Fecha 2021-03-29 AAAA MM DD	Zipa SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS DTE - DIRECCIÓN TÉCNICA ESTRATEGICA	ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO

INFORME DE AVANCE CONTRATO EN EJECUCIÓN

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR EL LEVANTAMIENTO, PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA CONDICIÓN FUNCIONAL DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL DE BOGOTÁ D.C., MEDIANTE LA EVALUACIÓN SUPERFICIAL DE LOS PAVIMENTOS QUE LA CONFORMAN, GRUPO 1.

ALCANCE Realizar el levantamiento, procesamiento y análisis de información para el diagnóstico de la condición funcional de la malla vial urbana y rural de Bogotá D.C., mediante la evaluación superficial de los pavimentos que la conforman, grupos 1 y 2

CONTRATO No. IDU-1257-2020

EQUIPO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN

Juan Pablo Agudelo Mendez - Apoyo Principal, Ivan Alberto Caamano Murillo - Apoyo Principal, Lina Maria Lince Naranjo - Apoyo Principal, Yessica Maria Lozano Ruiz - Apoyo Principal, Jorge Armando Herrera Guevara - Apoyo Principal, Oscar Mauricio Velasquez Bobadilla - Apoyo Principal

ESTADO DEL CONTRATO	EN EJECUCION
% PLANEADO	80.3%
% EJECUTADO	66.0%
% VARIACIÓN	-14.3%

ESTADO DEL CONTRATO

El 05 de noviembre se suscribió el acta de inicio y se dio inicio a la ejecución del mismo, de lo cual, como parte de las actividades de la etapa de desarrollo se tiene lo siguiente:

Durante el mes de marzo de 2021 se adelantaron las siguientes actividades asociadas a la Etapa de Desarrollo del contrato:

Mediante radicado 20215260470502 el consultor remite la entrega del Informe de Avance N°1 y su atención a observaciones, las cuales fueron informadas por la supervisión mediante comunicación DTE 20212150377031. Mediante comunicación DTE 20212150542541 la supervisión presenta nuevas observaciones al informe de Avance N°1.

Mediante radicado 20215260471932 el consultor remite la entrega del primer Informe de ejecución de ensayos, del cual la supervisión producto de la revisión de la documentación, presenta observaciones mediante la comunicación DTE 20212150528851.

Mediante radicado 20215260492452 el consultor remite el Informe de Patronamiento del equipo adicional contemplado en el plan de contingencia y su atención a observaciones, las cuales fueron informadas por la supervisión mediante comunicación DTE 20212150428711.

Mediante comunicación DTE 20212150377111 la supervisión aprueba el Informe Mensual N°2 en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y solicita una copia en medio magnético del respectivo informe. Mediante radicado 20215260413912 el consultor remite copia en medio magnético del Informe Mensual N°2 en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). Mediante radicado 20212150438071 se recibe el documento.

Mediante radicado 20215260511002 el consultor remite el Informe Mensual N°3 en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y su atención a observaciones, las cuales fueron informadas por la supervisión mediante comunicación DTE 20212150391291. Mediante radicado 20212150540951 se aprueba el documento.

Mediante radicado 20215260434492 el consultor remite los Informes mensuales de bioseguridad N°2 y N°3, de los cuales se da aprobación mediante la comunicación DTE 20212150512501.

Mediante radicado 20215260464822 el consultor remite el Informe de bioseguridad N°4, del cual se da aprobación mediante la comunicación DTE 20212150512511.

Mediante radicado 20215260468922 el consultor remite el Informe Mensual N°4 en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), del cual se da aprobación mediante la comunicación DTE 20212150512211.

Mediante radicados 20215260472412 y 20215260517872 el consultor remite la solicitud de cambio de personal con las respectivas hojas de vida y documentación del nuevo personal propuesto para el cargo, y su atención a observaciones, la cuales fueron informadas por la supervisión mediante comunicación DTE 20212150481241. Mediante radicado 20212150528891 se aprueban las hojas de vida y la documentación correspondiente.

Mediante radicado 20215260498362 el consultor remite el PAC del contrato actualizado, del cual se da aprobación y recibo a satisfacción mediante la comunicación DTE 20212150540931.

Se citan y desarrollan comités de seguimiento para tratar el avance semanal del contrato, como consta en las Actas N° 23, N°24, N°25, N°26 y N°27.

