL		Pág. 21 de 28

De conformidad a las categorías requeridas y a lo establecido en la cláusula 6 del Instrumento de Agregación por Demanda CCE-139-IAD-2020, la Secretaria de Educación y Cultura del Tolima certificará ante Microsoft que los productos y servicios requeridos son para uso exclusivo del sector educativo oficial del departamento del Tolima.

CIUDAD Y DIRECCIÓN DE LA ENTIDAD COMPRADORA: Ibagué – carrera 3 entre calles 10 y 11 esquina. Gobernación del Tolima Secretaria de Educación 8 Piso. De 8 A.M. a 12 M. y de 2 a 5 P.m.

GRAVÁMENES ADICIONALES:

Gravámenes adicionales (estampillas)		
No	Descripción	Porcentaje
1	Estampilla Pro Electrificación	0.50%
2	Estampilla Pro Hospital	1.00%
3	Estampilla Pro cultura	1.00%
Total porcentaje:		2.50%

Estará EXENTO de la tasa Pro Recreación y deporte del 2%. No se aplica de conformidad a concepto DFRI-163-4478 emitido por la Dirección Financiera de Rentas e Ingresos, por corresponder a servicios necesarios para la prestación del servicio educativo expresados en el decreto 1851 de 2015 en el artículo 2.3.1.3.1.5 numerales 12 y 13 sobre la canasta educativa, y encontrarse dentro de las exenciones definidas en el artículo 9 de la ordenanza Departamental 0038 de 2020 "Por medio de la cual se crea la tasa Pro deporte y recreación departamental y se dictan otras disposiciones"

10. JUSTIFICACIÓN



Colombia Compra Eficiente ha puesto a disposición de las Entidades Públicas a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, la posibilidad de adquirir bienes de características técnicas uniformes mediante el Instrumento de Agregación por demanda, con el propósito de optimizar el presupuesto de cada Entidad, sin intermediarios y con la mayor celeridad posible.

La Ley 115 de 1994, por cual se expide la Ley General de Educación en su ARTÍCULO 23 determina, entre otras, LA TECNOLOGÍA Y LA INFORMÁTICA como área obligatoria y fundamental... para el logro de los objetivos de la educación básica fundamentales del conocimiento y de la formación que necesariamente se tendrán que ofrecer de acuerdo con el currículo y el Proyecto Educativo Institucional". Igualmente el ARTÍCULO 31 ibídem frente a las áreas fundamentales de la educación media académica prevé que para el logro de los objetivos de la educación media académica, serán obligatorias y fundamentales las mismas áreas de la educación básica en un nivel más avanzado... el ARTÍCULO 32 por su parte, define la Educación media técnica

El Tolima Nos UNE



Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia

www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	
	MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA VIRTUAL		Pág. 22 de 28

como aquella que prepara a los estudiantes para el desempeño laboral en uno de los sectores de la producción y de los servicios y para la continuación en la educación superior "estará dirigida a la formación calificada en especialidades tales como: (...) comercio, finanzas, administración, ecología, medio ambiente, industria, informática, minería, salud, recreación, turismo, deporte y las demás que requiera el sector productivo y de servicios. Debe incorporar, en su formación teórica y práctica, lo más avanzado de la ciencia y de la técnica, para que el estudiante esté en capacidad de adaptarse a las nuevas tecnologías y al avance de la ciencia" el ARTÍCULO 33 precisa los Objetivos específicos de la educación media técnica, así: "a) La capacitación básica inicial para el trabajo; b) La preparación para vincularse al sector productivo y a las posibilidades de formación que éste ofrece, y c) La formación adecuada a los objetivos de educación media académica, que permita al educando el ingreso a la educación superior".

