Fecha 2023-11-27 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	90.59%
% EJECUTADO	67.34%
% VARIACIÓN	-23.25%

ESTADO DEL CONTRATO

Semana 15 de ejecución. Se presenta al resultado de las pruebas de carga en los pilotes y se avanza en la ejecución de ensayos de laboratorio.

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**	$ 377.208.306,00
Valor Pagado	$ 131.508.278,00	**Valor Pagado**	$ 0,00
Plazo Inicial	120 días	**Plazo Inicial**	120 días
Plazo Actualizado	120 días	**Plazo Actualizado**	120 días
Fecha de Iniciación	2023-08-16	**Fecha de Iniciación**	2023-08-16
Fecha de Terminación Actual	2023-12-15	**Fecha de Terminación Actual**	2023-12-15
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	82,78	54,68	$ 506.622.823,00	$ 334.653.804,00
Construccion de Pilotes	94,25	73,26	$ 1.234.997.603,00	$ 960.011.287,00

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)	93.15	54.84	-38.31	
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)	69.1	39.51	-29.59	
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	99.72	86.51	-13.21	
Recibo y entrega de los Pilotes	0.0	0.0	0.0	