SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

GRUPO AEROPORTUARIO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN CORPORATIVA DE INFRAESTRUCTURA
SUBDIRECCIÓN DE CONTROL DE OBRAS
RESIDENCIA DE SERVICIOS

FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

(QUE SE EFECTUA CON FUNDAMENTO EN EL ART. 64 PARRÁFO SEGUNDO DE LA LOPSRM Y ART. 168 DEL RLOPSRM)

CONTRATISTA: Rocher Ingenieria SA de CV
CONTRATO NUMERO : LPN-SRO-DCAGI-SC026/15

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Ciudad de México, D.F., siendo las 13:00 horas, del día 17 Julio del 2015, en Av. 602 No. 161 Col. Zona Federal Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, Delegación Venustiano Carranza, C.P. 15620, México, D.F.

II.- INTERVIENEN POR:

GACM

RESIDENTE DE OBRA: Ing. Capipcio Eduardo Torres Aquino

SUPERVISOR DE LA OBRA: N/A

POR EL CONTRATISTA

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION: Ing. Juan Manuel Ruiz Martínez

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS Y DATOS RELEVANTES AL CONTRATO.

"Exploración geotécnica complementaria para el proyecto ejecutivo del sistema de drenaje temporal del Nuevo aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (NAICM) en el ex lago de Texcoco Estado de México".

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL Y REAL DEL CONTRATO (IVA incluido)

Importe contractual del contrato (original) :	$1,626,870.06
Importe real del contrato (incluye convenios) :	$1,626,870.06
Amortización del anticipo:	$162,687.01

V.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Incluyendo Convenios)

FECHA DE INICIO Y TERMINACION DE ACUERDO AL CONTRATO: DEL 9 DE MAYO AL 7 DE JULIO DEL 2015
PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS: 60 DÍAS NATURALES.
FECHA DE INICIO Y TERMINACION REAL: DEL 14 DE MAYO AL 7 DE JULIO DEL 2015.
PLAZO REAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS: 53 DÍAS NATURALES.