El Departamento del Tolima tiene como objetivo garantizar una efectiva gestión pública, a través de generación de política pública, suministro de información, inspección, vigilancia, control y gestión de recursos y brindar recursos que aporten a la prestación del servicio educativo a estudiantes de básica primaria, básica secundaria y media, docentes, directivos docentes y administrativos, en Cumplimiento de la legislación vigente, bajo parámetros de oportunidad, pertinencia y equidad, contando con procesos eficaces, proveedores confiables, personal idóneo y tecnología adecuada, apoyados en un Sistema Integrado de Gestión que conlleve al mejoramiento continuo de la Entidad. De conformidad a las normas legales establecidas en Colombia sobre protección de derechos de autor y derechos conexos, entre otras: Ley 23 de 1982, ley 44 de 1993, Directivas presidenciales 001 de 1999 y 002 de 2002, Decreto 1474 de 2002. Ley 603 de 2000, circular 07 de 2005 expedida por el Departamento Administrativo de la Función Pública DAFP, circular 017 de 2011 de la Unidad Nacional de Derechos de Autor, sobre recomendaciones, seguimiento y resultados sobre el cumplimiento de las normas en materia de derecho de autor sobre programas de computador (software) y las respectivas sanciones definidas en la Ley 599 de 2000 (código penal) Artículos 271 y 272, todas están obligadas a garantizar la legalidad del uso de programas de ordenador (software) dando estricto cumplimiento las normas de derechos de Autor. De igual forma se establece el control, seguimiento y vigilancia a nivel interno a través de las áreas de control interno de cada entidad y externo a través de la Unidad Administrativa del Ministerio del Interior y Justicia a través de la Dirección Nacional de derechos de autor y por la DIAN Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales de Colombia a través de los mecanismos que se establezcan. El incumplimiento a la

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	
	MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA VIRTUAL		Pág. 23 de 28

normatividad establecida para legalidad puede generar penalización legal o sanciones económicas.



Dando cumplimiento a lo anterior, la Secretaría de Educación y Cultura, ha mantenido legalizado el software (programas de ordenador y/o servidores) usados para la prestación de servicios administrativos y de educación a la comunidad educativa a través de las instituciones educativas y la Secretaría de Educación Departamental, de conformidad al inventario de equipos de cómputo registrado por los rectores de las Instituciones Educativas y a los modelos de licenciamiento propuestos por los fabricantes de software para sector educativo (Microsoft 365 Educativo y otros).

La Secretaría de Educación, realizó suscripciones de legalidad de software hasta el mes diciembre de 2022 para las Instituciones Educativas de los municipios no certificados y la Secretaría de Educación. De conformidad a las normas de derechos de autor se debe garantizar la continuidad de la legalidad del software usado por el sector educativo oficial del departamento del Tolima.

Por lo anterior y teniendo en cuenta que para el mes de diciembre no sería viable realizar un proceso contractual, lo que pondría en riesgo la legalidad del uso de software y la continuidad de servicios, toda vez que la Gobernación del Tolima tiene procesos de cierre financiero anticipado regularmente entre el 12 y 15 de diciembre de cada año y pueden presentarse riesgos asociados a imprevistos de disposición de componentes tecnológicos, debido a la alta demanda con ocasión de los nuevos modelos de trabajo, aprendizaje y enseñanza desde casa, mediados por tecnología, bajo el principio de planeación se anticipa el proceso de contratación de tal forma que se garantice su ejecución a partir del 20 de noviembre de 2022, tiempo en el cual el proveedor deberá suscribir con el fabricante todos los acuerdos necesarios y garantizar la apertura y/o continuidad de suscripciones de software y puesta en funcionamiento de servicios de software Microsoft a partir del 30 de diciembre de 2022.

La Secretaría de Educación y Cultura requiere garantizar el licenciamiento de software necesario para la administración y prestación del servicio educativo oficial en los niveles: preescolar, básica (primaria cinco grados y secundaria cuatro grados), media (dos grados y culmina con el título de bachiller) a 142.131 estudiantes (corte 01-Octubre 2022) en las 212 Instituciones Educativas, 1827 sedes educativas de los 46 municipios del departamento del Tolima, a través de la prestación de los servicios educativos y administrativos de una planta total de 8574 docentes, directivos docentes, administrativos y contratistas. La gestión administrativa se desarrolla a través de la cadena de valor de 14 macroprocesos: A. Gestión Estratégica, B. Gestión de Programas y Proyectos, C. Gestión de la Cobertura del Servicio

El Tolima Nos UNE

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	
	MACROPROCESO:	
INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA VIRTUAL		Pág. 24 de 28

Educativo, D. Gestión de la Calidad del Servicio Educativo, E. Atención al Ciudadano, F. Inspección y Vigilancia de los establecimientos Educativos, G. Gestión de la Información, H. Gestión del Talento Humano, I. Gestión Administrativa de Bienes y Servicios, J. Gestión Financiera, K. Control Interno. L. Gestión de Tecnología Informática. M. Asuntos Legales y Públicos, N. Administración del Sistema de Gestión de Calidad.

