



CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO N° 14578

Como supervisor manifiesto lo siguiente: 1. El contratista cumplió a satisfacción con las obligaciones establecidas en el contrato para el periodo que más adelante identificaré. 2. El contrato cuenta con la respectiva apropiación presupuestal con cargo al rubro indicado, según los certificados expedidos por el responsable del presupuesto. 3. La cuenta de cobro y/o factura relacionada se ajusta a las condiciones de pago del respectivo contrato. 4. Se deja constancia que los bienes y servicios derivados del desarrollo del objeto del contrato han sido recibidos a satisfacción como se detalla adelante. 5. Previo a la radicación de este certificado el informe de supervisión, fue cargado y aprobado en la Plataforma SECOP II lo respectivo en caso de los contratos tramitados en SECOP I No Aplica

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Número del Contrato CCE46679
Fecha Inicio 01/04/2020
Objeto del Contrato dtc28 contratar el servicio por demanda de plataforma tecnologica en la nube cloud computing con servicios de experto, soporte tecnico y capacitacion.
Nombre del Contratista INFORMACION LOCALIZADA S.A.S.
Identificación del Contratista 830062674

INFORMACION PRESUPUESTAL

Nro. CDP	Fec. CDP	Nro. RPS	Fec. RPS	Nro Imputación Presupuestal
194	202101	788	202101	42303010101 Operación y Control del Sistema de Transporte Recursos Distrito

FACTURAS O CUENTAS DE COBRO AUTORIZADAS

No. FACTURA	FECHA	CONCEPTO	VALOR FACTURADO
23685	19/01/2021	PRESTACION DE SERVICIOS DE PLATAFORMA GOOGLE CLOUD PLATFORM, SOPORTE COMPLEMENTARIO Y SERVICIO DE EXPERTO EN NUBE, DEL MES DE DICIEMBRE DE 2020	149,849,390.00
VALOR TOTAL			149,849,390.00
Valor en letras CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS MCTE			

FIRMA DEL SUPERVISOR

Fecha Certificado 21/01/2021 Firma del Supervisor

Supervisor (es) Martinez Merchan Jimmy Alberto
Profesional Especializado_06 (E)

22 ENE 2021
9:00 am
JL

INFORME DE SUPERVISION

Prestación de Servicios GCP, Soporte y Servicios de Experto - Diciembre de 2020

Orden de Compra CCE46679

Fecha de Informe: 22 de enero de 2021

Contratista: SERVINFORMACIÓN S.A.S.

Fecha de Iniciación: 1 de abril de 2020

Objeto: Contratar el servicio por demanda de plataforma tecnológica en la nube cloud computing con servicios de experto, soporte técnico y capacitación.

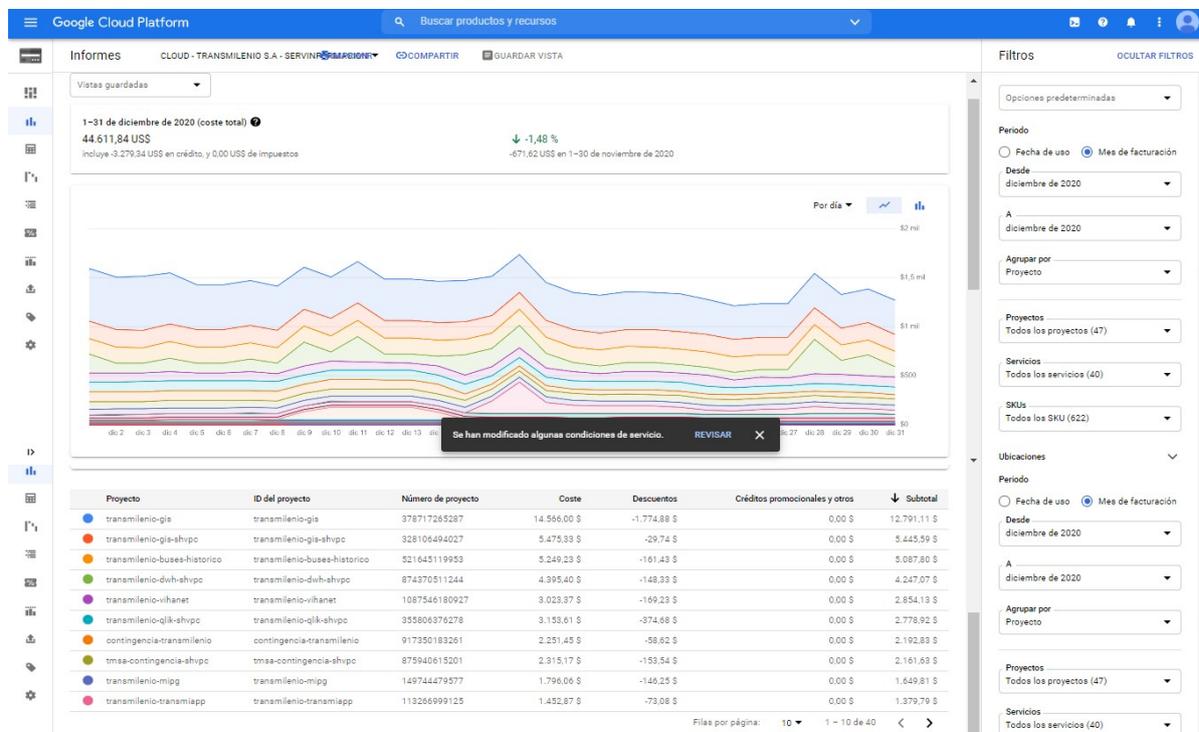
I. SUPERVISION DEL CONTRATO:

La supervisión del contrato está a cargo del Profesional Especializado Grado 06 (E).

II. TRABAJOS DE SUPERVISION:

Basado en los soportes documentales que reposan en TRANSMILENIO S.A., se relacionan las actividades realizadas dentro de la ejecución de la supervisión del contrato CCE46679 celebrado con la empresa **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

- Del 1 al 31 de Agosto de 2020 se verifica el consumo de la plataforma Google en nube, de los siguientes proyectos aprovisionados en la misma:



R-DA-006 Enero 2016



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
TRANSMILENIO S.A.

Proyecto	ID del proyecto	Número de proyecto	Coste	Descuentos	Créditos promocionales y otros		Subtotal	
transmilenio-siapo-shvpc	transmilenio-siapo-shvpc	1069169140867	1.125,84 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	1.125,84 \$	
transmilenio-brt-vision	transmilenio-brt-vision	371281632015	766,06 \$	-53,38 \$	0,00 \$	0,00 \$	712,67 \$	
transmilenio-modeloR	transmilenio-modeloR	100864859442	711,55 \$	-12,86 \$	0,00 \$	0,00 \$	698,69 \$	
transmilenio-seguridad-app	transmilenio-seguridad-app	1082200399786	258,93 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	258,93 \$	
transmilenio-bodega	transmilenio-bodega	424456708543	265,19 \$	-15,99 \$	0,00 \$	0,00 \$	249,20 \$	
brt-aforos	brt-aforos	58361517639	227,79 \$	-21,20 \$	0,00 \$	0,00 \$	206,59 \$	
tmsa-contenido-stdi-avpc	tmsa-contenido-stdi-avpc	1003440511200	143,46 \$	-23,88 \$	0,00 \$	0,00 \$	119,58 \$	
transmilenio-sharevpc	transmilenio-sharevpc	1000026757671	104,55 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	104,55 \$	
transmilenio-video-CO-STS	transmilenio-video-co-sts	1082386399275	100,40 \$	-10,60 \$	0,00 \$	0,00 \$	89,80 \$	
tmsa-transmiapp-shvpc	tmsa-transmiapp-shvpc	395771538761	73,56 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	73,56 \$	
Filas por página: 10 11 - 20 de 40								
transmilenio-storage-video	centered-moon-232313	809562692379	65,14 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	65,14 \$	
transmilenio-control-invsirci	transmilenio-control-invsirci	648867345213	53,66 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	53,66 \$	
transmilenio-wiki	transmilenio-wiki	413184083694	54,33 \$	-5,74 \$	0,00 \$	0,00 \$	48,60 \$	
transmilenio-intervenSIRCI	transmilenio-intervenSIRCI	294106419510	27,74 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	27,74 \$	
TMSA-LP-01-2018	tmsa-lp-01-2018	332862197232	30,57 \$	-5,74 \$	0,00 \$	0,00 \$	24,84 \$	
TMSA-LP-06-07-2019	tmsa-lp-06-07-2019	742118470888	30,30 \$	-5,74 \$	0,00 \$	0,00 \$	24,56 \$	
TMSA-LP-03-04-2020	tmsa-lp-03-04-2020	965677402839	26,15 \$	-5,74 \$	0,00 \$	0,00 \$	20,42 \$	
TMSA-LP-17-18-2019	tmsa-lp-17-18-2019	61909010742	25,53 \$	-5,74 \$	0,00 \$	0,00 \$	19,81 \$	
TMSA-LP-02-2018	tmsa-lp-02-2018	342279047923	25,52 \$	-5,74 \$	0,00 \$	0,00 \$	19,78 \$	
TMSA-LP-10-11-2019	tmsa-lp-10-11-2019	69845869920	25,51 \$	-5,74 \$	0,00 \$	0,00 \$	19,78 \$	
Filas por página: 10 21 - 30 de 40								
TMSA-SAM-21-2018	tmsa-sam-21-2018	878173465540	25,51 \$	-5,74 \$	0,00 \$	0,00 \$	19,78 \$	
TMSA-SAM-20-2018	tmsa-sam-20-2018	165785069946	25,51 \$	-5,74 \$	0,00 \$	0,00 \$	19,78 \$	
transmilenio-inventarioSIRCI	transmilenio-inventarioSIRCI	466614535503	11,19 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	11,19 \$	
transmilenio-conexionsae	transmilenio-conexionsae	402351457617	8,17 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	8,17 \$	
tmsa-concesionesazonal-shvpc	tmsa-concesionesazonal-shvpc	1003744881183	0,30 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,30 \$	
transmilenio-facturacion	transmilenio-facturacion	826122137479	0,15 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,15 \$	
tmsa-documentos-cdeg	tmsa-documentos-cdeg	40710516860	0,02 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,02 \$	
transmilenio-intervenDTP	transmilenio-intervenDTP	274235310677	0,01 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,01 \$	
tmsa-sensorespeso-shvpc	tmsa-sensorespeso-shvpc	832145745623	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	
brt-transmilenio	brt-transmilenio	950673799467	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	
Filas por página: 10 31 - 40 de 40								
							Subtotal	44.611,85 \$
							Total de la factura	44.611,84 \$

