



CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO N° 9557

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 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
2291	202003	2242	202003	33401150218014700722301 OPERACIÓN Y CONTROL DEL SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO GESTIONADO POR TMSA (REC.DISTRITO-SUBV)

FACTURAS O CUENTAS DE COBRO AUTORIZADAS

No. FACTURA	FECHA	CONCEPTO	VALOR FACTURADO
21588	05/06/2020	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE NUBE PUBLICA GOOGLE-GCP, SOPORTE Y SERVICIOS DE EXPERTO DEL MES DE MAYO DE 2020	93,555,063.00
VALOR TOTAL			93,555,063.00
Valor en letras NOVENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SESENTA Y TRES PESOS MCTE			

FIRMA DEL SUPERVISOR

Fecha Certificado	19/06/2020	Firma del Supervisor
Supervisor (es)	Martinez Merchan Jimmy Alberto Profesional Especializado_06 (E)	

INFORME DE SUPERVISION Prestación de Servicios GCP, Soporte y Servicios de Experto - Mayo de 2020 Orden de Compra CCE46679

Fecha de Informe: 19 de Junio de 2020

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.

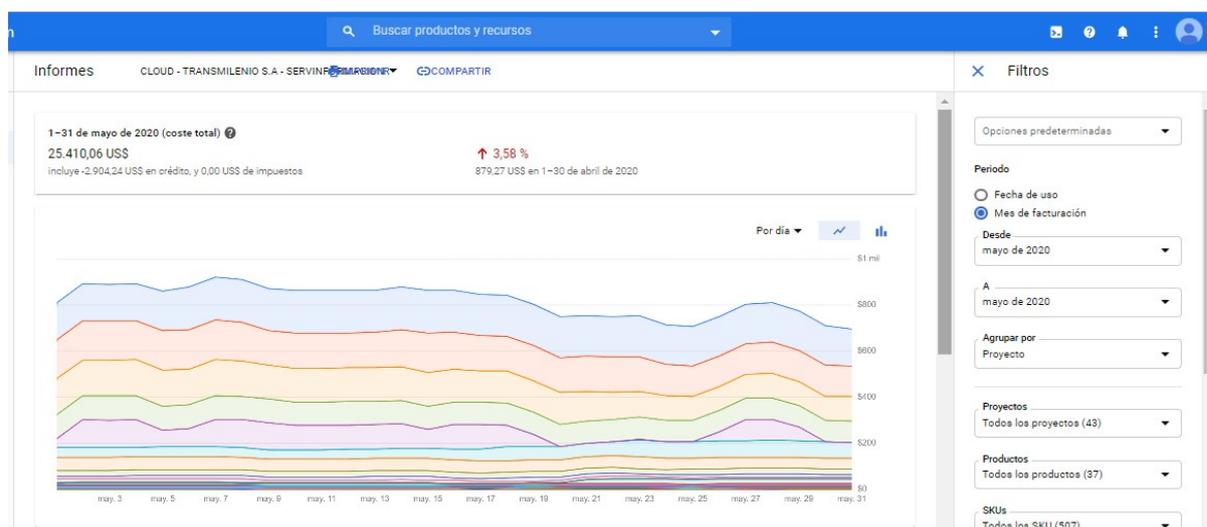
I. SUPERVISION DEL CONTRATO:

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.**

1. Del 1 al 31 de mayo 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

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**



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

Proyecto	ID del proyecto	Número de proyecto	Coste	Créditos promocionales y otros	Descuentos	Subtotal
transmilenio-buses-historico	transmilenio-buses-historico	521645119953	5.776,10 \$	0,00 \$	-323,17 \$	5.452,92 \$
transmilenio-gis	transmilenio-gis	378717265287	5.741,82 \$	0,00 \$	-991,17 \$	4.750,65 \$
transmilenio-bodega	transmilenio-bodega	424456708543	4.594,73 \$	0,00 \$	-436,99 \$	4.157,74 \$
contingencia-transmilenio	contingencia-transmilenio	917350183261	3.237,13 \$	0,00 \$	-190,77 \$	3.046,37 \$
transmilenio-modelosR	transmilenio-modelosR	1008648559442	2.411,07 \$	0,00 \$	-244,47 \$	2.166,60 \$
transmilenio-dwh-shvpc	transmilenio-dwh-shvpc	874370511244	1.823,87 \$	0,00 \$	-153,79 \$	1.670,08 \$
transmilenio-mipg	transmilenio-mipg	149744479577	1.759,44 \$	0,00 \$	-152,11 \$	1.607,33 \$
tmsa-prueba-despliegue-odeg	tmsa-prueba-despliegue-odeg	325533135138	787,88 \$	0,00 \$	-1,70 \$	786,18 \$
transmilenio-brt-vision	transmilenio-brt-vision	371281632015	446,67 \$	0,00 \$	-43,59 \$	403,08 \$
transmilenio-slapo-shvpc	transmilenio-slapo-shvpc	1069169140867	492,63 \$	0,00 \$	-143,28 \$	349,35 \$
transmilenio-vihanet	transmilenio-vihanet	1087546180927	236,26 \$	0,00 \$	-3,69 \$	232,57 \$
brt-aforos	brt-aforos	58361517639	160,01 \$	0,00 \$	-27,06 \$	132,95 \$
transmilenio-seguridad-app	transmilenio-seguridad-app	1082200399786	155,28 \$	0,00 \$	-27,07 \$	128,21 \$
transmilenio-sharevpc	transmilenio-sharevpc	1000026757671	82,66 \$	0,00 \$	0,00 \$	82,66 \$
transmilenio-storage-video	centered-moon-232313	809562692379	62,96 \$	0,00 \$	0,00 \$	62,96 \$
transmilenio-video-CO-STS	transmilenio-video-co-sts	1082886399275	71,25 \$	0,00 \$	-13,53 \$	57,72 \$
transmilenio-inventarioSIRCI	transmilenio-inventarioairci	466614535503	53,70 \$	0,00 \$	0,00 \$	53,70 \$
transmilenio-control-invSIRCI	transmilenio-control-invaairci	646867345213	51,98 \$	0,00 \$	0,00 \$	51,98 \$
transmilenio-conexionsae	transmilenio-conexionsae	402951457617	43,18 \$	0,00 \$	-14,87 \$	28,30 \$
TMSA-LP-01-2018	tmsa-lp-01-2018	332862197232	30,56 \$	0,00 \$	-8,66 \$	21,90 \$
TMSA-LP-06-07-2019	tmsa-lp-06-07-2019	742118470888	29,21 \$	0,00 \$	-8,66 \$	20,55 \$
TMSA-LP-17-18-2019	tmsa-lp-17-18-2019	61909310742	25,52 \$	0,00 \$	-8,66 \$	16,86 \$
TMSA-LP-02-2018	tmsa-lp-02-2018	342279047923	25,51 \$	0,00 \$	-8,67 \$	16,84 \$
TMSA-SAM-21-2018	tmsa-sam-21-2018	878173465540	25,50 \$	0,00 \$	-8,66 \$	16,84 \$
TMSA-SAM-20-2018	tmsa-sam-20-2018	165785069946	25,50 \$	0,00 \$	-8,67 \$	16,84 \$
TMSA-LP-10-11-2019	tmsa-lp-10-11-2019	65845869920	25,49 \$	0,00 \$	-8,66 \$	16,83 \$
TMSA-LP-03-04-2020	tmsa-lp-03-04-2020	965677402839	25,47 \$	0,00 \$	-8,66 \$	16,81 \$
transmilenio-wiki	transmilenio-wiki	413184083694	22,46 \$	0,00 \$	-8,67 \$	13,79 \$
transmilenio-transmiapp	transmilenio-transmiapp	113266999125	71,88 \$	0,00 \$	-59,02 \$	12,86 \$
transmilenio-intervensiSIRCI	transmilenio-intervensiairci	294106419510	12,09 \$	0,00 \$	0,00 \$	12,09 \$

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



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

Proyecto	ID del proyecto	Número de proyecto	Coste	Créditos promocionales y otros	Descuentos	Subtotal
transmilenio-gis-shvpc	transmilenio-gis-shvpc	328106494027	6,16 \$	0,00 \$	0,00 \$	6,16 \$
transmilenio-facturacion	transmilenio-facturacion	826122137479	0,35 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,35 \$
tmsa-documentos-cdeg	tmsa-documentos-cdeg	40710516860	0,01 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,01 \$
tmsa-sensorespeso-shvpc	tmsa-sensorespeso-shvpc	892145745623	0,01 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,01 \$
tmsa-concesioneszonaleshvsp	tmsa-concesioneszonaleshvsp	1003744881183	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$
brt-transmilenio	brt-transmilenio	950673799467	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$

Subtotal: 25.410,07 \$
Total de la factura: 25.410,06 \$

- Del 1 al 31 de mayo de 2020, se verificó la ejecución de los servicios de soporte Premium y Complementario, quienes realizaron actividades de soporte tal como lo señala el reporte adjunto de actividades de horas consumidas de soporte, el cual hace parte integral de este informe.
- El 5 de junio de 2020 se recibe y verifica la factura 21588, con radicado No. 2020-ER-16119; por el consumo de servicios en la nube y servicios soporte Premium y Complementario en el mes de mayo de 2020, procediendo a su trámite ante la Dirección Corporativa para el correspondiente pago.

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

Servicio	Costo USD verificado GCP-TRM 31 de Mayo de 2020: 3718,82	Costo \$ COP SIN IVA	IVA	Costo Total \$ COP
Servicio Nube GCP	25.410,06	94.495.439	0	94.495.439
Descuento Acuerdo Marco (2,3%)	584,43	2.173.395	0	2.173.395
Subtotal Nube GCP	24.825,63	92.322.044	0	92.322.044
Soporte Premium		409.955,00	0,19	487.846
Soporte Complementario		216.240,00	0,19	257.326
Arquitecto Senior en Nube Publica		409.955,00	0,19	487.846
TOTAL		93.358.194		93.555.063

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**



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

← → ↻ totoro.banrep.gov.co/analytics/saw.dll?Go&Action=prompt&Path=%2fshared%2fSerie

Aplicaciones <https://sideap.servi...> Iniciar sesión en la... JSP7 Transmilenio > Plata...

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)
31/05/2020	\$ 3.718,82

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

Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos -Serankua- el 19/06/2020 09:38:43
Refrescar - Imprimir - Exportar

La factura 21588, del mes de mayo de 2020, corresponde a los servicios consumidos en GCP y las horas consumidas por 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 soporte Premium y Complementario, la 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
05/06/2020	21588	\$93.555.063	Pago servicios en la nube y de soporte del mes de mayo 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**