Fecha 2021-10-25

AA MM DD

DTCI - DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

INFORME DE AVANCE CONTRATO EN EJECUCIÓN

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA A LA EJECUCIÓN A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE DE LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE PUENTES VEHICULARES EN BOGOTÁ D.C., INCLUYE SUPERESTRUCTURA, SUBESTRUCTURA Y ACCESOS. GRUPO 2

ALCANCE Conservación puentes vehiculares Vigencia 2020 - Grupo 2

CONTRATO No. IDU-1708-2020

EQUIPO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN

Norman Ricardo Sanchez Duenas - Apoyo Principal, Jorge Luis Burgos Rosas – Apoyo, Liliana López Luquerna - Apoyo, Julian Andres Daza Mendez - Especialista Social, Monica Alejandra Granados Rodriguez - Especialista Ambiental, Johana Milena Casas Pérez - Especialista Ambiental, Gladys Amado Torres - Especialista de Apoyo, Diego Andres Vargas Torres - Especialista de Apoyo

ESTADO DEL CONTRATO	EN EJECUCION
% PLANEADO	85.0%
% EJECUTADO	64.0%
% VARIACIÓN	-21.0%

ESTADO DEL CONTRATO

PUENTE CALLE 116 - AVENIDA BOYACA
* Se encuentra intervenido el pavimento del tablero y los accesos.
* Las juntas están intervenidas.
* Pendiente la señalización horizontal.

PUENTE CALLE 80 - AVENIDA CARRERA 68
* Se encuentra intervenido el pavimento del tablero y los accesos.
* Las juntas están intervenidas.
* Pendiente la señalización horizontal.
* Pendiente pintura reflectiva barreras oriental y occidental.

PUENTE CALLE 134 - AUTOPISTA NORTE
* Se encuentra intervenido el pavimento del tablero y los accesos.
* Las juntas están intervenidas.
* Pendiente la señalización horizontal.
* Pendiente pintura acrisello de las barreras.

PUENTE CALLE 80 - AV BOYACA NORTE
* Se encuentra intervenido el pavimento del tablero y los accesos.
* Pendiente la señalización horizontal.
* Las juntas están intervenidas.
* Pendiente pintura acrisello bajo el puente y pintura reflectiva barreras oriental

PUENTE TM CALLE 80 - AV BOYACA
* Se encuentra intervenido el pavimento del tablero y los accesos.
* Pendiente la señalización horizontal.
* Las barreras se encuentran reparados.
* En intervención la pintura reflectiva en el aproche oriental.
* En intervención las juntas.

PUENTE CALLE 116 - AUTOPISTA NORTE
* Se encuentra intervenido el pavimento del tablero y los accesos.
* Pendiente la señalización horizontal.
* Se realizó el lavado bajo en puente.
* En intervención pintura acrisello bajo el puente.
* En intervención de pintura de las barandas (Barreras del puente)

PUENTE AVENIDA CHILE – BOYACA
* Intervenidos los accesos del puente.
* Pendiente la señalización Horizontal.
* Se encuentran interviniendo las barreras del puente (Reparaciones, pintura reflectiva).
* Pendiente pintura acrisello bajo el puente.

PUENTE AV SUBA - CALLE 117
* Se encuentra en demolición la losa de concreto, carril TM sentido Sur-Norte.

PUENTE AV SIRENA - AUTOPISTA NORTE
* Se realizaron parcheos en los accesos.

* A la fecha por medio del oficio 20213561049201 del 12/07/2021; se cuenta con la APROBACIÓN INFORME MENSUAL No 2 correspondiente al periodo del 01 de al 31 de marzo 2021.

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE CONSULTORÍA/OBRA	
Contratista	CONSORCIO ESTRUCTURAL
Contrato No.	IDU-1710-2020
Valor Inicial	$ 9.414.877.124,00
Total Contrato	$ 9.414.877.124,00
Valor Pagado	$ 2.710.850.960,00
Plazo Inicial	330 días
Plazo Actualizado	330 días
Fecha de Iniciación	2021-01-27
Fecha de Terminación Actual	2021-12-26
No. Empleos generados	44

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista	ACINCO INGENIERIA SAS
Contrato No.	IDU-1708-2020
Valor Inicial	$ 1.284.779.751,00
Total Contrato	$ 1.284.779.751,00
Valor Pagado	$ 132.817.465,00
Plazo Inicial	330 días
Plazo Actualizado	330 días
Fecha de Iniciación	2021-01-27
Fecha de Terminación Actual	2021-12-26
No. Empleos generados	21

