

# MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	384542
Número de orden de compra a modificar:	118032
Entidad compradora:	ALCALDÍA DE CARTAGENA DE INDIAS
Nombre del solicitante:	William Jorge Dau Chamatt
Proveedor:	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA
Mecanismo de agregación de demanda:	ETP III
Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2023-11-14 16:05:07

## Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
-------	--------------	-------------

## Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
111489	TRANSFORMACIÓN DEL APRENDIZAJE INSPIRANDO, CREANDO Y DISEÑANDO CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN LAS IEQ Y SED DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS.	CDP-182 - 2023	CDP	182 - 2023

## Artículos actuales

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

1	etp03 - ETP-PTF-60. ETP -- Portatil con pantalla de 15 pulgadas -- 4500 -- INTERMEDIO -- SDD -- 256 GB -- TN o IPS -- 8 GB - DDR4 - 2133 -- SI -- 0 -- 3 -- Zona 1	545.0	0.55 Metros	2120000.00	CDP-182 - 2023	1155400000.00
2	etp03 - COMPONENTE-PTF-770. COMPONENTE -- COMPONENTE -- Sistema Operativo Windows 10 Pro for education 64 bits. -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	545.0	0.55 Metros	46694.58	CDP-182 - 2023	25448546.10
3	etp03 - COMPONENTE-PTF-775. COMPONENTE -- COMPONENTE -- Certificacion Epeat Gold -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	545.0	0.55 Metros	0.00	CDP-182 - 2023	0.00
4	etp03 - IVA	1.0	0.55 Metros	4835224.17	CDP-182 - 2023	4835224.17

### Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
Editado	1	etp03 - ETP-PTF-60. ETP -- Portatil con pantalla de 15 pulgadas -- 4500 -- INTERMEDIO -- SDD -- 256 GB -- TN o IPS -- 8 GB - DDR4 - 2133 -- SI -- 0 -- 3 -- Zona 1	817.00	0.55 Metros	2120000.00	CDP-182 - 2023	1732040000.00

Editado	2	etp03 - COMPONENTE- PTF-770. COMPONENTE COMPONENTE Sistema Operativo Windows 10 Pro for education 64 bits. -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	817.00	0.55 Metros	46694.58	CDP-182 - 2023	38149471.86
Editado	3	etp03 - COMPONENTE- PTF-775. COMPONENTE COMPONENTE Certificacion Epeat Gold -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	817.00	0.55 Metros	0.00	CDP-182 - 2023	0.00
Editado	4	etp03 - IVA	1.00	0.55 Metros	7248400.06	CDP-182 - 2023	7248400.06

**Detalle o justificación de la aclaración**

Se procede a modificar orden de compra numero 118032 cuyo objeto es: ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS, en el sentido de adicionar 272 equipos los cuales se detallan en formato de solicitud de modificación el cual se anexa a la presente solicitud, el valor de la adición es respaldado con el CDP numero 182 del 30 de junio de 2023.



Firma ordenador del gasto

Nombre: William Dau Chamat

Documento: C.C. No. 9.079.552




Firma de proveedor

Nombre: Ramiro Humberto Vergara Rodriguez

Documento: 91.431.735 de Barrancabermeja

	ALCALDÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Código: GLECE03-F002
	MACROPROCESO: GESTION LEGAL	Versión: 1.0
	PROCESO/ SUBPROCESO: CONTRATACIÓN ESTATAL / ETAPA POSCONTRACTUAL	Fecha: 26/06/2022
	FORMATO SOLICITUD DE PRORROGA Y/O ADICIÓN DE CONTRATO	Páginas: 1 de 4

**SOLICITUD DE PRORROGA Y/O ADICIÓN DE CONTRATO**

<b>Dependencia Solicitante:</b>	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
<b>Funcionario Solicitante:</b>	ALEXANDRA HERRERA PUENTE
<b>Fecha de solicitud:</b>	31 DE OCTUBRE DE 2023
<b>Objeto de la modificación:</b>	Prórroga <input type="checkbox"/>
	Adición <input checked="" type="checkbox"/>
	Valor: \$ 591.754.101,65
	Otro <input type="checkbox"/>
	¿Cuál?

