Fecha 2024-01-29 AAAA MM DD	Zipa SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS DTP - DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS	ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO

INFORME DE AVANCE CONTRATO EN EJECUCIÓN

OBJETO DEL CONTRATO

CONSULTORÍA PARA LA REVISIÓN DE PARÁMETROS TÉCNICOS DE GEOTECNIA Y ESTRUCTURAS POR MEDIO DE LA EJECUCIÓN DE PILOTES DE SACRIFICIO Y PRUEBAS DE CARGA, ADICIONALMENTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS COMPONENTES DE ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA REQUERIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE UBICADO EN LA AVENIDA CIUDAD DE CALI POR AVENIDA FERROCARRIL EN BOGOTÁ D.C.

ALCANCE Consultoría para la revisión de parámetros técnicos de geotecnia y estructuras por medio de la ejecución de pilotes de sacrificio y pruebas de carga, adicionalmente la actualización de los estudios y diseños de los componentes de estructuras y geotecnia requeridos para la construcción del puente ubicado en la avenida ciudad de Cali por avenida Ferrocarril en Bogotá D.C.

CONTRATO No. IDU-1546-2023

EQUIPO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN

Didier Alexis Bellon Maldonado - Apoyo Principal, Yolanda Pinto Amaya - Apoyo Principal

ESTADO DEL CONTRATO	EN EJECUCION
% PLANEADO	79.07%
% EJECUTADO	78.28%
% VARIACIÓN	-0.79%

ESTADO DEL CONTRATO

Se prorroga el contrato por 1.5 meses (45 días). El 29/01/2024 se realiza la repetición de las pruebas de carga sobre pilotes. Se avanza en la revisión del ajuste a los estudios y diseños.

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE CONSULTORÍA/OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista	IV INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S.A.	**Contratista**	JAM INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE E.U
Contrato No.	IDU-1546-2023	**Contrato No.**	IDU-1588-2023
Valor Inicial	$ 1.922.439.387,00	**Valor Inicial**	$ 377.208.306,00
Total Contrato	$ 1.922.439.387,00	**Total Contrato**	$ 412.908.306,00
Valor Pagado	$ 1.375.329.026,00	**Valor Pagado**	$ 61.917.599,00
Plazo Inicial	120 días	**Plazo Inicial**	120 días
Plazo Actualizado	165 días	**Plazo Actualizado**	165 días
Fecha de Iniciación	2023-08-16	**Fecha de Iniciación**	2023-08-16
Fecha de Terminación Actual	2024-03-10	**Fecha de Terminación Actual**	2024-03-07
No. Empleos generados	22	**No. Empleos generados**	31

INFORMES DE ETAPAS EN CONTRATOS MIXTOS

ETAPA DEL PROYECTO	% PROGRAMADO FÍSICO ACUMULADO	% EJECUTADO FÍSICO ACUMULADO	PROGRAMADO FINANCIERO ACUMULADO	EJECUTADO FINANCIERO ACUMULADO
Ajuste a Estudios y Diseños	76,16	73,69	$ 466.173.393,00	$ 450.985.740,00
Construccion de Pilotes	80,43	80,42	$ 1.053.936.848,00	$ 1.053.885.243,00

AVANCES POR FRENTE/COMPONENTE

FRENTE/COMPONENTE	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO	VARIACIÓN PORCENTUAL	APROBACIÓN INTERVENTORÍA (CUANDO APLIQUE)
Investigación, análisis y recopilación de la información RAI	100.0	100.0	0.0	Aprobado

Realización de ensayos de laboratorio y toma de información de campo (Incluye realización de pruebas en pilotes)	89.67	89.52	-0.15	Aprobado
Ajuste de los estudios y diseños de los componentes de Geotecnia y Estructuras (Incluye informe de características de resistencia y deformabilidad reales del sitio - parámetro alfa)	57.89	52.8	-5.09	
Preliminares (Incluye implantación del sitio de ejecución de los pilotes, plan de manejo tránsito, movilización de equipos y todas las actividades previas a la ejecución de los pilotes de sacrificio)	100.0	100.0	0.0	Aprobado
Ejecución de Pilotes de Sacrificio	83.27	83.26	-0.00999999999999	Aprobado
Recibo y entrega de los Pilotes	0.0	0.0	0.0	