AVANCES POR FRENTE/COMPONENTE

TV 60 (Av. Suba) por CL 117			
TIPO DE ELEMENTO	**TIPO DE INTERVENCIÓN**	**SUB ETAPA ACTUAL**	**ESTADO ACTUAL**
Puentes vehiculares	RECONSTRUCCIÓN	OBRA	EN EJECUCIÓN

FECHAS		**AVANCES**	
Fecha de inicio programada de obra	2021-06-02	**% Financiero de obra programado acumulado**	100.0
Fecha de inicio real de obra	2021-06-02	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	48.44
Fecha de finalización programada de obra	2021-08-13	**% Físico de obra programado acumulado**	100.0
Fecha de finalización real de obra	2021-08-13	**% Físico de obra ejecutado acumulado**	50.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 220.828.013,00
		Ejecución Financiera Real $	$ 106.964.827,04

MATERIALES	
TIPO DE PAVIMENTO	
USO DE MATERIAL	

MATERIAL	**CANTIDAD**

AVANCES POR META FÍSICA

META FÍSICA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**AVANCE PROGRAMADO**	**AVANCE ACUMULADO**
Mantener Puentes vehiculares	Unit(s)	1.0	0.0

VISOR

META FÍSICA	**EN QUÉ SE TRABAJA**
Mantener Puentes vehiculares	False

Av. Chile por Av. Boyacá			
TIPO DE ELEMENTO	**TIPO DE INTERVENCIÓN**	**SUB ETAPA ACTUAL**	**ESTADO ACTUAL**
Puentes vehiculares	MANTENIMIENTO PERIODICO	OBRA	EN EJECUCIÓN

FECHAS		**AVANCES**	
Fecha de inicio programada de obra	2021-07-16	**% Financiero de obra programado acumulado**	60.08
Fecha de inicio real de obra	2021-07-16	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	41.06
Fecha de finalización programada de obra	2021-11-26	**% Físico de obra programado acumulado**	68.0
Fecha de finalización real de obra	2021-11-26	**% Físico de obra ejecutado acumulado**	34.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 998.210.905,00
		Ejecución Financiera Real $	$ 128.602.536,80

MATERIALES	
TIPO DE PAVIMENTO	
USO DE MATERIAL	

MATERIAL	**CANTIDAD**

AVANCES POR META FÍSICA

META FÍSICA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**AVANCE PROGRAMADO**	**AVANCE ACUMULADO**
Mantener Puentes vehiculares	Unit(s)	1.0	0.0

VISOR

META FÍSICA	**EN QUÉ SE TRABAJA**
Mantener Puentes vehiculares	False

Av. Iberia (Cl 134) por Av. Paseo de Los Libertadores (norte)			
TIPO DE ELEMENTO	**TIPO DE INTERVENCIÓN**	**SUB ETAPA ACTUAL**	**ESTADO ACTUAL**

Puentes vehiculares	MANTENIMIENTO PERIODICO	OBRA	EN EJECUCIÓN

FECHAS		AVANCES	
Fecha de inicio programada de obra	2021-05-20	**% Financiero de obra programado acumulado**	100.0
Fecha de inicio real de obra	2021-05-20	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	85.72
Fecha de finalización programada de obra	2021-09-06	**% Físico de obra programado acumulado**	100.0
Fecha de finalización real de obra	2021-09-06	**% Físico de obra ejecutado acumulado**	84.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 924.095.084,00
		Ejecución Financiera Real $	$ 792.119.446,24

MATERIALES	
TIPO DE PAVIMENTO	
USO DE MATERIAL	

MATERIAL	CANTIDAD

AVANCES POR META FÍSICA			
META FÍSICA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**AVANCE PROGRAMADO**	**AVANCE ACUMULADO**
Mantener Puentes vehiculares	Unit(s)	1.0	0.0

VISOR	
META FÍSICA	**EN QUÉ SE TRABAJA**
Mantener Puentes vehiculares	False

Vereda Verjón Bajo (Localidad de Chapinero)

TIPO DE ELEMENTO	TIPO DE INTERVENCIÓN	SUB ETAPA ACTUAL	ESTADO ACTUAL
Puentes vehiculares	DIAGNÓSTICO	DIAGNÓSTICO	EN EJECUCIÓN

FECHAS		AVANCES	
Fecha de inicio programada de obra	2021-07-01	**% Financiero de obra programado acumulado**	100.0
Fecha de inicio real de obra	2021-07-01	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	100.0
Fecha de finalización programada de obra	2021-09-06	**% Físico de obra programado acumulado**	100.0
Fecha de finalización real de obra	2021-09-06	**% Físico de obra ejecutado acumulado**	100.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 3.802.427,00
		Ejecución Financiera Real $	$ 3.802.427,00