De igual forma con el fin de fortalecer los procesos de enseñanza y aprendizaje de docentes y estudiantes en el aula, apalancados con el uso de TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación) y garantizar el normal funcionamiento y la seguridad de la tecnología que apalanca el desarrollo de procesos en la Secretaría de Educación y Cultura y garantizar la legalidad en el licenciamiento y uso de software Microsoft, entre otros y así mantener el funcionamiento y operación de actividades administrativas de sus funcionarios y sus directivos docentes, docentes y administrativos del sector Educativo oficial del Departamento, se hace necesario mantener el Licenciamiento de Software del Sector Educativo Oficial y Proyectos Asociados _Sedes Educativas oficiales del Departamento del Tolima y Secretaría de Educación.

Por lo anterior y con el fin de fortalecer los procesos de enseñanza – aprendizaje en el aula apalancados con el uso de TIC y garantizar el buen funcionamiento de la Secretaría de Educación y Cultura y la legalidad en licenciamiento de software Microsoft y así mantener el funcionamiento y operación de actividades administrativas de sus funcionarios y sus directivos docentes, docentes, administrativos y estudiantes del sector Educativo oficial del Departamento, se hace necesario Contratar la adquisición del Licenciamiento Especial de Software Microsoft para el Sector Educativo Oficial del Departamento del Tolima (Secretaría de Educación y Cultura e Instituciones Educativas).

11. LUGAR DE ENTREGA:

Los **productos** serán entregados en el municipio de Ibagué en la zona 2 de conformidad a lo establecido en el Instrumento de Agregación por demanda CCE-139-IAD-2020 cláusula 11, y de conformidad a los requerimientos de la Secretaría de Educación y Cultura Departamental.

Los Servicios serán entregados y ejecutados en los municipios de conformidad al requerimiento, en zonas 2 y 3, en las sedes de las Instituciones Educativas que determine la entidad.

Las distancias a los diferentes municipios (Lugar donde se ejecutarán los servicios en las instalaciones de las instituciones educativas) tomando como referencia la ciudad de Ibagué son las siguientes:

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia

www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11



**GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION**

**MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES
Y SERVICIOS**

**INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA
POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS –
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA
VIRTUAL**



Pág. 25 de 28

CAPITAL	MUNICIPIO (CABECERA MUNICIPAL)	DISTANCIA KM
IBAGUE	ALPUJARRA	171
IBAGUE	ALVARADO	42,3
IBAGUE	AMBALEMA	79,7
IBAGUE	ANZOATEGUI	85,9
IBAGUE	ARMERO	101
IBAGUE	ATACO	154
IBAGUE	CAJAMARCA	34,6
IBAGUE	CARMEN DE APICALA	90,7
IBAGUE	CASABIANCA	156
IBAGUE	CHAPARRAL	152
IBAGUE	COELLO	60,9
IBAGUE	COYAIMA	116
IBAGUE	CUNDAY	103
IBAGUE	DOLORES	145
IBAGUE	ESPINAL	53,1
IBAGUE	FALAN	122
IBAGUE	FLANDES	66,1
IBAGUE	FRESNO	144
IBAGUE	GUAMO	71,3
IBAGUE	HERVEO	196
IBAGUE	HONDA	139
IBAGUE	ICONONZO	111
IBAGUE	LERIDA	80,1
IBAGUE	LIBANO	124
IBAGUE	MARIQUITA	120
IBAGUE	MELGAR	86,1
IBAGUE	MURILLO	147
IBAGUE	NATAGAIMA	121
IBAGUE	ORTEGA	108
IBAGUE	PALOCABILDO	133
IBAGUE	PIEDRAS	53,2

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia

www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11



GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES
Y SERVICIOS



INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA
POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS –
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA
VIRTUAL

