Fecha 2023-11-27 AA MM DD	Zipa **SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS** **DTCI - DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA**	ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO

INFORME DE AVANCE CONTRATO EN EJECUCIÓN

OBJETO DEL CONTRATO

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO Y CICLORUTAS EN BOGOTÁ D.C. GRUPO 3

ALCANCE Conservación espacio público y ciclorrutas - Vigencia 2021 - Grupo 3

CONTRATO No. IDU-1782-2021

EQUIPO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN

Camilo Andres Poveda Sierra - Apoyo Principal, Camilo Cepeda Isidro - Apoyo Principal, Gloria Ines Beltran Medina - Especialista Social, Avelino Guayacan Zambrano - Especialista Ambiental, Diana Carolina Tafur Vallejo - Especialista Ambiental, Omar Orlando Velasquez Cardenas - Especialista Ambiental, Hector Yehinson Velasquez Ruiz - Especialista Ambiental

ESTADO DEL CONTRATO	EN EJECUCION
% PLANEADO	62.71%
% EJECUTADO	52.96%
% VARIACIÓN	-9.75%

ESTADO DEL CONTRATO

Durante el mes de noviembre se presenta ejecución de obra en los siguientes frentes:

Avenida Medellín (Calle 80) entre Autopista Norte (Carrera 45) y Carrera 119:
* Desmonte e instalación de piso adoquín
* Instalación de loseta guía y toperol.
* Extendido y compactación de material y verificación de niveles.
* Se realizó sello con arena
* Fundición de cintas de confinamiento
* Instalación de Bancas

Avenida José Celestino Mutis (calle 63) entre Avenida Batallón Caldas (Carrera 53) y Transversal 112b:
* Desmonte de piso adoquín
* Extendido y compactación de material y verificación de niveles.
* Instalación de adoquín, loseta guía y toperol
* Fundición de cintas de confinamiento
* Demolición de rampas
* Lavado de piso adoquín
* Aplicación de mata maleza

Diagonal 71 Bis, transversal 56 A, Diagonal 79 B entre Avenida NQS (Carrera 30) y Avenida Calle 80 Canal Arzobispo:
* Fundida de cintas de confinamiento
* Extendido y compactación de material
* Instalación de adoquín, loseta guía y toperol
* Se realizó sello con arena
* Fundida de hombros de rampa y cintas de confinamiento

Atención de emergencias en calzada en Diagonal 71 Bis, transversal 56 A, Diagonal 79 B entre Avenida NQS (Carrera 30) y Avenida Calle 80 Canal Arzobispo:
* Fresado
* Excavación mecánica
* Compactación de material granular
* Imprimación y extendido de carpeta asfáltica

Los porcentajes se reportan con base en el informe semanal No 96 remitido por la Interventoría con corte al 30 de octubre del 2023 y en el último plan detallado de trabajo aprobado por la interventoría bajo radicado IDU 202352601431312 de fecha 18 de agosto de 2023, de acuerdo a la actualización de la meta física del contrato 1782-2021.

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE CONSULTORÍA/OBRA

Contratista	CONSORCIO EXPANSSION-JV 2021
Contrato No.	IDU-1782-2021
Valor Inicial	$ 26.993.820.320,00
Total Contrato	$ 26.993.820.320,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contratista	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2021
Contrato No.	IDU-1813-2021
Valor Inicial	$ 4.019.058.497,00
Total Contrato	$ 4.019.058.497,00

Valor Pagado	$ 13.973.239.452,00	**Valor Pagado**	$ 2.114.710.488,00
Plazo Inicial	810 días	**Plazo Inicial**	810 días
Plazo Actualizado	810 días	**Plazo Actualizado**	810 días
Fecha de Iniciación	2022-01-24	**Fecha de Iniciación**	2022-01-24
Fecha de Terminación Actual	2024-04-23	**Fecha de Terminación Actual**	2024-04-23
No. Empleos generados	75	**No. Empleos generados**	27

AVANCES POR FRENTE/COMPONENTE

Plaza Fundacional Fontibon

TIPO DE ELEMENTO	TIPO DE INTERVENCIÓN	SUB ETAPA ACTUAL	ESTADO ACTUAL
Espacio público	MANTENIMIENTO PERIODICO	OBRA	NO INTERVENIDO

FECHAS		AVANCES	
Fecha de inicio programada de obra	2023-10-02	**% Financiero de obra programado acumulado**	34.59
Fecha de inicio real de obra	False	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	0.0
Fecha de finalización programada de obra	2024-02-01	**% Físico de obra programado acumulado**	34.49
Fecha de finalización real de obra		**% Físico de obra ejecutado acumulado**	0.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 55.175.962,00
		Ejecución Financiera Real $	$ 0,00