**DATOS BASICOS DEL CONTRATO**

<b>Contrato No.</b>	Orden de compra N° 118032
<b>Contratista:</b>	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA
<b>Objeto:</b>	ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURATECNOLÓGICA PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS.
<b>Fecha de emisión:</b>	20/10/2023
<b>Fecha de vencimiento:</b>	20/12/2023
<b>Plazo Total del contrato incluyendo la presente solicitud:</b>	20/12/2023
<b>Fecha de Terminación con plazo solicitado:</b>	20/12/2023
<b>Valor inicial del Contrato:</b>	\$1.185.683.770,27
<b>Valor actual del Contrato:</b>	\$ 591.754.101,65

**DATOS DE LA SOLICITUD DE PRORROGA Y/O ADICIÓN**

<b>Cláusulas que se modifican:</b>	Nueva redacción: valor de la orden								
<b>CLAUSULA:</b>	<b>VALOR DE LAS ORDENES DE COMPRA</b>  El valor inicial de la Orden de Compra es hasta por la suma: <b>MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SETENTA CON VEINTISIETE CENTAVOS (\$1.185.683.770,27)</b>								
	Se requiere adición de 272 portátiles con sus componentes, lo cual asciende a la suma de <b>QUINIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO UN PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE (\$591.754.101,65)</b> , incluido IVA e impuesto a que haya lugar, respaldada por el certificado de disponibilidad presupuestal que a continuación se relaciona:								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DEPENDENCIA</th> <th>CDP N°</th> <th>VALOR CDP</th> <th>SALDO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Secretaría de Educación</td> <td>182</td> <td>\$ 2.176.569.608,00</td> <td>\$607.521.779,43</td> </tr> </tbody> </table>	DEPENDENCIA	CDP N°	VALOR CDP	SALDO	Secretaría de Educación	182	\$ 2.176.569.608,00	\$607.521.779,43
DEPENDENCIA	CDP N°	VALOR CDP	SALDO						
Secretaría de Educación	182	\$ 2.176.569.608,00	\$607.521.779,43						



ALCALDÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Código: GLECE03-F002
MACROPROCESO: GESTION LEGAL	Versión: 1.0
PROCESO/ SUBPROCESO: CONTRATACIÓN ESTATAL / ETAPA POSCONTRACTUAL	Fecha: 26/06/2022
FORMATO SOLICITUD DE PRORROGA Y/O ADICIÓN DE CONTRATO	Páginas: 2 de 4

Lo anterior para establecer como valor total de la Orden de Compra en la suma de **MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVO (\$1.777.437.871.92) M/CTE.**

**CANTIDADES DEL ANEXO TÉCNICO**

ORDEN DE COMPRA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
118032	ETP-PTF-60. ETP -- ETP -- Portatil con pantalla de 15 pulgadas -- 4500 -- INTERMEDIO -- SDD -- 256 GB -- TN o IPS -- 8 GB - DDR4 - 2133 -- SI -- 0 -- 3 -- Zona 1	272	\$2.120.000	\$576,640,000.00
	COMPONENTE-PTF-770. COMPONENTE -- Sistema Operativo Windows 10 Pro for education 64 bits.	272	\$46.694,58	12,700,925.76
	COMPONENTE-PTF-775. COMPONENTE -- Certificación Epeat Gold.	272	\$0	\$0
	eto03 - IVA	1	\$2,413,175.89	\$2,413,175.89
<b>TOTAL ADICIÓN</b>				<b>\$591.754.101.65</b>

**Concepto y aval del Supervisor y/o Interventor:**  
(Justificación técnica / financiera / jurídica)

En el distrito de Cartagena de Indias, se estableció el Plan de Desarrollo 2020-2023 SALVEMOS JUNTOS A CARTAGENA, ¡Por una Cartagena Libre y Resiliente, este proyecto está enmarcado dentro del Programa de Educación mediada a través de tecnologías de la información y las comunicaciones-EMETIC, con el cual se plantea, un modelo de Educación Mediada a través de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones -EMETIC, que permita una alineación entre el proceso de enseñanza aprendizaje y las herramienta tecnológicas permitiendo la ruptura de las barreras de tiempo, espacio y disponibilidad de materiales educativos que impiden en muchos casos que los estudiantes alcancen el conocimiento.