Pág. 26 de 28

CAPITAL	MUNICIPIO (CABECERA MUNICIPAL)	DISTANCIA KM
IBAGUE	PLANADAS	231
IBAGUE	PRADO	112
IBAGUE	PURIFICACION	99,6
IBAGUE	RIOBLANCO	204
IBAGUE	RONCESVALLES	114
IBAGUE	ROVIRA	38
IBAGUE	SALDAÑA	85,3
IBAGUE	SAN ANTONIO	187
IBAGUE	SAN LUIS	55,5
IBAGUE	SANTA ISABEL	99,1
IBAGUE	SUAREZ	72,6
IBAGUE	VALLE DE SAN JUAN	47,2
IBAGUE	VENADILLO	59,5
IBAGUE	VILLAHERMOSA	153
IBAGUE	VILLARRICA	135
	PROMEDIO	110,00

12. VALOR DEL PRECIO UNITARIO POR PRODUCTO:

De conformidad al simulador publicado en la tienda virtual del estado Colombiano - el Instrumento de Agregación por demanda CCE-139-IAD-2020 proceso: CCE-116-IAD-2020. Vigencia: febrero 24, 2020 hasta febrero 24, 2023, se generan los siguientes precios simulados con la TRM promedio, considerando fluctuaciones de precio de dólar, según lo establecido en el IAD artículo 8, Precios del software por catálogo:

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia
www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11



GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN



MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA
POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS –
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA
VIRTUAL



Pág. 27 de 28

Item	Código Catálogo	Descripción del producto	Tipo	Unidad	Zona	Asistencia	Perfil	Numero de parte	Forma de pago	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario + Gravamen	Subtotal	IVA	Precio Total
1	9GS-0049SAP	CIS Suite	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	9GS-0049SAP	Suscripción Anual	88	\$ 371.095,34	\$ 380.610,61	\$ 33.493.733,68	\$ 6.363.809,40	\$ 39.857.543,08
2	AAD-3839IFACA	M305 A3 Unified Edu Subscription	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	AAD-3839IFACA	Suscripción mensual con pago anual	10800	\$ 27.759,86	\$ 28.471,65	\$ 307.493.820,00	\$ 58.423.825,80	\$ 365.917.645,80
3	AAD-3840OFACA	M305 A5 Unified Edu Subscription	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	AAD-3840OFACA	Suscripción mensual con pago anual	1200	\$ 51.760,57	\$ 53.087,76	\$ 63.705.312,00	\$ 12.104.009,28	\$ 75.809.321,28
4	MBK-0000IAP	O305 A1 Edu Subscription	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	MBK-0000IAP	Suscripción mensual con pago anual	2520000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0
5	RQL-0000IAP	M305 Apps Enterprise Devices	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	RQL-0000IAP	Suscripción mensual con pago anual	1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0
6	H30-00237AP	Project Professional AI AI	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	H30-00237AP	Suscripción Anual	2	\$ 366.275,92	\$ 375.667,61	\$ 751.335,22	\$ 142.753,69	\$ 894.088,91
7	D87-01057AP	Visio	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	D87-01057AP	Suscripción Anual	6	\$ 318.081,72	\$ 326.237,66	\$ 1.957.425,96	\$ 371.910,93	\$ 2.329.336,89
8	D4437AP	SQL	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	228-04437AP	Suscripción Anual	4	\$ 457.844,90	\$ 469.584,51	\$ 1.878.338,04	\$ 356.884,23	\$ 2.235.222,27
9	0075SAP	SQL CAL	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	329-0075SAP	Suscripción Anual	3	\$ 106.027,24	\$ 108.745,89	\$ 326.237,67	\$ 61.985,16	\$ 388.222,83
10	AAA-73001SUB	Win A3	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	AAA-73001SUB	Suscripción mensual	1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0
11	AAA-72905SUB	Win A5	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	AAA-72905SUB	Suscripción mensual	1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0
12	AAD-38397SUB	M305 A3 Unified Edu Subscription	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	AAD-38397SUB	Suscripción mensual con pago anual	1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0
13	SEK-0000IAP	PowerApps para EDU SWSMVR	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	SEK-0000IAP	Suscripción mensual con pago anual	12	\$ 42.410,90	\$ 43.498,35	\$ 521.980,20	\$ 99.176,24	\$ 621.156,44
14	SFO-0000IAP	Power	Producto	Unidad	N/A	N/A	N/A	SFO-0000IAP	Suscripción mensual	12	\$ 33.735,94	\$ 34.600,96	\$ 415.211,52	\$ 78.890,19	\$ 494.101,71
15	IT-SW-02-06	Capacitación para el personal de	Servicio	Presencial	Zona 3	Sitio	Capacitación	IT-SW-02-06	webinar por hora	206	\$ 750.000,00	\$ 769.230,77	\$ 158.461.538,62	\$ 30.107.692,34	\$ 188.569.230,96
16	IT-SW-03-04	Capacitación para el personal de	Servicio	Presencial	Zona 2	Sitio	Capacitación	IT-SW-03-04	webinar por hora	20	\$ 767.800,00	\$ 787.487,18	\$ 15.749.743,60	\$ 2.992.451,28	\$ 18.742.194,88
17	IT-SW-06-02	Operación de cuenta	Servicio	Mes	Zona 2	Sitio	Profesional	IT-SW-06-02	webinar por hora	5	\$ 18.848.571,00	\$ 19.331.867,69	\$ 96.659.338,45	\$ 18.365.274,31	\$ 115.024.612,76
18	IT-SW-09-02	Soporte técnico en sitio	Servicio	Mes	Zona 2	Sitio	Técnico, Tecnólogo o Profesional	IT-SW-09-02	Mensual por servicios efectivamente prestados	5	\$ 18.848.571,00	\$ 19.331.867,69	\$ 96.659.338,45	\$ 18.365.274,31	\$ 115.024.612,76
19	IT-SW-09-03	Soporte técnico en sitio	Servicio	Mes	Zona 3	Sitio	Técnico, Tecnólogo o Profesional	IT-SW-09-03	Mensual por servicios efectivamente prestados	3	\$ 19.748.571,00	\$ 20.254.944,62	\$ 60.764.833,86	\$ 11.545.318,43	\$ 72.310.152,29
20	IT-SW-07-03	Instalación de Licencia o Suscripción Anual o afines	Servicio	Unidad	Zona 2	Remoto	Técnico, Tecnólogo o Profesional	IT-SW-07-03	Mensual por servicios efectivamente prestados	4	\$ 363.900,00	\$ 373.230,77	\$ 1.492.923,08	\$ 283.655,39	\$ 1.776.578,47
													Valor Total	\$ 999.994.021,33	

