



**ESTUDIOS PREVIOS  
 (ARTICULO 2.2.1.2.1.2.20. DECRETO 1082 DE 2015)**

<b>1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO</b>	
<b>ENTIDAD:</b>	DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS
<b>DEPENDENCIA QUE PROYECTA:</b>	SECRETARIA DE PARTICIPACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL.
<b>FECHA:</b>	<b>AGOSTO 2023.</b>
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA Y TECNOLÓGICA DE LAS ORGANIZACIONES COMUNALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS.
<b>CODIGO BPIN:</b>	2021130010160
<b>PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES</b>	PAA 2023
<b>OBJETO DEL ESTUDIO PREVIO</b>	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, PARA EL DESARROLLO OPTIMO DE LAS GESTIONES DE OFERTA SOCIAL Y JORNADAS QUE SE LLEVAN A CABO EN LAS JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DE LAS LOCALIDADES 1, 2 Y 3 DE LA CIUDAD DE CARTAGENA DE INDIAS.
<b>2. ALCANCE A LOS ESTUDIOS PREVIOS YA ESTABLECIDOS</b>	
<p>En atención a las observaciones presentadas dentro del presente proceso, se hace necesario dar un alcance de los estudios previos establecidos, en especial, a los eventos de Simulación: 18362 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES y Simulación: 18371 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 2 - AIO -, así mismo, el plazo se modificará.</p>	
<b>3. DESCRIPCIÓN DE OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES ESCENCIALES E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR                      (Numeral 2 del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015.)</b>	
<p>Las modificaciones advertidas en los oficios AMC-OFI- 0132259-2023 y 0131893- 2023, a los eventos de Simulación: 18362 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES y Simulación: 18371 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 2 - AIO -, quedará así:</p> <p>Para la contratación puntual, los equipos tendrán las siguientes especificaciones:</p>	

**SUGERENCIAS PARA COMPRAR EN TIENDA VIRTUAL**

<b>CODIGOS</b>	<b>ÍTEM</b>	<b>NOMBRE DEL EQUIPO Y ESPECIFICACIONES</b>	<b>CANTIDAD</b>
<b>PRODUCTO: DOTACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS A 346 ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL</b>			
<b>4321150 8</b>	<b>1</b>	<b>PORTÁTIL:</b> Intel, Core i3, 1.7Ghz 3.00 GHZ, Generación 11, Memoria 8 Gb, Disco Duro 256 Gb Solido, Pantalla 14"- sistema operativo Windows Pro- versión 11 de 64 bit en español.	346
<b>4321150 7</b>	<b>4</b>	<b>PC TODO EN UNO:</b> Pentium, Memoria 8 Gb, Disco Duro SSD 500Gb, Pantalla 22"sistema operativo Windows Pro- versión 11 de 64 bit en español.	60

**Simulación: 18362 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES - 2023-08-11**

**TRM 31 DE AGOSTO DE 2023 \$ 4.085,33**

**PRESUPUESTO \$ 1.125.638.968**



### Simulación: 18362 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES - 2023-08-11

Borrador    Solicitud cotizaciones    Abrir ofertas    Selección proveedor    Envío a compra    Finalizado

- [✎ Editar datos simulación](#)
- [➕ Insertar ítem de catálogo](#)
- [➕ Insertar gravamen](#)
- [➕ Insertar archivo](#)
- [☰ Validar simulación proveedores](#)
- [📄 Solicitar cotizaciones](#)

Datos	
Simulador	Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 6 - PORTÁTILES
Consecutivo	18362
Nombre tipo del simulador	Menor precio
Estado proceso simulación	Borrador simulación
Evento cotización	
Catálogo	Defecto
RFI	
Fecha cierre	
Cotización seleccionada	
Número solicitud de compra	
Coupa	
Guía	Ver guía
Precio dolar (TRM)	4085.33
Presupuesto estimado en pesos	1125638968

Gravamen	Valor	
ESTAMPILAS AÑOS DORADOS	2%	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
ESTAMPILAS PRODEPORTE	25%	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
ESTAMPILAS PROUNIVERSIDAD	1%	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
ESTAMPILAS JUSTICIA FAMILIAR	2%	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>