El proyecto denominado **TRANSFORMACIÓN DEL APRENDIZAJE, INSPIRANDO, CREANDO Y DISEÑANDO CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN LAS IEO Y SED DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS..** con código BPIN "2021130010226" ; desde este proyecto de inversión se identifica la actividad de **Fortalecer la infraestructura tecnológica y comunicacional de la SED, para el mejoramiento de la comunicación y gestión con las IEO** con la que se busca de dotar de herramientas tecnológicas a las sedes educativas oficiales del distrito de Cartagena de Indias. Lo anterior permite potencializar



ALCALDÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Código: GLECE03-F002
MACROPROCESO: GESTION LEGAL	Versión: 1.0
PROCESO/ SUBPROCESO: CONTRATACIÓN ESTATAL / ETAPA POSCONTRACTUAL	Fecha: 26/06/2022
FORMATO SOLICITUD DE PRORROGA Y/O ADICIÓN DE CONTRATO	Páginas: 3 de 4

los procesos de enseñanza aprendizaje en los niños, niñas y adultos que hacen parte del sistema educativo del distrito.

Es así como mediante **Orden de Compra N°. 118032** suscrita con la empresa **HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA**, a través de las cuales se adquirió infraestructura tecnológica para Instituciones Educativas Oficiales, y que muy a pesar de la inversión realizada aún persiste la necesidad de seguir ahondando esfuerzos en la adquisición de mayor infraestructura tecnológica, me permito solicitar se adicionen 272 Equipos de Cómputo Portátil con sus correspondientes componentes, lo cual asciende a la suma de **QUINIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO UN PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE (\$591.754.101,65)**, incluido IVA e impuesto a que haya lugar, con cargo a los recursos disponibles en el **CDP N°. 182** que a la fecha de la presente es de **\$607.521.779.43.**"

De conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, los contratos pueden modificar siempre y cuando se encuentren vigentes, y su adición presupuestal no supere el cincuenta por ciento del valor inicialmente pactado.

El Consejo de Estado en Sentencia del 16 de marzo de 2015, Rad. 30689, indicó que ante la necesidad de modificar o adicionar un contrato y/o convenio, deben verificarse de manera ineludible, entre otros, cinco (5) aspectos a saber: (i) Que el contrato adicional o modificatorio conste por escrito, en la medida que es un requisito de existencia del contrato estatal. (ii) Que se suscriba la convención dentro del plazo o vigencia del contrato, toda vez que un contrato cuyo plazo o condición ha operado, no es susceptible de ser adicionado, circunstancia en la que habría lugar a adelantar un nuevo proceso licitatorio o de selección de contratista, (iii) Que no se adicione –por regla general– en más allá del cincuenta (50) por ciento de su valor inicial, expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes, (iv) Que el objeto del contrato principal no se haya agotado, es decir, que todavía exista y sea viable su ejecución, y (v) Que no se altere el contenido del objeto inicial por uno nuevo, so pena de que el contrato adicional quede afectado de nulidad.

En concordancia con lo expuesto, el valor a adicionar no superar el 50% del valor inicial de adquisición, de acuerdo con lo previsto con la norma.