MATERIALES

TIPO DE PAVIMENTO	

USO DE MATERIAL

MATERIAL	CANTIDAD

AVANCES POR META FÍSICA

META FÍSICA	UNIDAD DE MEDIDA	AVANCE PROGRAMADO	AVANCE ACUMULADO
Mantener m2 de Espacio público	m2	243.5	0.0

VISOR

META FÍSICA	EN QUÉ SE TRABAJA

Plaza Fundacional Fontibon

TIPO DE ELEMENTO	TIPO DE INTERVENCIÓN	SUB ETAPA ACTUAL	ESTADO ACTUAL
Calzada	REHABILITACIÓN	OBRA	NO INTERVENIDO

FECHAS		AVANCES	
Fecha de inicio programada de obra	2023-11-01	**% Financiero de obra programado acumulado**	20.39
Fecha de inicio real de obra	False	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	0.0
Fecha de finalización programada de obra	2024-03-06	**% Físico de obra programado acumulado**	20.75
Fecha de finalización real de obra		**% Físico de obra ejecutado acumulado**	0.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 53.488.312,00
		Ejecución Financiera Real $	$ 0,00

MATERIALES

TIPO DE PAVIMENTO	

USO DE MATERIAL

MATERIAL	CANTIDAD

AVANCES POR META FÍSICA

META FÍSICA	UNIDAD DE MEDIDA	AVANCE PROGRAMADO	AVANCE ACUMULADO
Mantener Km-carril de Malla Vial Arterial	Km_Carril	0.03	0.0

VISOR

META FÍSICA	EN QUÉ SE TRABAJA

Avenida José Celestino Mutis (calle 63) entre Avenida Batallón Caldas (Carrera 53) y Transversal 112b – Costado Norte			
TIPO DE ELEMENTO	**TIPO DE INTERVENCIÓN**	**SUB ETAPA ACTUAL**	**ESTADO ACTUAL**
Espacio público	RECONSTRUCCIÓN	OBRA	NO INTERVENIDO

FECHAS		AVANCES	
Fecha de inicio programada de obra	2023-11-01	**% Financiero de obra programado acumulado**	19.22
Fecha de inicio real de obra	False	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	0.0
Fecha de finalización programada de obra	False	**% Físico de obra programado acumulado**	19.22
Fecha de finalización real de obra		**% Físico de obra ejecutado acumulado**	0.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 48.831.869,00
		Ejecución Financiera Real $	$ 0,00

MATERIALES	
TIPO DE PAVIMENTO	
USO DE MATERIAL	

MATERIAL	CANTIDAD

AVANCES POR META FÍSICA			
META FÍSICA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**AVANCE PROGRAMADO**	**AVANCE ACUMULADO**
Mantener m2 de Espacio público	m2	2054.85	0.0

VISOR	
META FÍSICA	**EN QUÉ SE TRABAJA**

Diagonal 71 Bis, transversal 56 A, Diagonal 79 B entre Avenida NQS (Carrera 30) y Avenida Calle 80 Canal Arzobispo - Costado Nororiente y Suroccidente			
TIPO DE ELEMENTO	**TIPO DE INTERVENCIÓN**	**SUB ETAPA ACTUAL**	**ESTADO ACTUAL**
Espacio público	REHABILITACIÓN	OBRA	NO INTERVENIDO

FECHAS		AVANCES	
Fecha de inicio programada de obra	2023-09-15	**% Financiero de obra programado acumulado**	31.47
Fecha de inicio real de obra	False	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	0.0
Fecha de finalización programada de obra	2024-03-19	**% Físico de obra programado acumulado**	28.87
Fecha de finalización real de obra		**% Físico de obra ejecutado acumulado**	0.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 432.960.934,00
		Ejecución Financiera Real $	$ 0,00

MATERIALES	
TIPO DE PAVIMENTO	
USO DE MATERIAL	

MATERIAL	CANTIDAD

AVANCES POR META FÍSICA			
META FÍSICA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**AVANCE PROGRAMADO**	**AVANCE ACUMULADO**
Mantener m2 de Espacio público	m2	1130.75	0.0

VISOR	
META FÍSICA	**EN QUÉ SE TRABAJA**

Avenida José Celestino Mutis (calle 63) entre Avenida Batallón Caldas (Carrera 53) y Transversal 112b – Costado Norte			
TIPO DE ELEMENTO	**TIPO DE INTERVENCIÓN**	**SUB ETAPA ACTUAL**	**ESTADO ACTUAL**
Espacio público	REHABILITACIÓN	OBRA	NO INTERVENIDO

FECHAS		**AVANCES**	
Fecha de inicio programada de obra	2023-09-15	**% Financiero de obra programado acumulado**	31.25
Fecha de inicio real de obra	False	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	0.0
Fecha de finalización programada de obra	2024-03-18	**% Físico de obra programado acumulado**	31.25
Fecha de finalización real de obra		**% Físico de obra ejecutado acumulado**	0.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 786.995.687,00
		Ejecución Financiera Real $	$ 0,00

