



CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO

EL SUSCRITO INTERVENTOR O SUPERVISOR HACE CONSTAR QUE:

1. El contratista cumplió a satisfacción con las obligaciones pactadas en el (ta):

CONTRATO NÚMERO:	31626	Año:	2018	Adición No. / Año:	N/A	Otrosi No. / Año:	N/A
DEPENDENCIA:	DIRECCIÓN DE TI						
CONTRATISTA:	SUMIMAS S.A.S. /						
IDENTIFICACIÓN CONTRATISTA:	830001338 /						

Contratista persona natural ( )      Contratista persona jurídica ( X )

2. El contratista presentó la planilla número XXXX con fecha de XX de XXX de 2018, en la que consta que ha efectuado el pago de aportes al sistema de seguridad social integral en salud, pensión y riesgos laborales, todo para el período de XXXX de 2018. Verificado el monto de cada uno de los aportes en la planilla, se constató que se ajusta a la base de liquidación correspondiente al valor del contrato.

2. El contratista presentó certificación suscrita por el revisor fiscal o el representante legal acreditando que se encuentra a pa y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, SENA, ICBF y caja de compensación familiar.


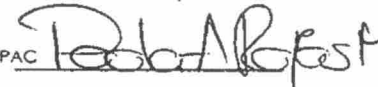
3. Se recibió el informe PARCIAL / FINAL de actividades, según lo pactado en el contrato, el cual fue revisado, aprobado y archivado en la carpeta del contrato:


SI ( )      N/A ( X )

Por lo anterior, se autoriza el pago único por un valor de \$127.999.999.92; correspondiente a la factura No. SUMF43196.

El presente pago se debe realizar de acuerdo con la siguiente distribución presupuestal:

Rubro Presupuestal	Valor COLS
2.0.4.1.6	127.999.999.92

RECIBO DE ALMACEN  VoBo. Administrador PAC 

VoBo. DE SATISFACCIÓN ÁREA USUARIA 

5. El nivel de satisfacción respecto a la ejecución del objeto del mencionado contrato fue:

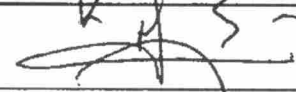
Excelente (5) ( )    Bueno (4) ( X )    Aceptable(3) ( )    Malo(1) ( )

6. Datos del supervisor:

Nombre: Luis Felipe Rivera García

Cargo: Director de TI

Dependen: Dirección de TI - SE


 Firma

7. Datos del Ordenador del Gasto y Pago:

Nombre: Luis Felipe Rivera García

Cargo: Director de TI

Dependencia: Dirección de TI - SE

 Firma

Adriana GH  
Financiero  
14 Dic. 2018  
5:10 P.M.

CDP 6918  
RP 54818



**SUMIMAS**  
BUSINESS PROCESS + OUTSOURCING  
Nit. 830.001.338-1

Kilometro 1.5 Autopista Medellin - Via Siberia Costado  
Norte - Parque Empresarial San Bernardo Bodega 5  
Municipio de Cota  
PBX: (571) 877 3399  
www.sumimas.com  
servicliente@sumimas.com

45c857ec123d9cfa27620462322705ffd3fb5934zŠ

45c857ec123d9cfa27620462322705ffd3fb5934

Datos del Cliente		FACTURA DE VENTA No. SUMF43196			
Señores:	Jurisdiccion Especial Para La Paz	Fecha de Expedición :		2018/12/07	
NIT:	901140004-8	Fecha de Vencimiento :		2019/01/06	
Dirección:	Carrera 7 No 63-44	Orden de Compra :		31626	
Ciudad:	Bogota	Forma de Pago :		30 DIAS	
Teléfono:	0				
Código	Descripción	Cantidad	Valor Unit.	IVA	Valor Total
1007457	Estacion De Trabajo 2.2	13.00	7,864,251.25	19	102,235,266.27
1100049	Ram Hp 1xd85aa 16gb Ddr4-2666 (1*16gb) Ecc Regram	13.00	409,826.74	19	5,327,747.72
1201122	Garantia Extendida 2.2	13.00	0.85	19	11.14

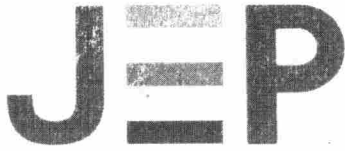
Remisiones: 463162.	Venta Gravada	107,563,025.14
	Venta Exenta	0.00
	Total Bruto	107,563,025.14
	- Descuento N.1	0.00
	Subtotal	107,563,025.14
Observaciones:	+ I.V.A.	20,436,974.78
	Total	127,999,999.92
	- Rete.Fuente	2,689,075.63
<b>FACTURA EXPEDIDA</b> <input type="checkbox"/> <b>EN COTA</b> <input type="checkbox"/> <b>NO APLICAR RETE ICA</b>	- Retención I.V.A.	3,065,546.22
	- Retención I.C.A.	0.00
	Total Neto	122,245,378.07

RESOLUCION DIAN 18762009932103 DE AGOSTO 30 DE 2018 HASTA EL 29 DE FEBRERO 2020 DEL No.SUMF 40720 AL No.SUMF100000

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES RESOLUCIÓN DIAN 000076 DIC 01 2016  
DECLARAMOS DENTRO DEL MUNICIPIO DE COTA  
Actividad Economica 4649 - 4651 - 4923 - 8219 COTA

SUMIMAS S.A.S.  
NIT. 830.001.338-1

Firma o sello del cliente: Facturación 16:31:51 Alexandra Torres



JURISDICCIÓN ESPECIAL PARA LA PAZ

Informe de Supervisión / Interventoría  
Parcial: \_\_ No. \_\_. Final: X

**INFORMACIÓN CONTRACTUAL:**

Marque con una X el tipo de documento:					
<b>Número: 31626</b>	<b>CONTRATO:</b>	<b>CONVENIO:</b>	<b>ORDEN DE ACEPTACIÓN:</b> <b>X</b>		
<b>Objeto:</b> AMP de la Agencia CCE: Adquisición de computadores y periféricos: Adquisición de Estaciones de Trabajo 2.2 (x13)					
<b>Supervisor/ Interventor:</b>	LUIS FELIPE RIVERA GARCÍA				
<b>Contratista:</b>	SUMIMAS S.A.S.				
<b>Valor:</b> \$127.999.999,92	<b>Plazo inicial de ejecución:</b> Hasta el 14 de noviembre de 2018.				
<b>Fecha de inicio:</b> Debe ser la misma de la fecha del acta de inicio	28	de	septiembre	de	2018
<b>Fecha de terminación:</b>	30	de	noviembre	de	2018

**Indique si el contrato, convenio u orden de aceptación, ha sido objeto anteriormente de: adición, prórroga, modificación, o suspensión, y describa lo realizado:**

La Orden CCE No. 31626 fue objeto de modificación y prórroga, por solicitud del contratista SUMIMAS S.A.S., en los siguientes términos:

- Modificación de la Orden CCE No. 31626 en lo relacionado con la entrega de una estación de trabajo con especificaciones técnicas superiores a las inicialmente ofertadas. Acompaña con certificación del Fabricante HP Inc.
- Prórroga de la Orden CCE No. 31626, **hasta el 30 de noviembre de 2018**. Acompaña con comunicado del Fabricante HP Inc. En el que se exponen los hechos sobrevinientes que impactan la entrega en las fechas inicialmente acordadas.

**1. VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

Teniendo en cuenta la naturaleza y tipo de contrato y de conformidad con lo establecido en el Acuerdo Marco de Precios CCE 569 1 AMP 2017, se presenta el informe correspondiente.

Para desarrollar el objeto del contrato y dar cumplimiento cabal al mismo, el contratista se compromete a cumplir con las obligaciones establecidas en el Acuerdo Marco de Precios CCE-569-1-AMP-2017, "Clausula 7: Actividades de los Proveedores durante la Operación Secundaria" y "Clausula 11 Obligaciones de los Proveedores" así como todas las que se encuentren en dicho documento.

<b>ACTIVIDADES EJECUTADAS</b>
Entrega de trece (13) estaciones de trabajo (work stations) HP Ref. Z4 G4 Tipo 2.2 en catálogo del Acuerdo Marco de Precios CCE-569-1-AMP-2017, que incluyen monitor, teclado, mouse, memoria RAM ampliada a 64 GB, pad mouse y Garantía Extendida.
<b>Evidencia:</b> Actas de Entrega y constancia de ingreso a Almacén, los cuales reposan en el archivo del

Adriana GM  
Financiera  
14 Dic. 2018  
5:30 p.m.

## ACTIVIDADES EJECUTADAS

proceso contractual.

### 2. VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE JEP

1. Exigir la ejecución idónea y oportuna del objeto del contrato.	Se cumple
2. Designar al supervisor del contrato	Se cumple: Ing. Luis Felipe Rivera García.
3. Certificar y efectuar los pagos causados por <b>EL CONTRATISTA</b>	Objeto del presente informe.
4. Entregar la información requerida para el cumplimiento de las obligaciones de <b>EL CONTRATISTA</b> , siempre y cuando no sea obligación del mismo	La JEP entrega al contratista información requerida por este.
5. Todas las demás que resulten necesarias e indispensables para el cabal cumplimiento de los fines del contrato	

### 3. VERIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL:

Mediante el presente informe, se reporta el cumplimiento en la entrega del objeto contratado, por lo que la ejecución presupuestal presenta el siguiente estado:

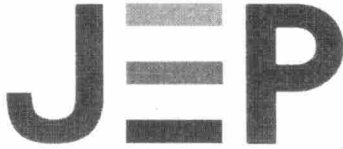
Valor Inicial	\$127.999.999,92
Valor Adición No. X (No aplica)	\$0
Valor Reducción (No aplica)	\$0
Valor Total	\$127.999.999,92
<b>Pago Único</b>	<b>\$127.999.999,92</b>
Saldo presupuestal)	\$0
Valor a Reintegrar (No aplica)	\$0
Saldo a Liberar	\$0

#### Observaciones:

- El Contratista SUMIMAS S.A.S. hace entrega de las Estaciones de Trabajo objeto de la presente Orden, a cabalidad **el 30 de noviembre de 2018**.

### 4. AVANCE DE EJECUCIÓN CONTRACUATAL

Porcentaje de Ejecución Física	100%
Porcentaje de Ejecución Financiera	100%



JURISDICCIÓN ESPECIAL PARA LA PAZ

Informe de Supervisión / Interventoría  
Parcial: \_\_ No. \_\_. Final: X

#### 5. VERIFICACIÓN DE PAGOS A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES DEL CONTRATISTA:

El contratista presenta los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social, salud, pensiones, riesgos laborales, o parafiscales, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

#### 6. CONTROL Y MITIGACIÓN DE RIESGOS:

De conformidad con lo establecido en la normatividad vigente y el Manual de Identificación y Cobertura del Riesgo de la Agencia Nacional de Contratación Pública "Colombia Compra Eficiente", la entidad deberá hacer el control y mitigación de los riesgos identificados y clasificados para el proceso de contratación, razón por la cual esta supervisión aplica los establecidos en el Acuerdo Marco de Precios objeto de la presente contratación.

#### 7. CONCLUSIÓN INFORME

El presente informe final, corrobora la entrega del objeto contratado mediante la Orden CCE No. 31626.

#### 8. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES O SOLICITUD DE MODIFICACIONES CONTRACTUALES:

La Supervisión Técnica avaló las nuevas especificaciones técnicas presentadas por el Contratista SUMIMAS S.A.S. cuya comparación con las establecidas en la Ficha Técnica de AMP **Adquisición de Computadores y Periféricos** (Acuerdo Marco CEE-569-1-AMP-2017): ESTACIONES DE TRABAJO (acp01—S2\_ETP\_4 Estación de Trabajo 2.2), sustentada en Salida de línea de la Referencia ofertada.