- Del 1 al 31 de diciembre de 2020, se verificó la ejecución de los servicios de experto, soporte Premium y Complementario, quienes realizaron actividades de servicios especializados de GCP y soporte tal como lo señala el reporte adjunto de actividades de horas consumidas de soporte, el cual hace parte integral de este informe.
- El 19 de enero de 2021 se recibe y verifica la factura 23685, con radicado No. 2021-ER-02297; por el consumo de servicios en la nube, servicios de experto, servicios soporte Premium y Complementario en el mes de diciembre de 2020, procediendo a su trámite ante la Dirección Corporativa para el correspondiente pago.

R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 110071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

**Resúmen Verificación Costo Plataforma GCP vs Facturado
entre el 1 y el 31 de diciembre de 2020**

Servicio	Costo USD verificado GCP- TRM 1 de enero de 2021: 3432,5	Costo \$ COP SIN IVA	IVA	Costo Total \$ COP
Servicio Nube GCP	44.611,84	153.130.137	0	153.130.137
Descuento Acuerdo Marco (2,3%)	1.026,07	3.521.985	0	3.521.985
Subtotal Nube GCP	43.585,77	149.608.147	0	149.608.147
Soporte Premium	0,00	0	0,19	0
Soporte Complementario	144.160,00	144.160	0,19	171.550
Servicios de Experto GCP	58.565,00	58.565	0,19	69.692
TOTAL		149.810.872		149.849.390

Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)

1.1.2. Serie histórica para un rango de fechas dado periodicidad diaria

Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.

Ver como: Tabla: TRM ▼

Fecha (dd/mm/aaaa) ▲▼	TRM (COP/USD)
01/01/2021	\$ 3.432,50

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

Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos -Serankua- el 27/01/2021 07:26:43
[Refrescar](#) - [Imprimir](#) - [Exportar](#)

La factura 23685, del mes de diciembre de 2020, corresponde a los servicios consumidos en GCP y las horas consumidas por servicios de experto, soporte Premium y Complementario.

III. TRABAJOS DEL CONTRATISTA

El contratista realizó las actividades correspondientes a las obligaciones del objeto contractual, legalizando todas las actividades realizadas en el informe de actividades de horas consumidas de servicio de experto, soporte Premium y Complementario, la

R-DA-006 Enero 2016



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
TRANSMILENIO S.A.

disponibilidad y funcionalidad de los proyectos de TRANSMILENIO S.A., aprovisionados en Google Cloud Platform cuyo consumo por demanda se evidencia en el numeral 1 de este informe.

IV. PAGO A REALIZAR

Fecha de la Factura	Factura	Valor	Periodo Facturado
19/01/2021	23685	\$149.849.390	Pago servicios en la nube, servicios de experto y de soporte del mes de diciembre de 2020

JIMMY ALBERTO MARTINEZ MERCHÁN
Profesional Especializado 6 (E)
Dirección de TIC's

Adjunto: informes de actividades

R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX: (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**