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

AVANCES POR META FÍSICA			
META FÍSICA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**AVANCE PROGRAMADO**	**AVANCE ACUMULADO**
Mantener m2 de Espacio público	m2	2054.85	0.0

VISOR	
META FÍSICA	**EN QUÉ SE TRABAJA**

Emergencias - Garces Navas			
TIPO DE ELEMENTO	**TIPO DE INTERVENCIÓN**	**SUB ETAPA ACTUAL**	**ESTADO ACTUAL**
Calzada	ATENCIÓN DE EMERGENCIAS	OBRA	EN EJECUCIÓN

FECHAS		**AVANCES**	
Fecha de inicio programada de obra	False	**% Financiero de obra programado acumulado**	0.0
Fecha de inicio real de obra	2023-09-11	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	0.0
Fecha de finalización programada de obra	False	**% Físico de obra programado acumulado**	0.0
Fecha de finalización real de obra		**% Físico de obra ejecutado acumulado**	0.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 0,00
		Ejecución Financiera Real $	$ 761.956.433,00

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

AVANCES POR META FÍSICA			
META FÍSICA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**AVANCE PROGRAMADO**	**AVANCE ACUMULADO**
Mantener Km-carril de Malla Vial Arterial	Km_Carril	0.64	0.64

VISOR	
META FÍSICA	**EN QUÉ SE TRABAJA**
Mantener m2 de Espacio público	False
Mantener Km de Ciclorruta	False
Mantener Km-carril de Malla Vial Arterial	False

Avenida José Celestino Mutis (calle 63) entre Avenida Batallón Caldas (Carrera 53) y Transversal 112b – Costado Norte			
TIPO DE ELEMENTO	**TIPO DE INTERVENCIÓN**	**SUB ETAPA ACTUAL**	**ESTADO ACTUAL**
Espacio público	MANTENIMIENTO PERIODICO	OBRA	EN EJECUCIÓN

FECHAS		AVANCES	
Fecha de inicio programada de obra	2022-06-07	**% Financiero de obra programado acumulado**	56.23
Fecha de inicio real de obra	2022-08-22	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	47.2
Fecha de finalización programada de obra	2023-03-05	**% Físico de obra programado acumulado**	71.8
Fecha de finalización real de obra		**% Físico de obra ejecutado acumulado**	57.54
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 1.030.473.445,00
		Ejecución Financiera Real $	$ 865.001.064,00

MATERIALES	
TIPO DE PAVIMENTO	
USO DE MATERIAL	

MATERIAL	CANTIDAD

AVANCES POR META FÍSICA			
META FÍSICA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**AVANCE PROGRAMADO**	**AVANCE ACUMULADO**
Mantener m2 de Espacio público	m2	12719.84	10194.51

VISOR	
META FÍSICA	**EN QUÉ SE TRABAJA**
Mantener m2 de Espacio público	False
Mantener Km de Ciclorruta	False
Mantener Km-carril de Malla Vial Arterial	False

Diagonal 71 Bis, transversal 56 A, Diagonal 79 B entre Avenida NQS (Carrera 30) y Avenida Calle 80 Canal Arzobispo - Costado Nororiente y Suroccidente

TIPO DE ELEMENTO	TIPO DE INTERVENCIÓN	SUB ETAPA ACTUAL	ESTADO ACTUAL
Espacio público	MANTENIMIENTO PERIODICO	OBRA	EN EJECUCIÓN

FECHAS		AVANCES	
Fecha de inicio programada de obra	2023-05-30	**% Financiero de obra programado acumulado**	63.1
Fecha de inicio real de obra	2023-06-13	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	52.24
Fecha de finalización programada de obra	2024-02-16	**% Físico de obra programado acumulado**	69.24
Fecha de finalización real de obra		**% Físico de obra ejecutado acumulado**	46.12
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 380.769.437,00
		Ejecución Financiera Real $	$ 315.186.631,00

MATERIALES	
TIPO DE PAVIMENTO	
USO DE MATERIAL	

MATERIAL	CANTIDAD
Adoquin de arcilla - Tráfico peatonal	78.54

AVANCES POR META FÍSICA			
META FÍSICA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**AVANCE PROGRAMADO**	**AVANCE ACUMULADO**
Mantener m2 de Espacio público	m2	3624.9	2414.68

VISOR	
META FÍSICA	**EN QUÉ SE TRABAJA**
Mantener m2 de Espacio público	DESMONTE DE PISO ADOQUÍN, DEMOLICIÓN DE RAMPA PEATONAL, INSTALACIÓN PISO ADOQUÍN, FUNDIDA DE HOMBORS EN RAMPA E INSTALACIÓN LOSETA ALERTADOR
Mantener Km de Ciclorruta	False
Mantener Km-carril de Malla Vial Arterial	False