El Fabricante HP ya no ofrece la referencia que entregaba para el equipo citado. La Supervisión conceptúa desde la revisión técnica llevada a cabo a las nuevas especificaciones ofertadas, que éstas superan a las inicialmente ofrecidas; de acuerdo con la respectiva Ficha Técnica que el citado AMP establece. Para lo anterior, se adjunta Ficha Técnica con el respectivo comparativo de Mejoras que la nueva referencia plantea. Así mismo, se adjunta la Certificación del Fabricante (Hewlett Packard – HP Inc.) en donde certifica tales novedades.

Respecto a la solicitud de Prórroga de la Orden: El contratista SUMIMAS S.A.S. solicita una Prórroga para esta Orden, cuyo vencimiento está establecido para el 14 de noviembre de 2018. Solicita se le permita la entrega de las Estaciones de Trabajo hasta el **30 de noviembre de 2018**. Por lo anteriormente expuesto, se recomienda otorgar la prórroga solicitada por el Contratista SUMIMAS S.A.S., considerando los argumentos expuestos de entrega por parte del Fabricante.

#### 9. ANEXOS

- Factura de venta No. SUMF43196, en original y copia,
- Anexo a factura No. SUMF43196, discriminado costos por componente.
- Certificado de pago de seguridad social y aportes parafiscales.
- Formulario RUT.
- Certificación Bancaria.



JURISDICCIÓN ESPECIAL PARA LA PAZ

Informe de Supervisión / Interventoría  
Parcial: \_\_ No. \_\_. Final: X

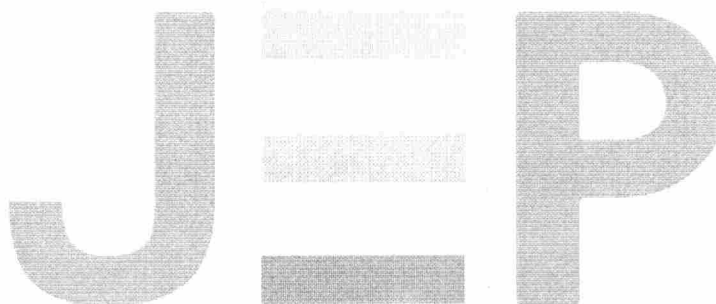
- Copia de la Orden CCE No. 31626.
- Constancia de ingreso a Almacén.

Para constancia se firma.

**LUIS FELIPE RIVERA GARCÍA**  
Director de TI.

Anexo: Lo anunciado, en ocho (8) folios.

Elaboró: Néstor J. Corredor Niampira  
Aprobó: Luis Felipe Rivera García.



JURISDICCIÓN ESPECIAL PARA LA PAZ

Bogotá, D.C., 07 de Diciembre de 2018



Señores  
**JURIDICCCION ESPECIAL PARA LA PAZ**  
 CARRERA 7 N° 63-44  
 VENTANILLA DE RADICACION PISO 1  
 Bogotá D.C

TEMA:	ENTREGA DOCUMENTOS
REFERENCIA:	ORDEN DE COMPRA No. 31626

Respetados Señores:

**JEP**

JURISDICCION ESPECIAL PARA LA PAZ



No. 20181510395902 Código Web: **llgZXC**

Radicator: SANDRA.ORTIZ Fecha: 10-12-2018 11:15:38

Remitente SUMIMAS BUSINESS PROCESS

OUTSOURCING

Destino: Correspondencia

Asunto: SUMIMAS BUSINESS PROCESS OUTSOURCING

Para información del trámite info@epcolombia.org

Por medio de la presente, hago entrega:

- Factura No. 43196
- Anexo de factura
- Certificación parafiscales
- RUT
- Certificación bancaria

Cordialmente,

**DANIEL ROMERO.**  
 Asistente comercial.  
 SUMIMAS S.A.S.

**JEP**

JURISDICCION ESPECIAL PARA LA PAZ

10 DIC 2018

RECIBIDO PARA ESTUDIO  
 NO IMPLICA ACEPTACIÓN

www.sumimas.com  
 Autopista Medellín - Vía Cota Km. 1.5 parque  
 empresarial San Bernardo Bodega n.5  
 Municipio Cota  
 Línea nacional: 01 8000 123 387  
 PBX: 877 3399 - 898 5355



Certificado No. SG 2017000147 A



Certificado No. SG 2017000147 B



Certificado No. SG 2017000147 C



Certificado No. SG 2017000147 D



Certificado No. SG 2017000147 E



Kilometro 1.5 Autopista Medellín - Vía Siberia Costado Norte - Parque Empresarial San Bernardo Bodega 5

Municipio de Cota  
PBX: (571) 877 3399  
www.sumimas.com  
servicliente@sumimas.com

37

^45c857ec123d9cfa27620462322705ffd3fb5934zŠ  
45c857ec123d9cfa27620462322705ffd3fb5934

<b>Datos del Cliente</b>	<b>FACTURA DE VENTA No. SUMF43196</b>
<b>Señores:</b> Jurisdiccion Especial Para La Paz <b>NIT:</b> 901140004-8 <b>Dirección:</b> Carrera 7 No 63-44 <b>Ciudad:</b> Bogota <b>Teléfono:</b> 0	<b>Fecha de Expedición:</b> 2018/12/07 <b>Fecha de Vencimiento:</b> 2019/01/06 <b>Orden de Compra:</b> 31626 <b>Forma de Pago:</b> 30 DIAS

Código	Descripción	Cantidad	Valor Unit.	IVA	Valor Total
1007457	Estacion De Trabajo 2.2	13.00	7,864,251.25	19	102,235,266.27
1100049	Ram Hp 1xd85aa 16gb Ddr4-2666 (1*16gb) Ecc Regram	13.00	409,826.74	19	5,327,747.72
1201122	Garantia Extendida 2.2	13.00	0.85	19	11.14

Remisiones: .463162,	<b>Venta Gravada</b>	<b>107,563,025.14</b>
	<b>Venta Exenta</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Bruto</b>	<b>107,563,025.14</b>
	- Descuento N.1	0.00
	<b>Subtotal</b>	<b>107,563,025.14</b>
Observaciones:	+ I.V.A.	20,436,974.78
	<b>Total</b>	<b>127,999,999.92</b>
	<b>FACTURA EXPEDIDA</b> <input type="checkbox"/> <b>EN COTA</b> <input type="checkbox"/> <b>NO APLICAR RETE ICA</b>	- Rete.Fuente 2,689,075.63 - Retención I.V.A. 3,065,546.22 - Retención I.C.A. 0.00 <b>Total Neto</b> 122,245,378.07

RESOLUCION DIAN 18762009932103 DE AGOSTO 30 DE 2018 HASTA EL 29 DE FEBRERO 2020 DEL No.SUMF 40720 AL No.SUMF100000

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES RESOLUCIÓN DIAN 000076 DIC 01 2016  
DECLARAMOS DENTRO DEL MUNICIPIO DE COTA  
Actividad Economica 4649 - 4651 - 4923 -8219 COTA

SUMIMAS S.A.S.   
NIT. 830.001.338-1

16:31:51

Firma o sello del cliente:

Facturación

**Alexandra Torres**

Impreso por: www.ofima.com Nit: 800132302-8

Pág 1 de 1



**Adriana Lorena Guzmán Molano**

**De:** Nestor Julio Corredor Niampira  
**Enviado el:** martes, 18 de diciembre de 2018 12:00 p. m.  
**Para:** Adriana Lorena Guzmán Molano  
**CC:** Cristian Villalba Arango  
**Asunto:** Ajuste a Factura de Venta No. SUMF43196; Orden de Compra CCE No. 31626; SUMIMAS S.A.S. - JEP

Cordial saludo:

En atención a los valores parciales presentados en la factura del asunto, de manera atenta me permito aclarar que el sistema de facturación de la firma contratista SUMIMAS S.A.S. trabaja valores con seis (6) dígitos en decimales. Esto hace que se obtengan valores detallados a continuación:

Total	Total/13(Valor Unit)
\$102.235.266,27	\$7.864.251,251538
\$5.327.747,72	\$409.826,747692
\$11,14	\$0,856923

De esta forma, se corrobora que los valores allí referidos concuerdan con los establecidos en la Orden CCE No. 31626.

Lo anterior, para los fines pertinentes.

Atte.,

**NÉSTOR JULIO CORREDOR NIAMPIRA**

Infraestructura – Dirección Tecnologías de la Información

Cra. 7 Nro. 63-44 piso 6

(+57 1) 4846980 Ext. 1090

(+57) 317 4009513

<https://www.jep.gov.co>

SECRETARÍA EJECUTIVA

**ANEXO FACTURA ORDEN DE COMPRA 31626**

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Work Station Hp Z4 G4 Wks+col+cce+2.2 Id29503526	13	\$ 6.844.424,50	\$ 1.300.440,66	\$ 105.883.247,02
Monitor Hp 23" E233 1fh46aa#aba	13	\$ 600.000,00	\$ 114.000,00	\$ 9.282.000,00
Ram Hp 1xd85aa 16gb Ddr4-2666 (1*16gb) Ecc Regram	13	\$ 409.826,75	\$ 77.867,08	\$ 6.340.019,82
Pad Mouse Ergonomico	13	\$ 10.000,00	\$ 1.900,00	\$ 154.700,00
Ram Hp 1xd85aa 16gb Ddr4-2666 (1*16gb) Ecc Regram	13	\$ 409.826,75	\$ 77.867,08	\$ 6.340.019,82
Garantia Extendida 2.2	13	\$ 0,86	\$ 0,16	\$ 13,26
			<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 127.999.999,92</b>

28/9/2018

https://colombiacompra.coupa.com/order\_headers/print\_view?id=31626&version=1



# JURISDICCION ESPECIAL PARA LA PAZ

## N.I.T. 901140004

### ORDEN DE COMPRA

**Sumimas S.A.S.**  
N.I.T. 830001338  
KM 1.5 Vía Siberia Parque Empresarial San Bernardo Bodega 5  
Cota, Cundinamarca  
Atte: Manuel Gutierrez  
cce.venta.etp@sumimas.com.co  
Teléfono: +57 1 8985355

Número de Orden **31626**  
No de Instrumento  
Instrumento agregación **Adquisición de Computadores y Periféricos**  
Fecha de Emisión **28/09/18**  
Fecha de Vencimiento **14/11/18**  
Comprador **Paola Andrea Rojas Mendieta**  
Ordenador del gasto **Martha Lucia Zamora Ávila**  
Supervisor **Martha Lucia Zamora Ávila**  
Teléfono **3102361468**

Detalle de Entrega  
Gravámenes adicionales  
Justificación **las necesidades planteadas en materia de equipos portátiles por parte de la UIA, obedece a las obligaciones misionales de recaudo de información ordenada por los Magistrados y que debe ser recolectada en sitios o instituciones diferentes a la sede de la JEP que obliga al desplazamiento de los policías judiciales con el equipo necesario para el cumplimiento de las órdenes.**

**Enviar a**  
JURISDICCION ESPECIAL  
PARA LA PAZ  
CARRERA 7 NO 63-44  
BOGOTA  
Atte: Oswaldo Useche

**Facturar a**  
JURISDICCION ESPECIAL  
PARA LA PAZ  
CARRERA 7 NO 63-44  
BOGOTA,  
Atte: Paola Andrea Rojas  
Mendieta

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	CDP 6918	acp01--S2_ETP_4 Estación de trabajo 2.2	13.0	Unidad	9.358.458,99	121.659.966,87
2	CDP 6918	acp01--S2_ETP (accesorio)_14 Memoria RAM 2.2 Teclado y Mouse	13.0	Unidad	487.693,83	6.340.019,79
3	CDP 6918	acp01--S2_Servicio_25 Garantía extendida 2.2	13.0	ETP1AÑO	1,02	13,26

RP 54818

**127.999.999,92 COP**



ALIADAS CARGO S.A.S  
 900482406-9  
 CALLE 73 No. 27 - 30  
 Teléfono: (571)606-6262

Orden No. **OM-000042019**  
 Fecha **29/11/2018**  
 Elaboró **CINDI JULIETH VANEGAS SA**

Agencia: 001 - ALIADAS CARGO BOGOTA  
 CALLE 73 No. 27-30  
 BOGOTA D.C. - COLOMBIA  
 Teléfono: (571)606-6262

Conductor: ESTADO PENDIENTE  
 Identificación: 88888 Celular: 3508289911

Vehículo: AAA000 Marca: ACB  
 Color: BLANCO CIRRO Modelo: 2015 Trailer:

Cliente: 830001338 SUMIMAS S.A.S  
 Tel.


