

Fecha 2022-12-26 AA MM DD			 ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Instituto DESARROLLO URBANO
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS DTCI - DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA		

INFORME DE AVANCE CONTRATO EN EJECUCIÓN

OBJETO DEL CONTRATO

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE PUENTES VEHICULARES EN BOGOTÁ D. C., INCLUYE SUPERESTRUCTURA, SUBESTRUCTURA Y ACCESOS

ALCANCE Conservación puentes vehiculares Vigencia 2021

CONTRATO No. IDU-1776-2021

EQUIPO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN

Oscar Orlando Díaz Salamanca - Apoyo Principal, Carlos Andres Montana - Apoyo Principal, Daniel Felipe Valencia Cespedes - Apoyo Principal, Pablo Hernan Arcila Gallego - Especialista de Apoyo, Andres Felipe Vargas Penaloza - Especialista de Apoyo

ESTADO DEL CONTRATO	EN EJECUCION
% PLANEADO	50.36%
% EJECUTADO	52.53%
% VARIACIÓN	2.17%

ESTADO DEL CONTRATO

El contrato de obra presenta un avance financiero ejecutado de \$8.424.684.1689, que comparado al avance financiero programado existe un avance en su ejecución del 2.58%. En cuanto al avance físico ejecutado se tiene un porcentaje del 52,53%, que comparado al avance programado se tiene un adelanto del 2,17%.

A la fecha, los puentes que se encuentran en ejecución son:

- Av Ciudad de Cali por Avenida Centenario (costado oriental)
- Av. Ciudad de Cali por Avenida Centenario (costado occidental)
- Av San Antonio por Av Los Libertadores (costado norte)
- Av San Antonio por Av Los Libertadores (costado sur)
- Av Chile por Av. Ciudad de Quito
- Av. Gabriel Andrade Lleras por Av Ciudad de Quito (costado norte)
- Av. Gabriel Andrade Lleras por Av Ciudad de Quito (costado sur)
- Emergencia puente carrera 60 por calle 3

A continuación se presenta la lista de puentes terminados a la fecha

- Av Jorge Gaitán Cortes por Av Quiroga (Curvo costado sur)
- Av Boyaca por Transversa 44 sur
- Av Jorge Gaitán Cortes por Avenida Quiroga (Costado Norte)
- Av. Ciudad de Quito por Av. Batallón Caldas (costado norte)
- Av. Ciudad de Quito por Av. Batallón Caldas (costado sur)

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE CONSULTORÍA/OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista	CONSORCIO PROBOGOTA 22	Contratista	CONSORCIO VÍAS AIRUG 2021
Contrato No.	IDU-1776-2021	Contrato No.	IDU-1783-2021
Valor Inicial	\$ 43.298.283.877,00	Valor Inicial	\$ 4.505.634.587,00
Total Contrato	\$ 43.298.283.877,00	Total Contrato	\$ 4.624.803.350,00
Valor Pagado	\$ 15.171.003.218,00	Valor Pagado	\$ 1.038.204.505,00
Plazo Inicial	780 días	Plazo Inicial	780 días
Plazo Actualizado	780 días	Plazo Actualizado	780 días
Fecha de Iniciación	2022-02-01	Fecha de Iniciación	2022-02-01
Fecha de Terminación Actual	2024-03-31	Fecha de Terminación Actual	2024-03-31
No. Empleos generados	100	No. Empleos generados	30

AVANCES POR FRENTE/COMPONENTE

Av. Jorge Gaitán Cortes por Av. Quiroga (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	2022-04-08	% Financiero de obra programado acumulado	83.41
Fecha de inicio real de obra	2022-05-02	% Financiero de obra ejecutado acumulado	82.7
Fecha de finalización programada de obra	2022-12-27	% Físico de obra programado acumulado	98.0
Fecha de finalización real de obra		% Físico de obra ejecutado acumulado	99.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	Ejecución Financiera programada \$	\$ 684.281.734,00
		Ejecución Financiera Real \$	\$ 678.516.637,00
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	1.0
VISOR			
META FÍSICA	EN QUÉ SE TRABAJA		
Mantener Puentes vehiculares	False		