Avenida Medellín (Calle 80) entre Autopista Norte (Carrera 45) y Carrera 119 - Costado Sur, norte

TIPO DE ELEMENTO	TIPO DE INTERVENCIÓN	SUB ETAPA ACTUAL	ESTADO ACTUAL

Espacio público	MANTENIMIENTO PERIODICO	OBRA	EN EJECUCIÓN

FECHAS		AVANCES	
Fecha de inicio programada de obra	2022-04-06	**% Financiero de obra programado acumulado**	91.47
Fecha de inicio real de obra	2022-06-21	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	83.05
Fecha de finalización programada de obra	2024-01-31	**% Físico de obra programado acumulado**	87.57
Fecha de finalización real de obra		**% Físico de obra ejecutado acumulado**	80.03
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 3.955.848.349,00
		Ejecución Financiera Real $	$ 3.591.540.404,00

MATERIALES

TIPO DE PAVIMENTO	

USO DE MATERIAL

MATERIAL	CANTIDAD
Adoquin de arcilla - Tráfico peatonal	26.47

AVANCES POR META FÍSICA

META FÍSICA	UNIDAD DE MEDIDA	AVANCE PROGRAMADO	AVANCE ACUMULADO
Mantener m2 de Espacio público	m2	39241.19	35862.64

VISOR

META FÍSICA	EN QUÉ SE TRABAJA
Mantener m2 de Espacio público	Desmonte de piso adoquín, extendido y compactación de material, instalación de adoquín y fundida de cintas de confinamiento, extendido de arena para sello de piso adoquín
Mantener Km de Ciclorruta	False
Mantener Km-carril de Malla Vial Arterial	False

Emergencia - Canal Arzobispo

TIPO DE ELEMENTO	TIPO DE INTERVENCIÓN	SUB ETAPA ACTUAL	ESTADO ACTUAL
Calzada	ATENCIÓN DE EMERGENCIAS	OBRA	EN EJECUCIÓN

FECHAS		AVANCES	
Fecha de inicio programada de obra	2023-11-02	**% Financiero de obra programado acumulado**	0.0
Fecha de inicio real de obra	2023-11-02	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	0.0
Fecha de finalización programada de obra	False	**% Físico de obra programado acumulado**	0.0
Fecha de finalización real de obra		**% Físico de obra ejecutado acumulado**	0.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 374.134.760,00
		Ejecución Financiera Real $	$ 374.134.760,00

MATERIALES

TIPO DE PAVIMENTO	

USO DE MATERIAL

MATERIAL	CANTIDAD
Asfalto MD19	142.91

AVANCES POR META FÍSICA

META FÍSICA	UNIDAD DE MEDIDA	AVANCE PROGRAMADO	AVANCE ACUMULADO
Mantener Km de Ciclorruta	Km	0.67	0.67

VISOR

META FÍSICA	EN QUÉ SE TRABAJA
Mantener m2 de Espacio público	False
Mantener Km de Ciclorruta	False
Mantener Km-carril de Malla Vial Arterial	Demolicion, fresado, imprimacion e instalacion de asfalto

Avenida Suba entre Avenida España (Calle 100) y Avenida Medellín

TIPO DE ELEMENTO	TIPO DE INTERVENCIÓN	SUB ETAPA ACTUAL	ESTADO ACTUAL

Ciclorruta	MANTENIMIENTO PERIODICO	OBRA	EN EJECUCIÓN

FECHAS		AVANCES	
Fecha de inicio programada de obra	2023-02-14	**% Financiero de obra programado acumulado**	91.48
Fecha de inicio real de obra	2023-03-16	**% Financiero de obra ejecutado acumulado**	87.78
Fecha de finalización programada de obra	2024-03-07	**% Físico de obra programado acumulado**	100.0
Fecha de finalización real de obra		**% Físico de obra ejecutado acumulado**	100.0
Días de atraso (-) o adelanto (+)	0	**Ejecución Financiera programada $**	$ 321.159.366,00
		Ejecución Financiera Real $	$ 308.171.149,00

MATERIALES	
TIPO DE PAVIMENTO	
USO DE MATERIAL	

MATERIAL	CANTIDAD

AVANCES POR META FÍSICA

META FÍSICA	UNIDAD DE MEDIDA	AVANCE PROGRAMADO	AVANCE ACUMULADO
Mantener Km de Ciclorruta	Km	0.87	0.89

VISOR

META FÍSICA	EN QUÉ SE TRABAJA
Mantener m2 de Espacio público	False
Mantener Km de Ciclorruta	False
Mantener Km-carril de Malla Vial Arterial	False