Cantidad	Cupo
X	

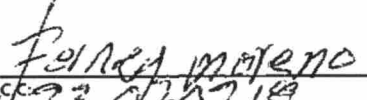
Observaciones: ENTREGA: FAVOR VALIDAR EL ESTADO DE LOS EQUIPOS, TOMAR REGISTRO FOTOGRAFICO Y REPORTAR CUALQUIER NOVEDAD. CONTACTO OSCAR SIERRA CEL 318 339 6337// RCL OM-42017

Origen: BOGOTA ALIADAS ALCAZARES  
 Destino: BOGOTA CLIENTE CONFIRMA DIRECCIÓN

Fecha recoleccion servicio: 30/11/2018 Hora: 10:00:00  
 Fecha entrega servicio: Hora: 10:00:00

Producto: EBTX| # 443 ELEMENTOS VARIOS SERVICIO DEDICADO

Empresa: Firma y sello  
  
 C.C:

Conductor: Firma  
  
 4/93 29/11/18

FIV: -  
 HIV:  
 HI:  
 HF:  
 Huella

Print: CINDI JULIETH VANEGAS SANCHEZ 29/11/2018  
 Formato de orden de cargue manual generado por computadora.

4/06:00:24p. m.

\*\*\* Original \*\*\*

-Cliente

Validated by Geak Company



Kilometro 1.5 Autopista Medellin - Via Siberia Costado Norte - Parque Empresarial San Bernardo Bodega 5  
Municipio de Cota  
PBX: (571) 877 3399  
www.sumimas.com  
serviciente@sumimas.com

~45c857ec123d9cfa27620462322705ffd3fb5934zŠ

45c857ec123d9cfa27620462322705ffd3fb5934

<b>Datos del Cliente</b>		<b>FACTURA DE VENTA No. SUMF43196</b>			
<b>Señores:</b> Jurisdiccion Especial Para La Paz	<b>Fecha de Expedición :</b> 2018/12/07				
<b>NIT:</b> 901140004-8	<b>Fecha de Vencimiento :</b> 2019/01/06				
<b>Dirección:</b> Carrera 7 No 63-44	<b>Orden de Compra :</b> 31626				
<b>Ciudad:</b> Bogota	<b>Forma de Pago :</b> 30 DIAS				
<b>Teléfono :</b> 0					
Código	Descripción	Cantidad	Valor Unit.	IVA	Valor Total
1007457	Estacion De Trabajo 2.2	13.00	7,864,251.25	19	102,235,266.27
1100049	Ram Hp 1xd85aa 16gb Ddr4-2666 (1*16gb) Ecc Regram	13.00	409,826.74	19	5,327,747.72
1201122	Garantia Extendida 2.2	13.00	0.85	19	11.14

Remisiones: .453162.	<b>Venta Gravada</b>	107,563,025.14
	<b>Venta Exenta</b>	0.00
	<b>Total Bruto</b>	107,563,025.14
	- Descuento N.1	0.00
Observaciones:	<b>Subtotal</b>	107,563,025.14
	+ I.V.A.	20,436,974.78
	<b>Total</b>	127,999,999.92
<b>FACTURA EXPEDIDA</b> <input type="checkbox"/> <b>EN COTA</b> <input type="checkbox"/> <b>NO APLICAR RETE ICA</b>	- Rete.Fuente	2,689,075.63
	- Retención I.V.A.	3,065,546.22
	- Retención I.C.A.	0.00
	<b>Total Neto</b>	122,245,378.07

RESOLUCION DIAN 18762009932103 DE AGOSTO 30 DE 2018 HASTA EL 29 DE FEBRERO 2020 DEL No.SUMF 40720 AL No.SUMF100000

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES RESOLUCIÓN DIAN 000076 DIC 01 2016 DECLARAMOS DENTRO DEL MUNICIPIO DE COTA Actividad Economica 4649 - 4651 - 4923 -8219 COTA	SUMIMAS S.A.S. <input type="checkbox"/> NIT. 830.001.338-1
---	---


Firma o sello del cliente:	Facturación	18 31:51 <b>Alexandra Torres</b>
----------------------------	-------------	-------------------------------------

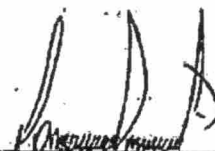


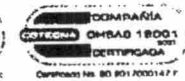
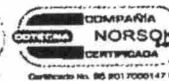
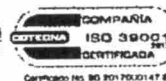
**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ART 376 DE LA LEY 1819 DE 2016.**

En nuestra condición de representante legal y revisor fiscal de **SUMIMAS S.A.S.**, identificada con **NIT 830.001.338-1**, debidamente inscrita en la cámara de comercio de Bogotá nos permitimos certificar y auditar (en caso del revisor fiscal) bajo la gravedad de juramento que de acuerdo a las normas establecidas en Colombia, se ha efectuado durante los últimos seis (6) meses, el pago por concepto de los aportes correspondientes a los sistemas de Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (Sena), se rigen bajo la norma del impuesto sobre auto retención a título de impuesto sobre la renta de la cual la compañía es sujeto pasivo, a partir del 1 enero de 2017 según decreto 2201 del 30 de Diciembre de 2016 y lo dispuesto en el artículo 376 de la ley 1819 de 2016 que deroga el cree.

Dada en Bogotá D.C. a los seis (06) días del mes diciembre de 2018

  
\_\_\_\_\_  
**JUAN CARLOS ROBLEDO VELEZ**  
C.C 79.249.787 de Suba.  
Representante Legal.

  
\_\_\_\_\_  
**CARLOS ALBERTO ALVAREZ ARBELAEZ**  
REVISOR FISCAL  
TARJETA PROFESIONAL No. 17.811-T  
C.C 19.178.818 de Bogotá



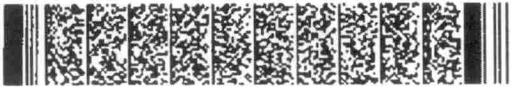


Formulario del Registro Único Tributario  
Hoja Principal




001

2. Concepto: **02 Actualización**  
Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario: **14479727562**



(415)7707212485984(8020)0000014479727562

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): **8 3 0 0 0 1 3 3 8 - 1** 6. DV: **1** 12. Dirección seccional: **Impuestos de Grandes Contribuyentes** 14. Buzón electrónico: **3 1**

**IDENTIFICACION**

24. Tipo de contribuyente: **Persona jurídica** 25. Tipo de documento: **1** 26. Número de identificación: **14479727562** 27. Fecha expedición: **4 2 1 8**

Lugar de expedición: **Medellin** 28. País: **CO** 29. Departamento: **Medellin** 30. Ciudad/Municipio: **Medellin**

31. Primer apellido: **Robledo** 32. Segundo apellido: **Velez** 33. Primer nombre: **Juan Carlos** 34. Otros nombres: **Sin**

35. Razón social: **SUMIMAS S A S** 36. Nombre comercial: **SUMIMAS S A S** 37. Sigla: **S**

**UBICACION**

38. País: **COLOMBIA** 39. Departamento: **Cundinamarca** 40. Ciudad/Municipio: **Cota**

41. Dirección principal: **AUT MEDELLIN KM 1 5 VIA SIBERIA COST NORTE PAR EMPRESARIAL SANBERNARDO BG 5**

42. Correo electrónico: **juan.robledo@sumimas.com.co** 43. Código postal: **8773399** 44. Teléfono 1: **8985355** 45. Teléfono 2: **8985355**

**CLASIFICACION**

Actividad principal		Actividad económica secundaria		Otras actividades		Ocupación	Número establecimientos
46. Código:	47. Fecha inicio actividad:	48. Código:	49. Fecha inicio actividad:	50. Código:	1 2	51. Código:	52. Número establecimientos
<b>4 6 4 9</b>	<b>1 9 9 5 0 1 3 1</b>	<b>4 6 5 0</b>	<b>1 9 9 5 0 7 3 1</b>	<b>4 9 2 3 8 2 1 9</b>	<b>1 2</b>	<b>1 2</b>	<b>2</b>

**Responsabilidades, Calidades y Atributos**

53. Código:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
<b>3 5 7 8 9 1 0 1 1 2 3 4 2 3 3 7 4 0 4 2</b>																										

03- Impuesto al patrimonio 13- Gran contribuyente  
05- Impo. renta y compl. régimen ordinar 14- Informante de exogena  
07- Retención en la fuente a título de rent 25- Agente de retención en ventas  
08- Retención libre nacional 37- Obligado a Facturar Electrónicamente  
09- Retención en la fuente en el impuesto 48- Impuesto a la Riqueza  
10- Obligado aduanero 42- Obligado a llevar contabilidad  
11- Ventas régimen común

**Obligados aduaneros**

54. Código:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>2 2 2 3</b>										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

**Exportadores**

55. Forma:	56. Tipo:	Servicio:	1	2	3
<b>1</b>	<b>1</b>	57. Modo:			
		58. CPC:			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

59. Anexos: SI  NO  Para uso exclusivo de la DIAN 60. No. de folios: **0** 61. Fecha: **2 0 1 8 0 8 2 8**

La información contenida en el formulario, será responsabilidad de quien lo suscribe y en consecuencia corresponde exactamente a la realidad, por lo anterior, cualquier falsedad o inexactitud en que incurra podrá ser sancionada.  
Artículo 18 Decreto 2460 de Noviembre de 2013  
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.  
Firma autorizada:  
984. Nombre: **ROBLEDO VELEZ JUAN CARLOS**  
985. Cargo: **Representante legal Certificado**

# Certificado Bancario

Lunes, 3 de Diciembre de 2018

A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que SUMIMAS SAS identificado(a) con NIT 830001338, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	17407305781	2001/08/02	ACTIVA

\* Importante: Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

\*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Establecimiento Bancario

BANCOLOMBIA S.A.

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA  
DE COLOMBIA

VIGILADO

Paula Andrea Vélez-Gómez  
Gerente Estrategia Canal Telefónico

Es el  
momento  
de  
todos



Bancolombia



**Jorge Enrique Lopez Moreno**

---

**De:** Nestor Julio Corredor Niampira  
**Enviado el:** miércoles, 12 de diciembre de 2018 9:19 a. m.  
**Para:** Jorge Enrique Lopez Moreno  
**CC:** Luis Felipe Rivera Garcia  
**Asunto:** RE: Proporcionalidad de costos en equipos de cómputo

Buenos días Jorge:

De acuerdo con los costos promedios que se encuentran en el mercado, se establece que el promedio de costo por los elementos requeridos es el siguiente:

- Teclado de marca de fabricante reconocido: \$80.000
- Mouse de marca de fabricante reconocido: \$35.000

Lo anterior, para los fines pertinentes. Cualquier inquietud sobre el particular, con gusto esatremso atentos.