< >



Inicio **Simulaciones válidas** Simulaciones no válidas Archivos Logs

Show entries:

Título	Cantidad	
FTP PT 13. FTP - FTP - Portátil 14 pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG - 3800 - NA - BASICO - SSD - 75G GB - NA - 8 GB - Zona 1	346	
<small>FTP - PORTATIL 14 PULGADAS PESO MAXIMO 1,8KG - 3800 - NA - BASICO - SSD - 75G GB - NA - 8 GB - ZONA 1</small>		
COMPONENTE PT 09. COMPONENTE - COMPONENTE - Sistema Operativo Windows 10 Profesional - NA - NA - NA - NA - NA - NA - todas las zonas	346	
<small>COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PROFESIONAL - NA - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS</small>		

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous **1** Next

Show entries:

Proveedor	Valor	
800230829. SISTE TRONICS SAS - FTP III	1,375,638,968.90	
900604590. P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS - FTP III	1,398,490,932.28	
800015483. COLSOF SAS - IAD Software, FTP III, Nube Privada IV	1,400,239,243.98	
830123007. VASQUIZ CARO Y CIA SAS - FTP III	1,402,897,723.74	
undefined. CREAM DE COLOMBIA	1,487,516,440.32	
81000242. C&S TECNOLOGIA SAS - FTP III	1,486,608,839.10	
830073273. KEY MARKET SAS EN REORGANIZACION - Papelería y Útiles de Oficina, Consumibles de Impresión II, FTP III	1,500,245,798.61	
830110570. NI-X COMPUTER S.A.S. - FTP III	1,507,593,111.63	
811021363. UNIPLES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, FTP III	1,511,793,636.66	
830037778. NUOVA ERA SOLUCIONES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, FTP III	1,527,502,994.09	
800026272. RICOH COLOMBIA SA	1,529,341,474.71	
900788299. FINAL CA INFORMÁTICA S.A.S. - FTP III	1,526,615,393.73	
900741497. TECNOFONE COLOMBIA SAS - Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, FTP III	1,544,800,191.29	
830016004. RE-EXCOMPUTO LTDA - FTP III	1,576,621,948.36	
80400673. HARDWARE ASesorias SOFTWARE LTDA - Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, FTP III	1,578,440,428.11	

Showing 1 to 15 of 25 entries

Previous **1** 2 Next



Inicio Simulaciones válidas Simulaciones no válidas Archivos Log

Show entries

Proveedor	Valor	
90067849. GREEN SERVICES AND SOLUTIONS SAS - E-IP III, IAD Software	1,602,090,664.94	0
83004996. COMPUTEL SYSTEM SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, E-IP III	1,629,347,861.28	0
811005802. PORTALI SAS - E-IP III	1,632,994,820.79	0
830001338. Sumimas S.A.S. - Papelería y Útiles de Oficina, E-IP III, Primera Infancia	1,646,635,047.62	0
90001937. VIME PLAST LTDA - Derivados del papel, cartón y corrugado, Consumibles de Impresión II, Ayudas Humanitarias, E-IP III, Grandes Almacenes	1,760,288,403.40	0
90014817. PEAR SOLUTIONS S.A.S. - E-IP III	1,702,106,883.46	0
90154960. UT SCAM OCE 2021 - E-IP III	1,793,071,039.31	0
83002681. XOREX DE COLOMBIA SAS - E-IP III	1,820,298,235.65	0
90048934. ALLBREFAKER SAS - E-IP III	1,968,433,575.63	0
830007379. CONSISTE-LCO SAS - E-IP III, Mesa de Servicio	1,983,804,413.68	0
Proveedor	Valor	

Showing 16 to 25 of 25 entries

Previous 1 2 Next

**Simulación: 18371 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 2 - AIO - 2023-08-11**

**TRM 31 DE AGOSTO DE 2023 \$ 4.085,33**

**PRESUPUESTO \$ 282.862.950**



Simulaciones

Simulaciones

Opciones

Supervisores

Usuarios

Inicio / Simulaciones / Simulaciones validas / Nacional Compraventa - LOTE 2 - AIO - 2023-08-11