MATERIALES	
TIPO DE PAVIMENTO	
USO DE MATERIAL	

MATERIAL	CANTIDAD

AVANCES POR META FÍSICA			
META FÍSICA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**AVANCE PROGRAMADO**	**AVANCE ACUMULADO**
Mantener Puentes vehiculares	Unit(s)	1.0	0.0

VISOR	
META FÍSICA	**EN QUÉ SE TRABAJA**
Mantener Puentes vehiculares	False

Av. Pepe Sierra por Av. Paseo de los Libertadores

TIPO DE ELEMENTO	TIPO DE INTERVENCIÓN	SUB ETAPA ACTUAL	ESTADO ACTUAL
Puentes vehiculares	MANTENIMIENTO PERIODICO	OBRA	EN EJECUCIÓN

FECHAS		AVANCES	
Fecha de inicio programada de obra	2021-06-29	**% Financiero de obra programado acumulado**	78.78
Fecha de inicio real de obra	2021-06-29	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	43.32

Fecha de finalización programada de obra	2021-11-26	**% Físico de obra programado acumulado**	77.0
Fecha de finalización real de obra	2021-11-26	**% Físico de obra ejecutado acumulado**	47.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 1.317.815.118,65
		Ejecución Financiera Real $	$ 784.317.322,03

MATERIALES	
TIPO DE PAVIMENTO	
USO DE MATERIAL	

MATERIAL	**CANTIDAD**

AVANCES POR META FÍSICA

META FÍSICA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**AVANCE PROGRAMADO**	**AVANCE ACUMULADO**
Mantener Puentes vehiculares	Unit(s)	1.0	0.0

VISOR

META FÍSICA	**EN QUÉ SE TRABAJA**
Mantener Puentes vehiculares	False

Av. La Sirena por Av. Paseo de Los Libertadores (accesos)

TIPO DE ELEMENTO	**TIPO DE INTERVENCIÓN**	**SUB ETAPA ACTUAL**	**ESTADO ACTUAL**
Puentes vehiculares	MANTENIMIENTO PERIODICO	OBRA	EN EJECUCIÓN

FECHAS		**AVANCES**	
Fecha de inicio programada de obra	2021-09-07	**% Financiero de obra programado acumulado**	44.74
Fecha de inicio real de obra	2021-09-07	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	18.17
Fecha de finalización programada de obra	2021-11-25	**% Físico de obra programado acumulado**	52.0
Fecha de finalización real de obra	2021-11-25	**% Físico de obra ejecutado acumulado**	7.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 57.556.118,86
		Ejecución Financiera Real $	$ 23.369.480,90

MATERIALES	
TIPO DE PAVIMENTO	
USO DE MATERIAL	

MATERIAL	**CANTIDAD**

AVANCES POR META FÍSICA

META FÍSICA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**AVANCE PROGRAMADO**	**AVANCE ACUMULADO**
Mantener Puentes vehiculares	Unit(s)	1.0	0.0

VISOR

META FÍSICA	**EN QUÉ SE TRABAJA**
Mantener Puentes vehiculares	False

Av. Medellín por Avenida Boyacá (central)

TIPO DE ELEMENTO	**TIPO DE INTERVENCIÓN**	**SUB ETAPA ACTUAL**	**ESTADO ACTUAL**
Puentes vehiculares	MANTENIMIENTO PERIODICO	OBRA	EN EJECUCIÓN

FECHAS		**AVANCES**	
Fecha de inicio programada de obra	2021-08-04	**% Financiero de obra programado acumulado**	87.66
Fecha de inicio real de obra	2021-08-04	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	67.71
Fecha de finalización programada de obra	2021-11-09	**% Físico de obra programado acumulado**	90.0
Fecha de finalización real de obra	2021-11-09	**% Físico de obra ejecutado acumulado**	79.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 550.247.798,93
		Ejecución Financiera Real $	$ 424.998.084,75

MATERIALES	
TIPO DE PAVIMENTO	
USO DE MATERIAL	

MATERIAL	CANTIDAD

AVANCES POR META FÍSICA			
META FÍSICA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**AVANCE PROGRAMADO**	**AVANCE ACUMULADO**
Mantener Puentes vehiculares	Unit(s)	1.0	0.0

VISOR	
META FÍSICA	**EN QUÉ SE TRABAJA**
Mantener Puentes vehiculares	False

Av. Medellín por Avenida Boyacá (oriental)			
TIPO DE ELEMENTO	**TIPO DE INTERVENCIÓN**	**SUB ETAPA ACTUAL**	**ESTADO ACTUAL**
Puentes vehiculares	MANTENIMIENTO PERIODICO	OBRA	EN EJECUCIÓN