Atte.,

**NÉSTOR JULIO CORREDOR NIAMPIRA**

Infraestructura – Dirección Tecnologías de la Información  
Cra. 7 Nro. 63-44 piso 6  
(+57 1) 4846980 Ext. 1090  
(+57) 317 4009513  
<https://www.jep.gov.co>



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'N. Corredor Niampira', written over a horizontal line.

---

**De:** Jorge Enrique Lopez Moreno  
**Enviado el:** miércoles, 12 de diciembre de 2018 8:34 a. m.  
**Para:** Nestor Julio Corredor Niampira <nestor.corredor@jep.gov.co>  
**Asunto:** RE: Proporcionalidad de costos en equipos de cómputo

Nestor buen dia

Ayudeme por favor

**JORGE LÓPEZ MORENO**  
*Coordinador de Inventarios e Insumos*  
*Carrera 7 No. 63-44 Piso 7, Bogotá - Colombia*  
[www.jep.gov.co](http://www.jep.gov.co)



---

De: Jorge Enrique Lopez Moreno  
Enviado el: martes, 11 de diciembre de 2018 1:24 p. m.  
Para: Nestor Julio Corredor Niampira <[nestor.corredor@jep.gov.co](mailto:nestor.corredor@jep.gov.co)>  
Asunto: RE: Proporcionalidad de costos en equipos de cómputo

---

Cordial saludo Nestor

Confirmarme porcentaje o valor del mouse y porcentaje y valor del teclado o porcentaje por favor, esto con el fin de desagregar cpu, teclado, mouse, monitor

Quedo atento

**JORGE LÓPEZ MORENO**  
*Coordinador de Inventarios e Insumos*  
*Carrera 7 No. 63-44 Piso 7, Bogotá - Colombia*  
[www.jep.gov.co](http://www.jep.gov.co)

ANEXO FACTURA ORDEN DE COMPRA 31626					Inventario Individual				
DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	Valor unitario	Valor unitario con las ram	Valor sin mouse ni teclado	Valor Total	
Work Station Hp 23" G4 Wks+col+tece+2.1 fd29503526	13	\$ 6.737.785,84	\$ 1.280.179,31	\$ 104.233.547,02	8.017,965	\$ 8.993.352,82	\$ 6.737.785,84	\$ 116.913.586,56	*Inventariado, Valor con ram
Monitor Hp 23" C233 1ft46aa#aba	13	\$ 600.000,00	\$ 114.000,00	\$ 9.282.000,00	714,000			\$ 9.282.000,00	*Inventariado
Ram Hp 1xd85ae 16gb Ddr4-2666 (1*16gb) Ecc Regram	13	\$ 409.826,75	\$ 77.867,08	\$ 6.340.019,82	487,694				
Pad Mouse Ergonomico	13	\$ 10.000,00	\$ 1.900,00	\$ 154.700,00	11,900			\$ 154.700,00	*Inventariado
Ram Hp 1xd85ae 16gb Ddr4-2666 (1*16gb) Ecc Regram	13	\$ 409.826,75	\$ 77.867,08	\$ 6.340.019,82	487,694				
mouse	13	\$ 29.411,76	\$ 5.588,24	\$ 455.000,00	35,000			\$ 455.000,00	*Inventariado
teclado	13	\$ 67.226,89	\$ 12.773,11	\$ 1.040.000,00	80,000			\$ 1.040.000,00	*Inventariado
Garantia Extendida 2.2	13	\$ 0,86	\$ 0,16	\$ 13,26	1			\$ 13,26	
				<b>VALOR TOTAL</b>				<b>\$ 127.845.299,92</b>	

Inventario				
Estaciones de Trabajo	13	\$ 7.854.251,25	\$ 1.492.307,74	\$ 121.505.266,84
Ram hp, instalada en la estacion	13	\$ 409.826,75	\$ 77.867,08	\$ 6.340.019,82
Garantia Ext				
		\$ 8.264.078,00	\$ 1.570.174,82	\$ 127.845.286,66
				\$ 13,26

Se realiza desagregado de inventario para su mejor control y seguimiento de acuerdo a sus componentes y certificado de costo del area de IT

12  
652

Firma  
 JORGE LOPEZ  
 ALMACEN  
 RECURSOS FISICOS E INFRAESTRUCTURA



SECRETARÍA EJECUTIVA

De: Glenis Rojas <glenis.rojas@sumimas.com.co>

Enviado el: viernes, 30 de noviembre de 2018 3:13 p. m.

Para: Nestor Julio Corredor Niampira <nestor.corredor@jep.gov.co>

CC: Jorge Enrique Lopez Moreno <jorge.lopez@jep.gov.co>; Oswaldo Useche <oswaldo.useche@jep.gov.co>; Marcos Blanco Valderrama

<marcos.blanco@jep.gov.co>; Johan Camilo Aranda Rodriguez <johan.aranda@jep.gov.co>

Asunto: RE: ORDENES 31627 Y 31626

Buen día

Remito seriales.

Monitor Hp 23" E233 1fh46aa#aba					
13	3CQ825134J	3CQ8251349	3CQ8251344	3CQ8251343	3CQ825134F
	3CQ825134L	3CQ825134C	3CQ825134D	3CQ825134W	3CQ8251348
	3CQ825134G	3CQ8251347	3CQ825134P		
Ram Hp 1xd85aa 16gb Ddr4-2666					
13	AMO84331BY	AMO84331BK	AMO84331BW	AMO84331C6	AMO84331C9
	AMO84331C0	AMO84331C1	AMO84331BZ	AMO84331C7	AMO84331BM
	AMO84331BV	AMO84331C2	AMO84331BX		
13	AMO84331C3	AMO84331BR	AMO84331C5	AMO84331BT	AMO84331C8
	AMO84331CD	AMO84331BQ	AMO84331BP	AMO84331C4	AMO84331BN
	AMO84331CB	AMO84331BS	AMO84331CC		
Work Station Hp Z4 G4					
13	2UA8411PDL	2UA8391YGK	2UA8411PDM	2UA8411PD5	2UA8411PDS
	2UA8411PDF	2UA8411PDQ	2UA8411PDD	2UA8411PD2	2UA8411PDX
	2UA8411PDN	2UA8411PDC	2UA8411PD7		

## TRASLADO EN CALIDAD DE ASIGNACION

Detalle del traslado: ENTREGA DE ELEMENTOS DE TRABAJO

Id: **830001338** Número de Documento o Nit: **830001338** Area: **ALMACEN**

Nombre Completo: **SUMIMAS**

Piso: **Piso 4** Ubicacion: **ALMACEN** Fecha de Traslado: **07/12/2018**

Nombre Area: **Inventario**

MONITOR HP 23" E233				Cantidad:	13	Costo Producto:	\$ 9.282.000,00
Detalle:	5821	58213404723CQ8251344	3CQ8251344		<input type="checkbox"/>	\$ 714.000,00	
Detalle:	5831	58313404723CQ825134P	3CQ825134P		<input type="checkbox"/>	\$ 714.000,00	
Detalle:	5830	58303404723CQ8251347	3CQ8251347		<input type="checkbox"/>	\$ 714.000,00	
Detalle:	5829	58293404723CQ825134G	3CQ825134G		<input type="checkbox"/>	\$ 714.000,00	
Detalle:	5828	58283404723CQ8251348	3CQ8251348		<input type="checkbox"/>	\$ 714.000,00	
Detalle:	5827	58273404723CQ825134W	3CQ825134W		<input type="checkbox"/>	\$ 714.000,00	
Detalle:	5826	58263404723CQ825134D	3CQ825134D		<input type="checkbox"/>	\$ 714.000,00	
Detalle:	5825	58253404723CQ825134C	3CQ825134C		<input type="checkbox"/>	\$ 714.000,00	
Detalle:	5824	58243404723CQ825134L	3CQ825134L		<input type="checkbox"/>	\$ 714.000,00	
Detalle:	5822	58223404723CQ8251343	3CQ8251343		<input type="checkbox"/>	\$ 714.000,00	
Detalle:	5820	58203404723CQ8251349	3CQ8251349		<input type="checkbox"/>	\$ 714.000,00	
Detalle:	5819	58193404723CQ825134J	3CQ825134J		<input type="checkbox"/>	\$ 714.000,00	
Detalle:	5823	58233404723CQ825134F	3CQ825134F		<input type="checkbox"/>	\$ 714.000,00	
MOUSE OPTICO USB, ALAMBRICO				Cantidad:	13	Costo Producto:	\$ 455.000,00
Detalle:	5865	5865340472			<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00	
Detalle:	5869	5869340472			<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00	
Detalle:	5868	5868340472			<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00	
Detalle:	5866	5866340472			<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00	
Detalle:	5858	5858340472			<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00	
Detalle:	5864	5864340472			<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00	

# TRASLADO EN CALIDAD DE ASIGNACION

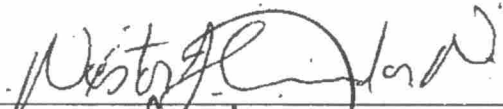
Detalle del traslado: ENTREGA DE ELEMENTOS DE TRABAJO

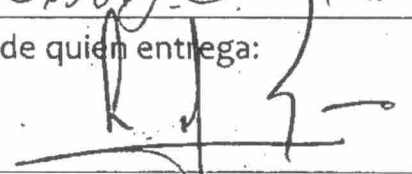
Detalle: 5863 5863340472		<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00
Detalle: 5862 5862340472		<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00
Detalle: 5870 5870340472	0472	<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00
Detalle: 5861 5861340472		<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00
Detalle: 5860 5860340472		<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00
Detalle: 5859 5859340472		<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00
Detalle: 5867 5867340472		<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00
<b>PAD MOUSE ERGONOMICO</b>	<b>Cantidad: 13</b>		<b>Costo Producto: \$ 154.700,00</b>
Detalle: 5839 5839340472		<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5832 5832340472		<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5833 5833340472		<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5834 5834340472		<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5835 5835340472		<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5836 5836340472		<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5840 5840340472		<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5841 5841340472		<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5842 5842340472		<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5843 5843340472		<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5844 5844340472		<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5837 5837340472		<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5838 5838340472		<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
<b>TECLADO USB SLIM ALAMBRICO</b>	<b>Cantidad: 13</b>		<b>Costo Producto: \$ 1.040.000,00</b>
Detalle: 5853 5853340472		<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5857 5857340472		<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5856 5856340472		<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5854 5854340472		<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5852 5852340472		<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5851 5851340472		<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5849 5849340472		<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5848 5848340472		<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5847 5847340472		<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5846 5846340472		<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5845 5845340472		<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5850 5850340472		<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5855 5855340472		<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
<b>WORK STATION HP Z4 G4 ram64g</b>	<b>Cantidad: 13</b>		<b>Costo Producto: \$ 117.068.299,92</b>

# TRASLADO EN CALIDAD DE ASIGNACION


Detalle del traslado: ENTREGA DE ELEMENTOS DE TRABAJO

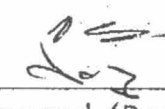
Detalle:	5816	58163104722UA8411PDN	2UA8411PDN	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.253,84
Detalle:	5807	58073104722UA8391YGK	2UA8391YGK	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.253,84
Detalle:	5808	58083104722UA8411PDM	2UA8411PDM	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.253,84
Detalle:	5809	58093104722UA8411PD5	2UA8411PD5	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.253,84
Detalle:	5810	58103104722UA8411PDS	2UA8411PDS	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.253,84
Detalle:	5811	58113104722UA8411PDF	2UA8411PDF	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.253,84
Detalle:	5812	58123104722UA8411PDQ	2UA8411PDQ	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.253,84
Detalle:	5813	58133104722UA8411PDD	2UA8411PDD	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.253,84
Detalle:	5815	58153104722UA8411PDX	2UA8411PDX	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.253,84
Detalle:	5817	58173104722UA8411PDC	2UA8411PDC	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.253,84
Detalle:	5818	58183104722UA8411PD7	2UA8411PD7	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.253,84
Detalle:	5806	58063104722UA8411PDL	2UA8411PDL	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.253,84
Detalle:	5814	58143104722UA8411PD2	2UA8411PD2	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.253,84
<b>Total Item:</b>	65			<b>Total Costo:</b>	\$ 127.999.999,92

  
 Firma de quien entrega:

  
 Firma Jefe Depend.(Entrega):

Firma Jefe Inventarios:

  
 Firma de quien recibe:

  
 Firma Jefe depend. (Recibe):

\*Se entrega previa aceptacion del supervisor o encargado, quien certifica que el inventario a entregar se encuentra en condiciones optimas y de acuerdo a la ficha tecnica y/o contrato celebrado con el proveedor, dicho inventario relacionado entra para custodia, control y distribucion por parte del area de almacen.



Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante: MHjgecheve  
 Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 44-01-01  
 Ejecutora Solicitante: JORGE GAMALIEL ECHEVERRY ROBLES  
 JURISDICCION ESPECIAL PARA LA PAZ - GESTION GENERAL  
 Fecha y Hora Sistema: 2018-12-21-5:54 p. m.

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL														
Número:	407836718	Fecha Registro:	2018-12-20	Unidad / Subunidad Ejecutora:	44-01-01 JURISDICCION ESPECIAL PARA LA PAZ - GESTION GENERAL									
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Pagado	Nro Obligación:	724618	Comprobante Contable de la Generación:								
Fecha Máxima Pago:	2018-12-24	Código de Referencia:	04500339700407836718			Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00					
Valor Bruto:	127.999.999,92	Valor Deducciones:	3.876.572,00			Valor Neto:	124.123.427,92		Saldo x Pagar: 0,00					
VALORES PAGADOS														
TRM Pago		Valor Bruto	127.999.999,92	Valor Deducciones	3.876.572,00	Valor Neto	124.123.427,92	Moneda Base Compra		Valor MBC				
REINTEGROS														
Números									No Recaudado:					
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00				Reintegrado Deducciones Pesos:	0,00		Reintegrado Neto Pesos:	0,00					
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00				Reintegrado Deducciones Moneda:	0,00		Reintegrado Neto Moneda:	0,00					
TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO														
Identificación:	830001338	Razón Social:	SUMIMAS S A S					Medio de Pago:	Abono en cuenta					
CUENTA BANCARIA														
Número:	17407305781	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.				Tipo:	Corriente	Estado:	Activa				
DOCUMENTO SOPORTE														
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN				Número:	Orden de Compra No 31626		Tipo:	ORDEN DE COMPRA	Fecha:	2018-12-20				
Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final														
ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS														
DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES					
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA		
44-01-01 JURISDICCION ESPECIAL PARA LA PAZ - GESTION GENERAL / A-2-0-4-1-8 EQUIPO DE SISTEMAS				Nación	10	CSF	127.999.999,92	0,00	127.999.999,92			Pesos	0,00	0,00
DEDUCCIONES														
POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES			TERCERO				TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO				
2-01-04-01-20	RETEFUENTE - COMPRAS Y OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS EN GENERAL		800197268				U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	2,500 %	2.689.076,00	2.689.076,00				
2-01-05-01-01-02-04	RETENCION ICA COMERCIAL DEMAS ACTIVIDADES COMERCIALES		899999061				BOGOTA DISTRITO CAPITAL	1,104 %	1.187.496,00	1.187.496,00				
LINEAS DE PAGO VINCULADA														
DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC				FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO						
44-01-01 - JURISDICCION ESPECIAL PARA LA PAZ - GESTION GENERAL	1-2 - ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF				2018-12-21	127.999.999,92	05 NINGUNO	Pagada						

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)



**INGRESO AL ALMACEN**

No  
46

Detalle del traslado:

INFORMACIÓN DEL RESPONSABLE

Id: <sup>123</sup> Número de Documento o Nit: 830001338 Area: ALMACEN

Nombre Completo: SUMIMAS

UBICACIÓN

Piso: Piso 2 Ubicacion: Bodega General Fecha de Traslado: 13-dic-18

Nombre Area: Almacen

INFORMACIÓN DE INVENTARIOS\*

Descripción	Id inv	Código activo	Serial	Padre	Código Activo	Costo
<b>MONITOR HP 23" E233</b>			<b>Cantidad:</b>	<b>13</b>	<b>Costo Producto:</b>	<b>\$ 9.282.000,00</b>
Detalle:	5821	58213404723CQ8251344	3CQ8251344	<input type="checkbox"/>		\$ 714.000,00
Detalle:	5831	58313404723CQ825134P	3CQ825134P	<input type="checkbox"/>		\$ 714.000,00
Detalle:	5830	58303404723CQ8251347	3CQ8251347	<input type="checkbox"/>		\$ 714.000,00
Detalle:	5829	58293404723CQ825134G	3CQ825134G	<input type="checkbox"/>		\$ 714.000,00
Detalle:	5828	58283404723CQ8251348	3CQ8251348	<input type="checkbox"/>		\$ 714.000,00
Detalle:	5827	58273404723CQ825134W	3CQ825134W	<input type="checkbox"/>		\$ 714.000,00
Detalle:	5826	58263404723CQ825134D	3CQ825134D	<input type="checkbox"/>		\$ 714.000,00
Detalle:	5825	58253404723CQ825134C	3CQ825134C	<input type="checkbox"/>		\$ 714.000,00
Detalle:	5824	58243404723CQ825134L	3CQ825134L	<input type="checkbox"/>		\$ 714.000,00
Detalle:	5822	58223404723CQ8251343	3CQ8251343	<input type="checkbox"/>		\$ 714.000,00
Detalle:	5820	58203404723CQ8251349	3CQ8251349	<input type="checkbox"/>		\$ 714.000,00
Detalle:	5819	58193404723CQ825134J	3CQ825134J	<input type="checkbox"/>		\$ 714.000,00
Detalle:	5823	58233404723CQ825134F	3CQ825134F	<input type="checkbox"/>		\$ 714.000,00
<b>MOUSE OPTICO USB, ALAMBRICO</b>			<b>Cantidad:</b>	<b>13</b>	<b>Costo Producto:</b>	<b>\$ 455.000,00</b>
Detalle:	5865	5865340472		<input type="checkbox"/>		\$ 35.000,00
Detalle:	5869	5869340472		<input type="checkbox"/>		\$ 35.000,00
Detalle:	5868	5868340472		<input type="checkbox"/>		\$ 35.000,00
Detalle:	5866	5866340472		<input type="checkbox"/>		\$ 35.000,00
Detalle:	5858	5858340472		<input type="checkbox"/>		\$ 35.000,00
Detalle:	5864	5864340472		<input type="checkbox"/>		\$ 35.000,00

# TIPO DE MOVIMIENTO

## INGRESO AL ALMACEN

Detalle del traslado:

Detalle: 5863 5863340472	<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00
Detalle: 5862 5862340472	<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00
Detalle: 5870 5870340472	<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00
Detalle: 5861 5861340472	<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00
Detalle: 5860 5860340472	<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00
Detalle: 5859 5859340472	<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00
Detalle: 5867 5867340472	<input type="checkbox"/>	\$ 35.000,00
<b>PAD MOUSE ERGONOMICO</b>	<b>Cantidad: 13</b>	<b>Costo Producto: \$ 154.700,00</b>
Detalle: 5839 5839340472	<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5832 5832340472	<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5833 5833340472	<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5834 5834340472	<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5835 5835340472	<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5836 5836340472	<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5840 5840340472	<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5841 5841340472	<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5842 5842340472	<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5843 5843340472	<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5844 5844340472	<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5837 5837340472	<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
Detalle: 5838 5838340472	<input type="checkbox"/>	\$ 11.900,00
<b>TECLADO USB SLIM ALAMBRICO</b>	<b>Cantidad: 13</b>	<b>Costo Producto: \$ 1.040.000,00</b>
Detalle: 5853 5853340472	<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5857 5857340472	<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5856 5856340472	<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5854 5854340472	<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5852 5852340472	<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5851 5851340472	<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5849 5849340472	<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5848 5848340472	<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5847 5847340472	<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5846 5846340472	<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5845 5845340472	<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5850 5850340472	<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
Detalle: 5855 5855340472	<input type="checkbox"/>	\$ 80.000,00
<b>WORK STATION HP Z4 G4 ram64g</b>	<b>Cantidad: 13</b>	<b>Costo Producto: \$ 117.068.286,66</b>

# TIPO DE MOVIMIENTO

## INGRESO AL ALMACEN

Detalle del traslado:


Detalle:	5816	58163104722UA8411PDN	2UA8411PDN	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.252,82
Detalle:	5807	58073104722UA8391YGK	2UA8391YGK	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.252,82
Detalle:	5808	58083104722UA8411PDM	2UA8411PDM	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.252,82
Detalle:	5809	58093104722UA8411PD5	2UA8411PD5	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.252,82
Detalle:	5810	58103104722UA8411PDS	2UA8411PDS	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.252,82
Detalle:	5811	58113104722UA8411PDF	2UA8411PDF	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.252,82
Detalle:	5812	58123104722UA8411PDQ	2UA8411PDQ	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.252,82
Detalle:	5813	58133104722UA8411PDD	2UA8411PDD	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.252,82
Detalle:	5815	58153104722UA8411PDX	2UA8411PDX	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.252,82
Detalle:	5817	58173104722UA8411PDC	2UA8411PDC	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.252,82
Detalle:	5818	58183104722UA8411PD7	2UA8411PD7	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.252,82
Detalle:	5806	58063104722UA8411PDL	2UA8411PDL	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.252,82
Detalle:	5814	58143104722UA8411PD2	2UA8411PD2	<input type="checkbox"/>	\$ 9.005.252,82

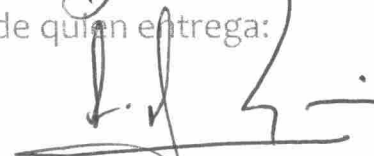
Total Item: 65

Total Costo:

\$ 127.999.986,66

  
Firma de quien entrega:

  
Firma de quien recibe:

  
Firma Jefe Depend. (Entrega):

  
Firma Jefe depend. (Recibe):

Firma Jefe Inventarios:

\*Se entregan en buen estado, se realiza induccion de uso, garantias y solicitud de soportes, dichos activos quedan en responsabilidad del empelado o contratista registrado en este documento

**Jorge Enrique Lopez Moreno**

---

**De:** Nestor Julio Corredor Niampira  
**Enviado el:** miércoles, 12 de diciembre de 2018 9:19 a. m.  
**Para:** Jorge Enrique Lopez Moreno  
**CC:** Luis Felipe Rivera Garcia  
**Asunto:** RE: Proporcionalidad de costos en equipos de cómputo

Buenos días Jorge:

De acuerdo con los costos promedios que se encuentran en el mercado, se establece que el promedio de costo por los elementos requeridos es el siguiente:

- Teclado de marca de fabricante reconocido: \$80.000
- Mouse de marca de fabricante reconocido: \$35.000

Lo anterior, para los fines pertinentes. Cualquier inquietud sobre el particular, con gusto esatremso atentos.