A continuación, se presenta el detalle de la propuesta económica generada desde la orden de compra:

ORDEN DE COMPRA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
118032	ETP-PTF-60. ETP -- ETP -- Portatil con pantalla de 15 pulgadas -- 4500 -- INTERMEDIO -- SDD -- 256 GB -- TN o IPS -- 8 GB - DDR4 - 2133 -- SI -- 0 -- 3 -- Zona 1	272	\$2.120.000	\$576,640,000.00
	COMPONENTE-PTF-770. COMPONENTE -- COMPONENTE -- Sistema Operativo Windows 10 Pro for education 64 bits.	272	\$46.694,58	12,700,925.76
	COMPONENTE-PTF-775. COMPONENTE -- COMPONENTE -- Certificación Epeat Gold.	272	\$0	\$0
	etp03 - IVA	1	\$2,413,175.89	\$2,413,175.89
<b>TOTAL ADICIÓN</b>				<b>\$591,754,101.65</b>



ALCALDÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Código: GLECE03-F002
MACROPROCESO: GESTION LEGAL	Versión: 1.0
PROCESO/ SUBPROCESO: CONTRATACIÓN ESTATAL / ETAPA POSCONTRACTUAL	Fecha: 26/06/2022
FORMATO SOLICITUD DE PRORROGA Y/O ADICIÓN DE CONTRATO	Páginas: 4 de 4

La fuente de financiación que amparan la solicitud de las dependencias es:

ÍTEM	DEPENDENCIA	CDP	
		UE	Nº
1	SECRETARÍA DE EDUCACION	07	182

Estado de cumplimiento del contrato:

N/A

Anexos:

- Orden de compra
- CDP
- Anexo técnico/financiero

Firma del Solicitante:

*Alexandra Herrera P.*

**ALEXANDRA HERRERA PUENTE**  
Secretaria de Educación Distrital (E)  
Decreto 1426 de 2023  
Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

VoBo. Dickson Acosta Julio *Dickson Acosta S.*  
PE. Servicios Informáticos

VoBo. Jorge Castro Mendoza  
Pu. Servicios Informáticos

VoBo. Lila Maria Silva Gomez *Lila Maria Silva Gomez*  
Subdirectora Técnica Gestión Administrativa

VoBo. Nataly Moreno Caballero *Nataly Moreno Caballero*  
Asesora Externa STGA

Revisó: Soraya Romero Rios -Asesor Jurídico externa coord. UIC- DAAL  
Proyectó: Fabian Altamar Pinillos Asesor Jurídico Externo DAAL

CONTROL DE CAMBIOS		
FECHA	DESCRIPCION DE CAMBIOS	VERSION
24/10/2023	Elaboración de Documento	1.0

 <b>ALCALDÍA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS</b>	<b>FORMATO CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP)</b>	<b>Codigo: GHAPR02-F003</b>
	<b>PROCESO / SUBPROCESO: PRESUPUESTO/EJECUCIÓN PRESUPUESTAL</b>	<b>Version: 2.0</b>
	<b>SECRETARIA DE HACIENDA DISTRITAL</b>	<b>Vigencia: 23/09/2022</b>
	<b>ALCALDÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>

**100 - ALCALDIA DE CARTAGENA  
07 - SECRETARIA DE EDUCACION**

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL  
No. 182**

**EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO  
CERTIFICA**

Que en el Presupuesto de Gastos e Inversiones de la vigencia 2023 existe apropiacion disponible para atender la presente solicitud asi:

<b>CODIGO - FUENTE</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>VALOR</b>
		<b>2,176,569,608.00</b>
<b>2.3.2201.0700.2021130010226 1.3.3.6.03-95-171 RB SGP CALIDAD MATRICULA</b>	<b>TRANSFORMACIÓN DEL APRENDIZAJE, INSPIRANDO, CREANDO Y DISEÑANDO CON LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES EN LAS IE0 Y SED DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS</b>	
	<b>TOTAL:</b>	<b>2,176,569,608.00</b>

**OBJETO:**

ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS.

Se expide a solicitud de ELIANA ELVIRA VALENZUELA SALAZAR, SECRETARIA DE EDUCACION (E), SECRETARIA DE EDUCACION, mediante solicitud numero AMC-03419 recibida en junio 30 del 2023.

Cartagena D.C. y T., 30 de junio del 2023.

  


---

**LUCELY MARIA MORALES RAMOS**  
**RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO**

**Elabora:  
YRIOSL**

**Imprime: YRIOSL**