### Simulación: 18371 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 2 - AIO - 2023-08-11

Borrador    Solicitud cotizaciones    Ativar ofertas    Selección proveedor    Finicio a compra    Finalizado

  
    
    

  

Detalle		Garantías	
Simulador	Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 2 - AIO	ESTAMPILLA AÑOS DORADOS	2%
Consecutivo	18371	ESTAMPILLA PRODUCCIÓN	2%
Nombre tipo del simulador	Menor precio	ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD	1%
Estado proceso simulación	Borrador simulación	ESTAMPILLA JUSTICIA FAMILIAR	2%
Frontal cotización			
Catálogo	Defecto		
RFI			
Fecha cierre			
Cotización seleccionada			
Múltiple solicitud de cotización			
Coups			
Clas	Ver guía		
Precio dolar (FIM)	408.33		
Presupuesto establecido en pesos	202827560		

Items    Simulaciones válidas    Simulaciones no válidas    Archivos    Logs

Show entres

100

Search

Texto	Cantidad
ETP-AIO 215-14. ETP -- ETP -- 3500 -- BASICA -- NA -- SSD -- 500 GB PCIe -- 8 GB -- Zona 1	60
COMPONENTE-AIO-164 COMPONENTE -- COMPONENTE -- Sistema Operativo Windows 10 Pro -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	60

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous    1    Next



Inicio Simulaciones válidas Simulaciones no válidas Archivos Logs

Show entries

Search

Proveedor	Valor
800230879. SIGHT TRONICS SAS - ETP III	907,862,949.31
undefined. CEAR DE COLOMBIA	286,016,382.42
900804888. PEP SYSTEMS COLOMBIA SAS - ETP III	308,747,567.06
800994883. COISOE SAS - IAD Software, ETP III, Nube Privada IV	304,883,030.96
818002740. CAS TECNODIGIA SAS - ETP III	311,874,823.86
800708700. NEX COMPUTER S.A.S. - ETP III	312,309,877.77
830073823. KEY MARKET SAS EN REORGANIZACION - Papelería y Útiles de Oficina, Consumibles de Impresión II, ETP III	312,606,046.76
800762727. RICOH COLOMBIA SA	321,968,573.73
818073683. UNIPRES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	323,425,819.08
900741487. TELEPHONE COLOMBIA SAS - Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	332,371,849.02
800880298. LINA CAHINORAMA S.A.S. - ETP III	335,209,838.22
908598600. UI SCAM CCI 2021 - ETP III	351,200,447.64
800720077. VASQUEZ CARD Y CIA SAS - ETP III	382,493,820.88
830001388. Guzmán S.A.S. - Papelería y Útiles de Oficina, ETP III, Primera Infancia	382,230,000.47
818005027. PORTA III SAS - ETP III	389,806,117.00

Showing 1 to 25 of 25 entries

Previous 1 2 Next

Inicio Simulaciones válidas Simulaciones no válidas Archivos Logs

Show entries

Search

Proveedor	Valor
900148177. PEAR SOLUTIONS S.A.S. - ETP III	369,887,702.96
900578849. GREEN SERVICES AND SOLUTIONS SAS - ETP III, IAD Software	371,789,762.81
830026811. XDRUX DE COLOMBIA SAS - ETP III	373,014,336.06
804000673. HARDWARE AGESORIAS SOFTWARE LTDA - Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	374,943,195.91
830010004. RECOMPUTO LTDA - ETP III	375,218,538.22
900019737. VENEPLASI LTDA - Derivados del papel, cartón y corrugado, Consumibles de Impresión II, Ayudas Humanitarias, ETP III, Grandes Almacenes	376,204,149.15
830037778. NUEVA ERA SOLUCIONES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	381,467,401.43
830048986. COMPUTE SYSTEMS SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	382,626,778.67
830007378. COMSETELECO SAS - ETP III, Mesa de Servicio	401,840,840.32
900708804. ALI BREFAN-R SAS - ETP III	414,991,796.32

Showing 16 to 25 of 25 entries

Previous 1 2 Next

### 3.1. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de la Orden de compra será hasta DOS (2) meses y/o hasta 31 de diciembre de 2023, esto sin exceder la vigencia 2023 contabilizados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato, es decir con la expedición del registro presupuestal, aprobación de la garantía única por el contratante y suscripción del acta de inicio o en los tiempos que se acuerde con el proveedor la entrega material a adquirir.