Atte.,

**NÉSTOR JULIO CORREDOR NIAMPIRA**

Infraestructura – Dirección Tecnologías de la Información  
Cra. 7 Nro. 63-44 piso 6  
(+57 1) 4846980 Ext. 1090  
(+57) 317 4009513  
<https://www.jep.gov.co>



*Handwritten signature or initials*

---

**De:** Jorge Enrique Lopez Moreno  
**Enviado el:** miércoles, 12 de diciembre de 2018 8:34 a. m.  
**Para:** Nestor Julio Corredor Niampira <nestor.corredor@jep.gov.co>  
**Asunto:** RE: Proporcionalidad de costos en equipos de cómputo

Nestor buen dia

Ayudeme por favor

**JORGE LÓPEZ MORENO**  
*Coordinador de Inventarios e Insumos*  
**Carrera 7 No. 63-44 Piso 7, Bogotá - Colombia**  
[www.jep.gov.co](http://www.jep.gov.co)



---

**De:** Jorge Enrique Lopez Moreno  
**Enviado el:** martes, 11 de diciembre de 2018 1:24 p. m.  
**Para:** Nestor Julio Corredor Niampira <[nestor.corredor@jep.gov.co](mailto:nestor.corredor@jep.gov.co)>  
**Asunto:** RE: Proporcionalidad de costos en equipos de cómputo

Cordial saludo Nestor

Confirmarme porcentaje o valor del mouse y porcentaje y valor del teclado o porcentaje por favor, esto con el fin de desagregar cpu, teclado, mouse, monitor

Quedo atento

**JORGE LÓPEZ MORENO**  
*Coordinador de Inventarios e Insumos*  
*Carrera 7 No. 63-44 Piso 7, Bogotá - Colombia*  
[www.jep.gov.co](http://www.jep.gov.co)



---

**De:** Nestor Julio Corredor Niampira  
**Enviado el:** martes, 11 de diciembre de 2018 12:54 p. m.  
**Para:** Jorge Enrique Lopez Moreno <[jorge.lopez@jep.gov.co](mailto:jorge.lopez@jep.gov.co)>  
**Asunto:** RE: Proporcionalidad de costos en equipos de cómputo

Cordial saludo Jorge:

El porcentaje referido corresponde en total al combo teclado/mouse, el cual en promedio se costea en el mercado alrededor de los \$110.000 a \$150.000, precios para gobierno.

Atte.,

**NÉSTOR JULIO CORREDOR NIAMPIRA**  
Infraestructura – Dirección Tecnologías de la Información  
Cra. 7 Nro. 63-44 piso 6  
(+57 1) 4846980 Ext. 1090  
(+57) 317 4009513

ANEXO FACTURA ORDEN DE COMPRA 31626					Inventario individual				
DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	Valor unitario	Valor unitario con las ram	Valor sin mouse ni teclado	Valor Total	
Work Station Hp Z4 G4 Wks+col+ccc+2.2 Id29503526	13	\$ 6.737.785,84	\$ 1.280.179,31	\$ 104.233.547,02	8.017.965	\$ 8.993.352,82	\$ 6.737.785,84	\$ 116.913.586,66	*Inventariado_Valor con ran
Monitor Hp 23" E233 1fh46aa#aba	13	\$ 600.000,00	\$ 114.000,00	\$ 9.282.000,00	714.000			\$ 9.282.000,00	*Inventariado
Ram Hp 1xd85aa 16gb Ddr4-2666 (1*16gb) Ecc Regram	13	\$ 409.826,75	\$ 77.867,08	\$ 6.340.019,82	487.694				
Pad Mouse Ergonomico	13	\$ 10.000,00	\$ 1.900,00	\$ 154.700,00	11.900			\$ 154.700,00	*Inventariado
Ram Hp 1xd85aa 16gb Ddr4-2666 (1*16gb) Ecc Regram	13	\$ 409.826,75	\$ 77.867,08	\$ 6.340.019,82	487.694				
mouse	13	\$ 29.411,76	\$ 5.588,24	\$ 455.000,00	35.000			\$ 455.000,00	*Inventariado
teclado	13	\$ 67.226,89	\$ 12.773,11	\$ 1.040.000,00	80.000			\$ 1.040.000,00	*Inventariado
Garantia Extendida 2.2	13	\$ 0,86	\$ 0,16	\$ 13,26	1			\$ 13,26	
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>\$ 127.845.299,92</b>				<b>\$ 127.845.299,92</b>	

Inventario				
Estaciones de Trabajo	13	\$ 7.854.251,25	\$ 1.492.307,74	\$ 121.505.266,84
Ram hp, instalada en la estacion	13	\$ 409.826,75	\$ 77.867,08	\$ 6.340.019,82
Garantia Ext				
		\$ 8.264.078,00	\$ 1.570.174,82	\$ 127.845.286,66
				\$ 13,26

Se realiza desagregado de inventario para su mejor control y seguimiento de acuerdo a sus componentes y certificado de costo del area de IT

Firma  
 JORGE LOPEZ  
 ALMACEN  
 RECURSOS FISICOS E INFRAESTRUCTURA

50

 <b>SUMIMAS</b> <small>SERVICIOS TÉCNICOS Y DE MANTENIMIENTO</small>	<b>REPORTE DE SERVICIO</b>	<b>CODIGO: TC-FR04</b> <b>FECHA: 19/09/2018</b> <b>VERSIÓN: 4</b>
---	----------------------------	---

**Información del Servicio**

No. De caso		245	
Cliente	Juindiccion especial para la paz	Tipo de Equipo:	Workstation
Dirección	Cia 7 # 63-44.	Marca:	Hp
Ciudad	Bogota Dc.	Serial:	2UAB971PDX.
Sede	A.	Modelo:	Z4 G4
Contacto	Neto Corredor Niampira	No. Producto:	
Teléfono		Placa de inventario:	

**Descripción del Servicio**

Fecha de Inicio	04	12	2018	8:	30	Fecha Finalización	04	12	2018	11:	30
-----------------	----	----	------	----	----	--------------------	----	----	------	-----	----

Falla reportada: \_\_\_\_\_

Estado físico: Nuevo

Diagnóstico: \_\_\_\_\_

¿Se evidencia mala manipulación? **SI** **NO** **X** ¿Por qué?

Pruebas realizadas: Se hace verificación de funcionamiento

Solución Entregada: Nota: Antes de cualquier cambio en las configuraciones o reset de maquina contactar al coordinador del proyecto o MDA

Se hace verificación de funcionamiento y Características del equipo

Servicio:  Facturable  Contrato  Garantía  Instalación Otros:

**Partes Utilizadas o Recomendadas**

Cantidad	Número de Parte	Serial	Descripción
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/

Observación del cliente:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Neto Corredor Niampira  
Nombre del Técnico/especialista

Neto Corredor Niampira  
Firma del Técnico /especialista

\_\_\_\_\_  
Nombre del Cliente

Neto Corredor Niampira  
Firma y/o Sello del Cliente (Recibe a satisfacción)



# REPORTE DE SERVICIO

CODIGO: TC-FR04  
FECHA: 19/09/2018  
VERSIÓN: 4

### Información del Servicio

No. De caso		745	
Cliente	Jurisdicción especial para la paz	Tipo de Equipo:	Workstation
Dirección	Cra 7 # 63-44	Marca:	Hp.
Ciudad	Bugota Dc.	Serial:	7UA8411PDS
Sede	A.	Modelo:	Z4 G4
Contacto	Nestor Corredor Niumpira	No. Producto:	
Teléfono		Placa de inventario:	

### Descripción del Servicio

Fecha de Inicio: 04 12 2018 8:30      Fecha Finalización: 04 12 2018 11:30

Falla reportada: \_\_\_\_\_

Estado físico: Nuevo

Diagnóstico: \_\_\_\_\_

¿Se evidencia mala manipulación?    **SI**    **NO**    **X**    ¿Por qué?

Pruebas realizadas:    Se hace verificación de funcionamiento

Solución Entregada: Nota: Antes de cualquier cambio en las configuraciones o reset de maquina contactar al coordinador del proyecto o MDA

Se hace verificación de funcionamiento y características del equipo

Servicio:     Facturable     Contrato     Garantía     Instalación    Otros:

### Partes Utilizadas o Recomendadas

Cantidad	Número de Parte	Serial	Descripción
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/

Observación del cliente:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Jhon Sierra  
Nombre del Técnico/especialista

Jhon Sierra  
Firma del Técnico/especialista

\_\_\_\_\_  
Nombre del Cliente

Nestor Corredor Niumpira  
Firma y/o Sello del Cliente (Recibe a satisfacción)





# REPORTE DE SERVICIO

CODIGO: TC-FR04  
FECHA: 19/09/2018  
VERSIÓN: 4

52

### Información del Servicio

No. De caso	245	
Cliente	Jurisdicción especial para la paz	Tipo de Equipo: Winstation
Dirección	Cra 7 H 63-44.	Marca: Hp
Ciudad	Bogotá Dc.	Serial: 2UAB411PD2
Sede	A.	Modelo: Z464
Contacto	Néstor Cuicador Nampira	No. Producto:
Teléfono		Placa de inventario:

### Descripción del Servicio

Fecha de Inicio	04	12	2018	8:	30	Fecha Finalización	04	12	2018	11:	30
Falla reportada:	—										
Estado físico:	Nuevo										
Diagnóstico:	—										
¿Se evidencia mala manipulación?	SI NO X ¿Por qué?										
Pruebas realizadas:	Se hace verificación de funcionamiento										

Solución Entregada: Nota: Antes de cualquier cambio en las configuraciones o reset de maquina contactar al coordinador del proyecto o MDA

Se hace verificación de funcionamiento y Características del equipo

Servicio:  Facturable  Contrato  Garantía  Instalación Otros:

### Partes Utilizadas o Recomendadas

Cantidad	Número de Parte	Serial	Descripción
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/

Observación del cliente:

Jhon Sierra  
Nombre del Técnico/especialista

Jhon Sierra  
Firma del Técnico /especialista

\_\_\_\_\_  
Nombre del Cliente

Néstor Cuicador Nampira  
Firma y/o Sello del Cliente (Recibe a satisfacción)

 <b>SUMIMAS</b> <small>SOLUCIONES EMPRESARIALES DE TIPOLOGÍA</small>	<b>REPORTE DE SERVICIO</b>	<b>CODIGO: TC-FR04</b> <b>FECHA: 19/09/2018</b> <b>VERSIÓN: 4</b>
--	----------------------------	---

**Información del Servicio**

No. De caso: 245		Tipo de Equipo: Workstation	
Cliente: Jurisdicción especial para la paz	Dirección: Cra 7 # 63-44	Marca: Hp.	Serial: 2UA8411PD5
Ciudad: Bogotá D.C.	Sede: A.	Modelo: Z4 G4.	No. Producto:
Contacto: Néstor Cuellar Niampira	Teléfono:	Placa de inventario:	

**Descripción del Servicio**

Fecha de Inicio: 04 12 2018 8:30      Fecha Finalización: 09 12 2018 11:00

Falla reportada: \_\_\_\_\_

Estado físico: Nuevo

Diagnóstico: \_\_\_\_\_

¿Se evidencia mala manipulación? **SI** **NO** **X** ¿Por qué?