VI.- RELACIÓN DE ESTIMACIONES DE OBRA DE CONTRATO

VIII. - DATOS DE LA ESTIMACIÓN FINAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	CONCURSO				CONTRATO/REVALIDACION (indicar según corresponda)								CONVENIOS (Las estimaciones derivadas de convenios deben administrse separadamente conforme a lo establecido en el art. 101 del RLOPSRM												TOTAL ESTIMADO		REAL EJECUTADO FINAL		CREDITOS			
							ESTIMACION No. 1 periodo Mayo		ESTIMACION No. 2 periodo Junio		ESTIMACION No. 3 periodo		ESTIMACION No. 4 periodo		ESTIMACION No.1 periodo		ESTIMACION No. 6 periodo		ESTIMACION No.7 periodo		ESTIMACION No. 8 periodo		ESTIMACION No. 9 periodo		ESTIMACION FINAL periodo						A FAVOR DE GACM		A FAVOR DE "EL CONTRATISTA"	
			CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE $	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
1	A1	Trabajos en Campo.																														
2	01.1	Ejecución de sondeos con penetrómetro ultraligero portátil dinámico "Panda", incluye toma y procesamiento de datos obtenidos y perfil de resistencia por punta, de 7.0 m de profundidad, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	210.00	Mts.	$846.73	$177,813.30	175.00	$148,177.75	35.00	$29,635.55																	210.00	$177,813.30	210.00	$177,813.30				
3	01.2	Ejecución de cono eléctrico (CPT), incluye toma y procesamiento de datos obtenidos, perfil de resistencia por punta en función de la profundidad, la profundidad máxima de exploración estará en función de la localización del estrato de capa dura, que va de 25 m de profundidad, incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	375.00	Mts.	$866.97	$325,113.75	375.00	$325,113.75	0.00	$0.00																	375.00	$325,113.75	375.00	$325,113.75				
4	01.3	Ejecución de muestreo continuo (SC), el muestreo inalterado se realizará utilizando tubo de pared delgada tipo Shelby con base en la norma ASTMD1587, de 25 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	375.00	Mts.	$1,234.34	$462,877.50	375.00	$462,877.50	0.00	$0.00																	375.00	$462,877.50	375.00	$462,877.50				
5	A2	Trabajos de Laboratorio.																														
6	01.1	Contenido Natural de agua, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	425.00	Pba.	$93.27	$39,639.75	170.00	$15,855.90	270.00	$25,182.90																	440.00	$41,038.80	440.00	$41,038.80				
7	01.2	Límites de consistencia líquido y plástico, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	85.00	Pba.	$390.07	$33,155.95	19.00	$7,411.33	49.00	$19,113.43																	68.00	$26,524.76	68.00	$26,524.76				
8	01.3	Contenido de finos por lavado, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	85.00	Pba.	$137.06	$11,650.10	11.00	$1,507.66	27.00	$3,700.62																	38.00	$5,208.28	38.00	$5,208.28				
9	01.4	Compresión axial no confinada, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	60.00	Pba.	$811.30	$48,678.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00																	0.00	$0.00	0.00	$0.00				
10	01.5	Compresión triaxial no consolidada, no drenada con tres probetas, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	60.00	Pba.	$1,109.16	$66,549.60	0.00	$0.00	25.00	$27,729.00																	25.00	$27,729.00	25.00	$27,729.00				
11	01.6	Consolidación unidimensional en odómetro con 8 incrementos de carga, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	30.00	Pba.	$3,009.62	$90,288.60	8.00	$24,076.96	0.00	$0.00																	8.00	$24,076.96	8.00	$24,076.96				
12	01.7	Prueba de corte directo in situ, con veleta manual (torcómetro), incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	375.00	Pba.	$157.07	$58,901.25	167.00	$26,230.69	218.00	$34,241.26																	385.00	$60,471.95	385.00	$60,471.95				
13	A3	Trabajos de Gabinete.																														
14	01.1	Informe Final, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1.00	Informe.	$87,806.39	$87,806.39	0.00	$0.00	1.00	$87,806.39																	1.00	$87,806.39	1.00	$87,806.39				
					$ TOTAL	$1,407,874.19		$1,011,351.54		$227,409.15																		$1,234,760.69		$1,234,760.69				

FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SERÁ LIQUIDADO EL SALDO RESULTANTE A FAVOR :

VII.- RAZONES QUE JUSTIFIQUEN LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO.
N/A.

IX.- CONSTANCIA DE ENTREGA DE LA GARANTIA POR DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS TRABAJOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIEREN INCURRIDO.

SE HACE CONSTAR QUE EL CONTRATISTA PRESENTA A LA FECHA DE ELABORACIÓN DEL PRESENTE FINIQUITO LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO No. 1902652 DE FECHA 9 DE MAYO EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA SOFIMEX S.A. PARA GARANTIZAR LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.

X.- DECLARACIÓN:

EL CONTRATISTA DECLARA QUE: EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO, SALVO LO INDICADO EN ADEUDOS PENDIENTES DE PAGO AL CONTRATISTA.

POR LA DEPENDENCIA

Ing. Capipcio Eduardo Torres Aquino
RESIDENTE DE OBRA

N/A
SUPERVISOR DE LA OBRA

POR EL CONTRATISTA

Ing. Juan Manuel Ruiz Martínez
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

OBSERVACIONES:

*DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO O BIEN EL CONTRATISTA NO ACUDA CON LA DEPENDENCIA PARA SU ELABORACION DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO EN EL CONTRATO, ESTA PROCEDERA A ELABORARLO , DEBIENDO COMUNICAR SU RESULTADO AL CONTRATISTA DENTRO DE UN PLAZO DE DIEZ DIAS NATURALES CONTANDOS A PARTIR DE SU EMISION (ARTICULO 64 DE LA LOPSRM).

*Se cancela un importe con iva de $ 189,293.49 correspondiente a: 16 pruebas del concepto 2.2 (p.u. $ 390.07). 47 pruebas del concepto 2.3 (p.u. $ 137.06), 57 pruebas del concepto 02.5 (p.u. $1,109.16) y 29 pruebas del concepto 02.6 (p.u. $ 3,009.62). Las anteriores pruebas no fueron realizadas.

*Se amortizo el 100 % del anticipo.