De conformidad a lo establecido con el Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y los proveedores.



#### **4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, ANÁLISIS DEL SECTOR Y DE MERCADO**

*Para efectos de establecer el presupuesto del contrato se tendrá en cuenta lo previsto en la ley 1150 de 2007, que en su artículo, numeral 2, literal a; procede la adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos mediante acuerdos marcos de precios y la dispuesto por el Decreto 1082 de 2015.*

Para determinar el valor promedio, se realizó un presupuesto estimado teniendo en cuenta los valores planteados en el catálogo, y se encuentra anexo a este documento.

Por otro lado, fue diligenciado, el simulador cargado en el portal web de Colombia compra eficiente para el Acuerdo Marco Compra y Alquiler de Computadores y Periféricos - ETP III, CCE-280-AMP-2021 y se realizó la cotización por parte del proveedor una vez sea publicada la cual se describe a continuación:

Según el estudio del mercado realizado se establece el siguiente presupuesto ponderado:

#### **ESTUDIO DE MERCADO - MENOR PRECIO – SIMULADOR TIENDA VIRTUAL**

Se realizaron los Estudios de Mercado con el Menor Precio con base a la información suministrada por el Simulador de la Tienda Virtual en pesos colombianos en donde el Menor Precio para todas las cantidades a comprar está por debajo del presupuesto oficial para la adquisición de estos equipos solicitados.

**Presupuesto Menor Precio \$ 1.408.501.918**



LISTADO DE EQUIPOS Y ESPECIFICACIONES				
PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ADMINISTRATIVA, OPERATIVA Y TECNOLÓGICA				
DE LAS ORGANIZACIONES COMUNALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS				
CÓDIGO BPIN: 2021130010219				
ESTUDIO DE MERCADO EN TIENDA VIRTUAL PESOS				
ÍTEM	NOMBRE DEL EQUIPO Y ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	TIENDA VIRTUAL	MEJOR PRECIO
PRODUCTO: DOTACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS A 346 ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL			DISPONIBLE	
1	PORTÁTIL: Intel, Core i3, 1.7Ghz 3.00 GHz, Generación 11, Memoria 8 Gb, Disco Duro 256 Gb Solido, Pantalla 15.6" Sistema Operativo Windows 10 Pro	346	SIMULACION 18362	1.125.638.968
2	PC TODO EN UNO: Pentium, Memoria 8 Gb, Disco Duro SSD 500 Gb, Pantalla 22" Sistema Operativo Windows 10 Pro	60	SIMULACION 18371	282.862.950

**Total..... \$1.408.501.918**

Para la adquisición del presente objeto, su adquisición estará sujeta a los precios del catálogo actualizado publicado en la tienda virtual que tiene unos gravámenes adicionales como lo son las estampillas y demás impuestos territoriales de la siguiente manera:

DESCRIPCIÓN TRIBUTO	VALOR
ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	1%
ESTAMPILLA AÑOS DORADOS	2%
ESTAMPILLA PRO-DEPORTE Y RECREACIÓN	2,5%
ESTAMPILLA JUSTICIA FAMILIAR	2%

**RESPONSABLES**

**DORYS LUCÍA ARRIETA CARO**  
 DIRECTORA ADMINISTRATIVA DE APOYO LOGÍSTICO.  
 Revisó: S. Romero Ríos - Asesora Jurídica Externa UIC/DAAL  
 Revisó: C. Ruiz Hurtado - Asesora Jurídica Externa UIC/DAAL

**CIELO MARTA BLANCO FLOREZ**  
 SECRETARIA DE PARTICIPACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL  
 Proyectó: Samir Samudio. Asesor Externo. SPDS.