Pruebas realizadas: Se hace verificación de funcionamiento

Solución Entregada: Nota: Antes de cualquier cambio en las configuraciones o reset de maquina contactar al coordinador del proyecto o MDA

Se hace verificación de funcionamiento y Características del equipo

Servicio:  Facturable     Contrato     Garantía     Instalación    Otros:

**Partes Utilizadas o Recomendadas**

Cantidad	Número de Parte	Serial	Descripción
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/

Observación del cliente:

\_\_\_\_\_

Jhon E. Irena  
Nombre del Técnico/especialista

Jhon Irena  
Firma del Técnico /especialista

\_\_\_\_\_  
Nombre del Cliente

[Firma]  
Firma y/o Sello del Cliente (Recibe a satisfacción)



# REPORTE DE SERVICIO

**CODIGO:** TC-FR04  
**FECHA:** 19/09/2018  
**VERSIÓN:** 4

### Información del Servicio

No. De caso		245	
Cliente	Jurisdicción especial para la paz	Tipo de Equipo:	Workstation
Dirección	Cru 7 # 63-99	Marca:	HP.
Ciudad	Bogotá D.C.	Serial:	70A8911PD7
Sede	A.	Modelo:	24 G4
Contacto	Nector Corredor Nicampira	No. Producto:	
Teléfono		Placa de inventario:	

### Descripción del Servicio

Fecha de Inicio	04   12   2018   08:30	Fecha Finalización	04   12   2018   11:30
Falla reportada:			
Estado físico:	Nuevo		
Diagnóstico:			
¿Se evidencia mala manipulación?	SI NO X ¿Por qué?		
Pruebas realizadas:	Se hace verificación de funcionamiento		

Solución Entregada: Nota: Antes de cualquier cambio en las configuraciones o reset de maquina contactar al coordinador del proyecto o MDA

*Se hace verificación de funcionamiento y Características del equipo*

**Servicio:**  Facturable  Contrato  Garantía  Instalación Otros:

### Partes Utilizadas o Recomendadas

Cantidad	Número de Parte	Serial	Descripción
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/

Observación del cliente:

*Jhon Sierra*  
Nombre del Técnico/especialista

*Jhon Sierra*  
Firma del Técnico /especialista

\_\_\_\_\_  
Nombre del Cliente

*Néstor*  
Firma y/o Sello del Cliente (Recibe a satisfacción)



# REPORTE DE SERVICIO

CODIGO: TC-FR04  
FECHA: 19/09/2018  
VERSIÓN: 4

55

### Información del Servicio

No. De caso		245	
Cliente	Asistencia especial para laptop	Tipo de Equipo:	Workstation
Dirección	Cra 7 # 63-44	Marca:	HP
Ciudad	Bogotá D.C.	Serial:	2UA8411PDM
Sede	A.	Modelo:	Z4 G4
Contacto	Victor Cordero Niampiro	No. Producto:	
Teléfono		Placa de inventario:	

### Descripción del Servicio

Fecha de Inicio: 04 12 2018 8:30      Fecha Finalización: 04 12 2018 17:30

Falla reportada: \_\_\_\_\_

Estado físico: Nuevo

Diagnóstico: \_\_\_\_\_

¿Se evidencia mala manipulación? **SI** **NO** **X** ¿Por qué?

Pruebas realizadas: Se hace verificación de funcionamiento.

Solución Entregada: Nota: Antes de cualquier cambio en las configuraciones o reset de maquina contactar al coordinador del proyecto o MDA

Se hace verificación de funcionamiento y Características del equipo

Servicio:  Facturable     Contrato     Garantía     Instalación    Otros:

### Partes Utilizadas o Recomendadas

Cantidad	Número de Parte	Serial	Descripción
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/

Observación del cliente: \_\_\_\_\_

Victor Niampiro  
Nombre del Técnico/especialista

Victor Niampiro  
Firma del Técnico /especialista

\_\_\_\_\_  
Nombre del Cliente

Victor Niampiro  
Firma y/o Sello del Cliente (Recibe a satisfacción)

 <b>SUMIMAS</b> <small>SERVICIOS TÉCNICOS Y ESPECIALIZADOS</small>	<b>REPORTE DE SERVICIO</b>	<b>CODIGO: TC-FR04</b>
		<b>FECHA: 19/09/2018</b>
		<b>VERSIÓN: 4</b>

**Información del Servicio**

No. De caso: <u>245</u>		Tipo de Equipo: <u>Woinstution</u>	
Cliente: <u>Jurisdicción especial para la paz</u>	Dirección: <u>Cra 7 # 63-44</u>	Marca: <u>Hp.</u>	Serial: <u>2UA8411PDD</u>
Ciudad: <u>Bogotá D.C.</u>	Sede: <u>A.</u>	Modelo: <u>Z4 G4.</u>	No. Producto:
Contacto: <u>Ariston Cuellar Niampira</u>	Placa de inventario:		
Teléfono:			

**Descripción del Servicio**

Fecha de Inicio: <u>04</u> <u>12</u> <u>2018</u> <u>8:</u> <u>30</u>	Fecha Finalización: <u>04</u> <u>12</u> <u>2018</u> <u>11:</u> <u>30</u>
Falla reportada: _____	
Estado físico: <u>new</u>	
Diagnóstico: _____	
¿Se evidencia mala manipulación? <b>SI NO X ¿Por qué?</b>	
Pruebas realizadas: <u>Se hace verificación de funcionamiento.</u>	

Solución Entregada: Nota: Antes de cualquier cambio en las configuraciones o reset de maquina contactar al coordinador del proyecto o MDA

Se hace verificación de funcionamiento y Características del equipo

Servicio:  Facturable  Contrato  Garantía  Instalación Otros: \_\_\_\_\_

Partes Utilizadas o Recomendadas				
Cantidad	Número de Parte	Serial	Descripción	
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/

Observación del cliente: \_\_\_\_\_

Jhonson F Sierra  
Nombre del Técnico/especialista

Jhonson Sierra  
Firma del Técnico /especialista

\_\_\_\_\_  
Nombre del Cliente

Ariston Cuellar Niampira  
Firma y/o Sello del Cliente (Recibe a satisfacción)

**Información del Servicio**

No. De caso		245.	
Ciudad	Cliente	Tipo de Equipo:	Workstation
Dirección	Jurisdicción especial para laptops	Marca:	Hp.
Ciudad	Cra 7 # 63-44	Serial:	20A8411PDC
Sede	Bogotá Dc.	Modelo:	7464.
Contacto	A.	No. Producto:	C
Teléfono	Neto, Candelas Niumpira	Placa de inventario:	

**Descripción del Servicio**

Fecha de Inicio	04 12 2018 8: 30	Fecha Finalización	04 12 2018 17: 30
Falla reportada:			
Estado físico:	Nuevo		
Diagnóstico:			
¿Se evidencia mala manipulación?	SI NO X ¿Por qué?		
Pruebas realizadas:	Se hace verificación de funcionamiento.		

Solución Entregada: Nota: Antes de cualquier cambio en las configuraciones o reset de maquina contactar al coordinador del proyecto o MDA

Se hace verificación de funcionamiento y Características del equipo

Servicio:  Facturable  Contrato  Garantía  Instalación Otros:

**Partes Utilizadas o Recomendadas**

Cantidad	Número de Parte	Serial	Descripción
/	/	/	/

Observación del cliente:

Pherson Sierra  
Nombre del Técnico/especialista

Pherson Sierra  
Firma del Técnico /especialista

\_\_\_\_\_  
Nombre del Cliente

Péctor J. Cordero W.  
Firma y/o Sello del Cliente (Recibe a satisfacción)



**SUMIMAS**  
SOLUCIONES EMPRESARIALES

# REPORTE DE SERVICIO

**CODIGO: TC-FR04**  
**FECHA: 19/09/2018**  
**VERSIÓN: 4**

58

### Información del Servicio

No. De caso	295	
Cliente	Judicacion especial para la paz	Tipo de Equipo: workstation
Dirección	Cra 7 # 63-44	Marca: HP
Ciudad	Bogota Dc.	Serial: 2UA8411PDQ
Sede	A	Modelo: Z4 G4
Contacto	Neitor Corredor Niampira	No. Producto:
Teléfono		Placa de inventario:

### Descripción del Servicio

Fecha de Inicio	04	12	2018	8:	30	Fecha Finalización	04	12	2018	11:	30
Falla reportada:											
Estado físico:	Nuevo										
Diagnóstico:											

¿Se evidencia mala manipulación? **SI** **NO** **X** ¿Por qué?

Pruebas realizadas: Se hace verificación de funcionamiento.

Solución Entregada: Nota: Antes de cualquier cambio en las configuraciones o reset de maquina contactar al coordinador del proyecto o MDA

Se hace verificación de funcionamiento, Características del equipo

Servicio:  Facturable  Contrato  Garantía  Instalación Otros:

### Partes Utilizadas o Recomendadas

Cantidad	Número de Parte	Serial	Descripción
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/

Observación del cliente:

Heiner Sierra  
Nombre del Técnico/especialista

Heiner Sierra  
Firma del Técnico /especialista

\_\_\_\_\_  
Nombre del Cliente

Neitor Corredor Niampira  
Firma y/o Sello del Cliente (Recibe a satisfacción)



# REPORTE DE SERVICIO

CODIGO: TC-FR04  
FECHA: 19/09/2018  
VERSIÓN: 4

59

### Información del Servicio

No. De caso	245	
Cliente	Asistencia especial para la paz	Tipo de Equipo: workstation
Dirección	Cru 7 # 63-44	Marca: HP
Ciudad	Bogotá D.C.	Serial: 20A8391Y6K
Sede	A.	Modelo: Z4 G4
Contacto	Nestor Cuellar Niampira	No. Producto:
Teléfono		Placa de inventario:

### Descripción del Servicio

Fecha de Inicio	04	12	2018	8:	30	Fecha Finalización	04	12	2018	11:	30
Falla reportada:											
Estado físico:	Nuevo										
Diagnóstico:											

¿Se evidencia mala manipulación? **SI** **NO** **X** ¿Por qué?

Pruebas realizadas: Se hace verificación de funcionamiento.

Solución Entregada: Nota: Antes de cualquier cambio en las configuraciones o reset de maquina contactar al coordinador del proyecto o MDA

Se hace verificación de funcionamiento, y Características del equipo

Servicio:  Facturable  Contrato  Garantía  Instalación Otros:

### Partes Utilizadas o Recomendadas

Cantidad	Número de Parte	Serial	Descripción
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/

Observación del cliente:

José Iván Sierra  
Nombre del Técnico/especialista

José Iván Sierra  
Firma del Técnico /especialista

\_\_\_\_\_  
Nombre del Cliente

Néstor Cuellar Niampira  
Firma y/o Sello del Cliente (Recibe a satisfacción)





ALIADAS CARGO S.A.S  
900482406-9  
CALLE 73 No. 27 - 30  
Teléfono: (571)606-6262

Orden No. OM-000042019  
Fecha 29/11/2018  
Elaboró CINDI JULIETH VANEGAS SA

**Agencia:** 001 - ALIADAS CARGO BOGOTA  
CALLE 73 No. 27-30  
BOGOTA D.C. - COLOMBIA  
Teléfono: (571)606-6262

**Conductor:** ESTADO PENDIENTE

Identificación: 88888

Celular: 3508289911

**Vehículo:** AAA000 Marca: ACB

Color: BLANCO CIRRO

Modelo: 2015 Trailer:

**Cliente:** 830001338 SUMIMAS S.A.S  
Tel.

**Cantidad** **Cupo**

X

Observaciones: ENTREGA: FAVOR VALIDAR EL ESTADO DE LOS EQUIPOS, TOMAR REGISTRO FOTOGRAFICO Y REPORTAR CUALQUIER NOVEDAD. CONTACTO OSCAR SIERRA CEL 318 339 6337// RCL OM-42017

**Origen:** BOGOTA ALIADAS ALCAZARES

**Destino:** BOGOTA CLIENTE CONFIRMA DIRECCIÓN

**Fecha recoleccion servicio:** 30/11/2018

**Hora:** 10:00:00

**Fecha entrega servicio:**

**Hora:** 10:00:00

**Producto:** EBTX| # 443 ELEMENTOS VARIOS SERVICIO DEDICADO

**Empresa:** Firma y sello

C.C:

**Conductor:** Firma

Handwritten signature of Fajardo Moreno

C.C: 93 920218

Huella

FIV:

HIV:

HI:

HF:

Print: CINDI JULIETH VANEGAS SANCHEZ 29/11/2018  
Formato de orden de cargue manual generado por computadora.