Gravámenes adicionales* Si los hay, indique los gravámenes adicionales a los que está sujeta la Orden de Compra. Son gravámenes adicionales por ejemplo; estampillas y demás impuestos territoriales.

No	Descripción	Porcentaje
1	ESTAMPILLA PRO HOSPITAL	1,0%
2	ESTAMPILLA PRO CULTURA	1,0%
3	ESTAMPILLA PRO ELECTRIFICACION	0,5%
Total porcentaje:		2,5%

El Tolima Nos UNE

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	
	MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – TIENDA VIRTUAL		Pág. 28 de 28

13. CLASE DE GASTO: POR FUNCIONAMIENTO () Y/O POR INVERSIÓN ()


14. ORIGEN DE LOS RECURSOS: PROPIOS (), PRESUPUESTO NACIONAL (), REGALÍAS (), RECURSOS DE CRÉDITO (), SGP ()

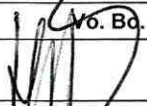
15. VALOR DEL RESUMEN DE COTIZACIÓN POR EL SIMULADOR: NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL VEINTIUN PESOS CON TREINTA Y TRES CENTAVOS (\$999.994.021,33) MCTE, incluidos impuestos y estampillas

NOMBRE DEL SUPERVISOR Y CARGO: LYDA GICELA GARZON AREVALO, Profesional Especializado del área de Gestión de Tecnología Informática y Comunicaciones

CORREO ELECTRÓNICO DEL SUPERVISOR: lyda.garzon@sedtolima.gov.co

NÚMERO TELEFÓNICO DEL SUPERVISOR: 3002134186


JULIÁN FERNANDO GÓMEZ ROJAS
 Secretario de Educación y Cultura
 Ordenador del Gasto – Ejecutor

Funcionario	Nombre	Dependencia	Vº. Bº.	Fecha
Aprobación	LUZ AIDA LARA BAHAMON	DAF		Octubre de 2022
Revisión Jurídica:	MARTHA LUCIA TORO MONROY	GABS-C		Octubre de 2022
Proyección Técnica:	LYDA GICELA GARZÓN AREVALO	GETICS		Octubre de 2022

El Tolima Nos UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8- Ibagué - Tolima - Colombia

www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11