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE CONSULTORÍA/OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista	APPLUS SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.	**Contratista**	Interventoría DTE
Contrato No.	IDU-1257-2020	**Contrato No.**	NO APLICA
Valor Inicial	$ 1.217.892.417,00	**Valor Inicial**	$ 0,00
Total Contrato	$ 1.217.892.417,00	**Total Contrato**	$ 0,00

Valor Pagado	$ 275.237.087,00	**Valor Pagado**	$ 0,00
Plazo Inicial	195 días	**Plazo Inicial**	0 días
Plazo Actualizado	195 días	**Plazo Actualizado**	0 días
Fecha de Iniciación	2020-11-05	**Fecha de Iniciación**	False
Fecha de Terminación Actual	2021-05-19	**Fecha de Terminación Actual**	False
No. Empleos generados	19	**No. Empleos generados**	7

INFORMES DE ETAPAS EN CONTRATOS MIXTOS

ETAPA DEL PROYECTO	% PROGRAMADO FÍSICO ACUMULADO	% EJECUTADO FÍSICO ACUMULADO	PROGRAMADO FINANCIERO ACUMULADO	EJECUTADO FINANCIERO ACUMULADO

AVANCES POR FRENTE/COMPONENTE

FRENTE/COMPONENTE	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO	VARIACIÓN PORCENTUAL	APROBACIÓN INTERVENTORÍA (CUANDO APLIQUE)
Etapa No 2 - Etapa de Desarrollo	78.3	62.6	-15.7	
Informes ejecución de ensayos N°2	14.7	41.7	27.0	
socialización y transferencia de conocimiento	50.0	50.0	0.0	
Informes ejecución de ensayos N°1	98.1	69.2	-28.9	
Informe final de consultoría	41.6	15.7	-25.9	
Informe de avance N° 2	100.0	77.3	-22.7	
Informe de Avance N° 1	100.0	97.5	-2.5	
Etapa Preliminar	100.0	100.0	0.0	
Plan del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en Trabajo	100.0	100.0	0.0	
Plan de Calidad	100.0	100.0	0.0	
Entrega de la meta física	100.0	100.0	0.0	
Programa detallado de la etapa de desarrollo	100.0	100.0	0.0	
Validación y patronamiento de equipos	100.0	100.0	0.0	
Elaboración y aprobación Plan de Manejo de Tránsito (PMT)	100.0	100.0	0.0	
Informe Final Etapa Preliminar	100.0	100.0	0.0	
Etapa de Desarrollo	78.3	62.6	-15.7	

NOVEDADES

Estado	En curso
Frentes de Obra	Etapa de Desarrollo
Responsable	Ivan Alberto Caamano Murillo
Categoría	Aspectos Administrativos
Sub Categoría	Trámites administrativos
Fecha Máxima de Solución	2021-04-30
Afecta Cronograma del Proyecto	Si
Afecta Costos del Proyecto	No
Descripción	Se presenta una variación negativa en el avance del contrato superior al 5%, reportada en el informe semanal de seguimiento N°11 con fecha de corte del 18 de enero de 2021, por lo tanto, acorde a lo estipulado en la CLÁUSULA 17. PLAN DE CONTIGENCIA del contrato, la Supervisión mediante el radicado DTE 20212150098551 del 20 de enero de 2021 solicitó al consultor remitir el plan de contingencia para aquellas actividades que dieron origen al atraso. El consultor remitió el plan de contingencia mediante el radicado 20215260098852 del 21 de enero de 2021, el cual fue revisado por la supervisión y se remitió respuesta al consultor mediante radicado DTE 20212150124281 del 25 de enero de 2021.
Última Gestión	Con corte al 29 de marzo, no se cumplio totalmente el plan de contingencia según lo establecido en el mismo por el consultor, por ende se remitió a la DTGC un informe de presunto incumplimiento contractual mediante memorando DTE 20212150111823.

Tareas / Compromisos / Acciones

Titulo de la tarea	Asignado(a) a	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Progreso

METAS FÍSICAS

META FÍSICA	META PLANEADA	META EJECUTADA	UNIDAD DE MEDIDA
Diagnóstico de malla vial (Km-carril)	4.367,50	3.269,00	Km_Carril

EN QUÉ SE TRABAJA

TIPO DE ELEMENTO	EN QUÉ SE TRABAJA
Calzada	Se avanzó en la semana del 23 al 29 de marzo en las actividades que hacen parte de la etapa de desarrollo, relacionadas con el levantamiento en campo (79km-carril), procesamiento de la información (79km-carril) y cálculo de PCI (79km-carril) para el informe de avance N°1. Se avanzó con el levantamiento en campo (176km-carril), procesamiento de la información (176km-carril), cálculo de PCI (176km-carril) y elaboración de documento para el informe de avance N°2.

ANUNCIOS A LA COMUNIDAD