06:00:24p. m.

\*\*\* Original \*\*\*

-Cliente

**Información del Servicio**

No. De caso		245	
Cliente	jurisdicción especial para la paz	Tipo de Equipo:	Workstation
Dirección	Cra 7 # 63-99	Marca:	HP
Ciudad	Bogotá DC	Serial:	2UA8411PDN
Sede	A	Modelo:	24 G4
Contacto	Milton Corredor Niampira	No. Producto:	
Teléfono		Placa de inventario:	

**Descripción del Servicio**

Fecha de Inicio	04	12	2018	8:	30	Fecha Finalización	04	12	2018	11:	30
Falla reportada:	---										
Estado físico:	Nuevo										
Diagnóstico:	---										

 ¿Se evidencia mala manipulación? **SI NO X** ¿Por qué?

 Pruebas realizadas: *Se hace verificación de funcionamiento*

Solución Entregada: Nota: Antes de cualquier cambio en las configuraciones o reset de maquina contactar al coordinador del proyecto o MDA

*Se hace verificación de funcionamiento y Características del equipo*
**Servicio:**  Facturable  Contrato  Garantía  Instalación Otros:

**Partes Utilizadas o Recomendadas**

Cantidad	Número de Parte	Serial	Descripción
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/

Observación del cliente:

*Melissa Sierra*  
 Nombre del Técnico/especialista

*Melissa Sierra*  
 Firma del Técnico /especialista

 \_\_\_\_\_  
 Nombre del Cliente

*Pérez R. D.*  
 Firma y/o Sello del Cliente (Recibe a satisfacción)

 <b>SUMIMAS</b> <small>BUSINESS PROFESSIONAL SOLUTIONS</small>	<b>REPORTE DE SERVICIO</b>	<b>CODIGO: TC-FR04</b> <b>FECHA: 19/09/2018</b> <b>VERSIÓN: 4</b>
--	----------------------------	---

Información del Servicio	
No. De caso	245
Cliente	Jurisdicción especial para la paz
Dirección	Cra 7 H 63-44
Ciudad	Bogotá D.C.
Sede	A
Contacto	Nestor Corredor Niempira
Teléfono	
Tipo de Equipo:	Workstation
Marca:	HP
Serial:	ZUA8411PDF
Modelo:	Z4 G4
No. Producto:	
Placa de inventario:	

Descripción del Servicio	
Fecha de Inicio	04 12 2018 8: 30
Fecha Finalización	04 12 2018 11: 30
Falla reportada:	
Estado físico:	Nuevo
Diagnóstico:	
¿Se evidencia mala manipulación?	SI NO X ¿Por qué?
Pruebas realizadas:	Se hace verificación de funcionamiento

Solución Entregada: Nota: Antes de cualquier cambio en las configuraciones o reset de maquina contactar al coordinador del proyecto o MDA

Se hace verificación de funcionamiento, y Características del equipo

Servicio:  Facturable  Contrato  Garantía  Instalación Otros:

Partes Utilizadas o Recomendadas				
Cantidad	Número de Parte	Serial	Descripción	
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	

Observación del cliente:

Jherson Sierra  
Nombre del Técnico/especialista

Jherson Sierra  
Firma del Técnico /especialista

\_\_\_\_\_  
Nombre del Cliente

Nestor Corredor Niempira  
Firma y/o Sello del Cliente (Recibe a satisfacción)



**SUMIMAS**

# REPORTE DE SERVICIO

**CODIGO: TC-FR04**  
**FECHA: 19/09/2018**  
**VERSIÓN: 4**

63

### Información del Servicio

No. De caso	245	
Cliente	Jurisdicción especial para la paz	Tipo de Equipo: Winstation
Dirección	Cra 7 H 63-44	Marca: HP
Ciudad	Bugota DL	Serial: 2UAB911PDL
Sede	A	Modelo: Z464
Contacto	Walter Conrado Niampira	No. Producto:
Teléfono		Placa de inventario:

### Descripción del Servicio

Fecha de Inicio	04	12	2018	8:	30	Fecha Finalización	04	12	2018	17:	30
Falla reportada:	---										
Estado físico:	Nuevo										
Diagnóstico:	---										

¿Se evidencia mala manipulación? **SI NO X** ¿Por qué?

Pruebas realizadas: Se hace verificación de funcionamiento.

Solución Entregada: Nota: Antes de cualquier cambio en las configuraciones o reset de maquina contactar al coordinador del proyecto o MDA

Se hace verificación de funcionamiento y Características del equipo

Servicio:  Facturable  Contrato  Garantía  Instalación Otros:

### Partes Utilizadas o Recomendadas

Cantidad	Número de Parte	Serial	Descripción
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/

Observación del cliente:

Shewon Sierra  
Nombre del Técnico/especialista

Shewon Sierra  
Firma del Técnico /especialista

\_\_\_\_\_  
Nombre del Cliente

Walter Conrado Niampira  
Firma y/o Sello del Cliente (Recibe a satisfacción)



Autopista Medellín Vía Cota  
Km. 1.5 Parque Empresarial  
San Bernardo Bodega 5



Línea Gratuita: 018000123387  
PBX Nacional: [57+1] 8985355 - 8773399



info@sumimas.com

SEGMENTO	2	
ETP	2	
Código del ETP	2.2	
Nombre del ETP	Estación de trabajo	
Productividad	Avanzada	

Verificación	Requisitos específicos características	Unidades	Descripción del requerimiento mínimo y/o tipo tecnología	Mínimo	Máximo	Mejora ofrecida
Colombia Compra Eficiente verificará estos requisitos en la página web del Fabricante, en el catálogo u hoja técnica del ETP.	Marca	NA	Ofrecido por el Proponente			
	Modelo	NA	Ofrecido por el Proponente, el equipo y sus partes deben estar destinados para uso corporativo			
	Forma o presentación o tipo de chasis	NA	Torre			
	Procesador	GHz	Procesador de mínimo 8 núcleos y velocidad base del procesador de mínimo 3.2 GHz, arquitectura de 64 bits	Intel Xeon E5 V4	XEON W-2145 370	Velocidad turbo: Hasta 4.3 Ghz. Chipset: Con una velocidad de Bus de 8GT/s (Giga Transfer por segundo), frente a 5 GT/s del inicialmente ofertado.
	Memoria RAM	GB	DDR4-2400 Debe contar con al menos ocho bancos de memoria.	32GB	64 ✓	Velocidad de operación: 2666 Mhz, frente a 2440 Mhz de la inicial.
	Almacenamiento interno	GB	Dos (2) Discos Duros de mínimo 500 GB ó (1) Disco de 1 TB a 7200 RPM. Soporte a mínimo 3 discos	1TB		
	Unidad DVD / CD	Unidad	DVD/CD +/- R RW min 8X. Interna	1		
	Puertos USB	Unidad	8 puertos USB 2.0, 3.0 o 3.1 integrados (Cualquier distribución)	8		
	Puerto tarjetas SD	NA	Multilector de tarjetas 4 en 1 o superior integrado	1		
	Ranuras de expansión	NA	Mínimo (1) PCIe X16 Gen 3 y (1) PCIe X8 Gen 3 ó (1) PCIe x4 Gen 2/3 ó (1) PCIe x1 Gen 2	2		
	Tarjeta de red	Unidad	Gigabit Ethernet 10/100/1000, integrada. Compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4.	1		
	Puerto de red	Unidad	RJ45	1		
	Tarjeta de video	Unidad	De alto desempeño tipo 3D de alta NVIDIA Quadro M2000 (4G) ó NVIDIA Quadro K2200 (4GB) o AMD FirePro W7100	1		5GB de memoria de la CPU.
	Puertos de video	Unidad	Dual Link DVI-I (1) y/o DisplayPort (2).	1		
	Conector auriculares	Unidad	Conector frontal	1		
	Conector micrófono	Unidad	Conector frontal	1		
	Parlante integrado	Unidad	Parlante o altavoz interno mono o estereo			
	Software licenciado y pre-instalado	Licencia	Microsoft Windows Professional de 64 bits, debidamente licenciado y preinstalado en el ETP en la última versión del sistema operativo disponible en el mercado. Licenciamiento OEM.  Los equipos deben contar con la capacidad de conectarse o de unirse a la funcionalidad de directorio activo.  El equipo debe tener instalado la última versión estable de drivers y firmwares.			
Administración de seguridad	Versión	Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior	1			
Monitor	Pulgadas	Monitor LED IPS, FULL HD antirreflejos con ajuste de inclinación, con cables. Certificación Energy Star Versión 6.0 o superior	23"			

	Teclado	Unidad	Teclado USB en español de la misma marca del Fabricante del computador.	1		
	Mouse	Unidad	Mouse USB, óptico, 2 botones con scroll, de la misma marca del Fabricante del computador.	1		
Colombia Compra Eficiente solicita un documento adjunto para la verificación de este requisito en el cuestionario del SECOP II.	Manejo consumo de energía	Versión	El Proveedor debe adjuntar un documento con las siguientes certificaciones del ETP ofertado: CPU: Energy Star certificación Versión 6.X o superior Monitor: Energy Star certificación Versión 6.X o superior			
El Proveedor debe cumplir estos requisitos.	Pad mouse	Unidad	Entregar un pad mouse de color negro con soporte para muñeca. Otro color acordado con la Entidad Compradora.	1		
	Rotulado	Unidad	Los computadores deben tener un sticker adhesivo con el nombre del Proveedor que suministra los equipos, el número de la Orden de Compra y línea de atención del Proveedor. Adicionalmente y en caso que la Entidad Compradora así lo requiera, debe entregarse el ETP con marcación con tinta insoluble ó laser resistente a solventes, con el logotipo de la Entidad Compradora. La Entidad Compradora debe proveer el arte para llevar a cabo la marcación. * Aplica para más de 500 ETP	1		
	Administración del equipo	NA	Cada equipo debe tener software de administración certificado por el fabricante que permita el soporte para recuperación de datos, o para la restauración de la maquina a su estado original de fábrica. Posibilidad de realizar copia de seguridad a medio externo tales como Disco USB, CD/DVD, Red, Disco secundario o Disco Local. Debe permitir realizar bloqueos, envío alertas o mensajes, y gestión de componentes.			
	Seguridad	NA	Entregar un dispositivo electromagnético o electromecánico de bloqueo de apertura de chasis integrado a la BIOS ó mecanismos de detección de apertura del chasis			
<b>Accesorios Adicionales que deben ser ofrecidos por el Proponente (Estos accesorios pueden ser de una marca distinta a la del Computador)</b>						
El Proveedor debe cumplir estos requisitos.	Memoria RAM	GB	Actualización de crecimiento de memoria al doble de la mínima solicitada en la configuración básica			