Av. Ciudad de Quito por Av. Batallón Caldas (costado sur)			
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	2022-04-08	% Financiero de obra programado acumulado	71.7
Fecha de inicio real de obra	2022-05-02	% Financiero de obra ejecutado acumulado	100.0
Fecha de finalización programada de obra	2023-03-29	% Físico de obra programado acumulado	74.0
Fecha de finalización real de obra		% Físico de obra ejecutado acumulado	99.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	Ejecución Financiera programada \$	\$ 846.982.793,00
		Ejecución Financiera Real \$	\$ 1.180.832.097,00
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)	0.0	1.0
VISOR			
META FÍSICA		EN QUÉ SE TRABAJA	
Mantener Puentes vehiculares		False	

Av. Ciudad De Cali por Av. Centenario (costado occidental)			
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	2022-08-01	% Financiero de obra programado acumulado	40.14
Fecha de inicio real de obra	2022-08-01	% Financiero de obra ejecutado acumulado	59.9
Fecha de finalización programada de obra	2023-03-29	% Físico de obra programado acumulado	61.0
Fecha de finalización real de obra		% Físico de obra ejecutado acumulado	83.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	Ejecución Financiera programada \$	\$ 561.091.719,00
		Ejecución Financiera Real \$	\$ 837.274.745,00
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)	0.0	0.0
VISOR			
META FÍSICA	EN QUÉ SE TRABAJA		
Mantener Puentes vehiculares	False		

Av. Ciudad De Cali por Av. Centenario (costado 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	2022-07-27	% Financiero de obra programado acumulado	51.65
Fecha de inicio real de obra	2022-08-01	% Financiero de obra ejecutado acumulado	86.39
Fecha de finalización programada de obra	2023-03-29	% Físico de obra programado acumulado	69.0
Fecha de finalización real de obra		% Físico de obra ejecutado acumulado	92.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	Ejecución Financiera programada \$	\$ 698.922.784,00
		Ejecución Financiera Real \$	\$ 1.169.062.714,00
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)	0.0	0.0
VISOR			
META FÍSICA	EN QUÉ SE TRABAJA		
Mantener Puentes vehiculares	Sobre Punte: Acabo en Plaqueta fundida en separados de puente, retiro y disposición de RCD. Colocación de formaleta para plaquetas de separador New jersey.		

Av. Boyacá por Av. Jorge Eliécer Gaitán (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	2022-08-01	% Financiero de obra programado acumulado	1.42
Fecha de inicio real de obra	2022-08-01	% Financiero de obra ejecutado acumulado	3.53
Fecha de finalización programada de obra	2023-03-29	% Físico de obra programado acumulado	7.0

Fecha de finalización real de obra		% Físico de obra ejecutado acumulado	9.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	Ejecución Financiera programada \$	\$ 16.383.416,00
		Ejecución Financiera Real \$	\$ 40.477.724,00
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)	0.0	0.0
VISOR			
META FÍSICA	EN QUÉ SE TRABAJA		
Mantener Puentes vehiculares	Bajo Puente: Aplicación de Sellante base plímero en fisuras, resane de estructura en concreto, y colocación de boquillas de inyección.		

Av. Boyacá por Transversal 44 Sur (costado Occidental)			
TIPO DE ELEMENTO	TIPO DE INTERVENCIÓN	SUB ETAPA ACTUAL	ESTADO ACTUAL
Puentes vehiculares	MANTENIMIENTO PERIODICO	OBRA	TERMINADO
FECHAS		AVANCES	
Fecha de inicio programada de obra	2022-08-01	% Financiero de obra programado acumulado	92.0
Fecha de inicio real de obra	False	% Financiero de obra ejecutado acumulado	98.37
Fecha de finalización programada de obra	2023-03-29	% Físico de obra programado acumulado	94.0
Fecha de finalización real de obra		% Físico de obra ejecutado acumulado	99.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	Ejecución Financiera programada \$	\$ 47.467.246,00
		Ejecución Financiera Real \$	\$ 50.753.827,00
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)	0.0	1.0
VISOR			
META FÍSICA		EN QUÉ SE TRABAJA	
Mantener Puentes vehiculares		False	