FECHAS		AVANCES	
Fecha de inicio programada de obra	2021-07-08	**% Financiero de obra programado acumulado**	100.0
Fecha de inicio real de obra	2021-07-08	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	75.54
Fecha de finalización programada de obra	2021-10-22	**% Físico de obra programado acumulado**	100.0
Fecha de finalización real de obra	2021-10-22	**% Físico de obra ejecutado acumulado**	84.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 613.548.380,00
		Ejecución Financiera Real $	$ 463.450.880,49

MATERIALES	
TIPO DE PAVIMENTO	
USO DE MATERIAL	

MATERIAL	CANTIDAD

AVANCES POR META FÍSICA			
META FÍSICA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**AVANCE PROGRAMADO**	**AVANCE ACUMULADO**
Mantener Puentes vehiculares	Unit(s)	1.0	0.0

VISOR	
META FÍSICA	**EN QUÉ SE TRABAJA**
Mantener Puentes vehiculares	False

Av. Pepe Sierra por Av. Boyacá			
TIPO DE ELEMENTO	**TIPO DE INTERVENCIÓN**	**SUB ETAPA ACTUAL**	**ESTADO ACTUAL**
Puentes vehiculares	MANTENIMIENTO PERIODICO	OBRA	EN EJECUCIÓN

FECHAS		AVANCES	
Fecha de inicio programada de obra	2021-03-31	**% Financiero de obra programado acumulado**	100.0
Fecha de inicio real de obra	2021-03-31	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	96.0
Fecha de finalización programada de obra	2021-06-30	**% Físico de obra programado acumulado**	100.0
Fecha de finalización real de obra	2021-06-30	**% Físico de obra ejecutado acumulado**	98.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 645.015.322,00
		Ejecución Financiera Real $	$ 617.116.833,51

MATERIALES	
TIPO DE PAVIMENTO	
USO DE MATERIAL	

MATERIAL	CANTIDAD

AVANCES POR META FÍSICA			
META FÍSICA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**AVANCE PROGRAMADO**	**AVANCE ACUMULADO**
Mantener Puentes vehiculares	Unit(s)	1.0	0.0

VISOR	
META FÍSICA	**EN QUÉ SE TRABAJA**
Mantener Puentes vehiculares	False

Av. Medellín por Av. del Congreso Eucarístico (costado norte)			
TIPO DE ELEMENTO	**TIPO DE INTERVENCIÓN**	**SUB ETAPA ACTUAL**	**ESTADO ACTUAL**
Puentes vehiculares	MANTENIMIENTO PERIODICO	OBRA	EN EJECUCIÓN

FECHAS		AVANCES	
Fecha de inicio programada de obra	2021-04-22	**% Financiero de obra programado acumulado**	100.0
Fecha de inicio real de obra	2021-04-22	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	70.87
Fecha de finalización programada de obra	2021-07-16	**% Físico de obra programado acumulado**	100.0
Fecha de finalización real de obra	2021-09-17	**% Físico de obra ejecutado acumulado**	79.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 565.409.450,00
		Ejecución Financiera Real $	$ 400.680.264,64

MATERIALES	
TIPO DE PAVIMENTO	
USO DE MATERIAL	
MATERIAL	**CANTIDAD**

AVANCES POR META FÍSICA			
META FÍSICA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**AVANCE PROGRAMADO**	**AVANCE ACUMULADO**
Mantener Puentes vehiculares	Unit(s)	1.0	0.0

VISOR	
META FÍSICA	**EN QUÉ SE TRABAJA**
Mantener Puentes vehiculares	False

Av. Ciudad de Cali por Av. Medellín			
TIPO DE ELEMENTO	**TIPO DE INTERVENCIÓN**	**SUB ETAPA ACTUAL**	**ESTADO ACTUAL**
Puentes vehiculares	MANTENIMIENTO PERIODICO	OBRA	EN EJECUCIÓN

FECHAS		AVANCES	
Fecha de inicio programada de obra	2021-08-23	**% Financiero de obra programado acumulado**	38.47
Fecha de inicio real de obra	2021-08-23	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	4.16
Fecha de finalización programada de obra	2021-11-26	**% Físico de obra programado acumulado**	55.0
Fecha de finalización real de obra	2021-11-26	**% Físico de obra ejecutado acumulado**	4.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 387.729.992,39
		Ejecución Financiera Real $	$ 41.933.278,80

MATERIALES	
TIPO DE PAVIMENTO	
USO DE MATERIAL	
MATERIAL	**CANTIDAD**

AVANCES POR META FÍSICA			
META FÍSICA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**AVANCE PROGRAMADO**	**AVANCE ACUMULADO**

VISOR	
META FÍSICA	**EN QUÉ SE TRABAJA**

Mantener Puentes vehiculares	False