

Conforme al contrato original numero API-GI-CO-6103-31-07, celebrado el día 7 de noviembre de 2007, el periodo de ejecución de la obra era de 151 días naturales, como se consigna en el siguiente programa de trabajo:

Dicho programa de trabajo fue actualizado mediante el convenio modificadorio número API-GI-CO-6103-31-07-1, celebrado el día 3 de abril del 2008, aumentando el plazo original en 28 días naturales, de acuerdo a la siguiente :

TECNOSUELO, S.A. DE C.V.

Dependencia: ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE VERACRUZ, S.A DE C.V

Fecha: 28-mar-08

Obra: MURO DE CONTENCIÓN TIPO ESTATEC, EN COLINDANCIAS SUR Y OESTE DEL NUEVO CENTRO REGULADOR DEL PUERTO DE VERACRUZ

	ORIGINAL	DESFAZADO	REPROGRAMADO
INICIO	07-nov-07	07-nov-08	07-nov-08
TERMINACIÓN	21-mar-08	05-abr-08	03-may-08

Ciudad: VERACRUZ

REPROGRAMACION DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Nov.-2007	Dic.-2007	Ene.-2008	Feb.-2008	Mar.-2008	abr-08	may-08	Total		
01	1 MURO ESTATEC Construcción de muro plástico utilizando sistema ESTATEC incluye: excavación de zanja hasta 60 cm de espesor y hasta 10 metros de profundidad en suelo arenoso de dunas, colado con mortero plástico con mezcla B/C autofraguante, colocación de malla electrosoldada 6-6/6-6, concreto lanzado f'c=200 kg/cm2 con espesor hasta de 8 cm y perforaciones hasta 100 m.m. en diámetro, suministro y colocación de anclas AT-20, inyección de bulbo, tensado y perforaciones de drenes locales, el equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	dias	24	31	31	29	21	-		136		
		porcentaje	8,00%	17,00%	23,00%	23,00%	29,00%				100,00%	
		monedas	\$1.246.749,36	\$2.649.342,40	\$3.584.404,42	\$3.584.404,42	\$4.519.498,56				\$15.584.399,16	
		volumen	256,96	546,04	738,76	738,76	931,48				3.212,00	
		DESFAZAMIENTO POR ANTICIPO										
		dias	24	31	31	29	31		5			151
		porcentaje	15,89%	20,53%	20,53%	19,21%	20,53%		3,31%			100,00%
		monedas	\$2.476.990,59	\$3.199.446,19	\$3.199.446,19	\$2.993.030,30	\$3.199.446,19		\$516.039,71			\$15.584.399,16
		volumen	510,52	659,42	659,42	616,87	659,42		106,36			3.212,00
		REPROGRAMACION DE OBRA POR CAUSAS NO IMPUTABLES A CONTRATISTA										
		dias	24	31	31	29	31		30		3	179
		porcentaje	13,41%	17,32%	17,32%	16,20%	17,32%		16,76%		1,68%	100,00%
monedas	\$2.089.528,38	\$2.698.974,16	\$2.698.974,16	\$2.524.846,79	\$2.698.974,16		\$2.611.910,47		\$261.191,05	\$15.584.399,16		
volumen	430,66	556,27	556,27	520,38	556,27		538,32		53,83	3.212,00		
TOTAL DEL PRESUPUESTO			\$2.089.528,38	\$2.698.974,16	\$2.698.974,16	\$2.524.846,79	\$2.698.974,16	\$2.611.910,47	\$261.191,05			
PORCENTAJE PERIODO			13,41%	17,32%	17,32%	16,20%	17,32%	16,76%	1,68%			
PORCENTAJE ACUMULADO			13,41%	30,73%	48,04%	64,25%	81,56%	98,32%	100,00%			

CONTRATISTA

ING. SERGIO AVILA MARTINEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

ING. JUAN COUTIÑO DE LOS SANTOS

SUPERVISION EXTERNA

ARQ. JOSE MANUEL VILLAR CABRERA

SUBGERENTE DE INGENIERIA

ING. ANTONIO GONZALEZ DURAN

SUPERVISION API

ING. RAYMUNDO CORTES MONTANE

GERENTE DE INGENIERIA

ING. JOSE LUIS DOMINGUEZ CANTON