



ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE VERACRUZ S.A. DE C.V.

OBRA : SUPERVISION DE LA OBRA DE: CONSTRUCCION DE VIA DOBLE DE LA ZONA DE ACTIVIDADES LOGISTICAS DE APIVER A RIO MEDIO DE KILOMETRO 0+000 AL 3+600

MONTO DEL CONTRATO: \$ 2,203,813.56  
 CONTRATO No. API-GL-CS-62903-045-11

TERMINO DE CONTRATO: 10-sep-12  
 INICIO POR ENTREGA DE ANTIPO: 12-sep-11  
 TERMINO POR ENTREGA DE ANTIPO: 10-sep-12

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO				FECHA	IMPORTE Y VOLUMEN- PROG. DEF. FIS	CONTRATO ORIGINAL										SUMA TOTAL
		unidad	cantidad	P.U.	importe			12 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2011	1 AL 31 DE OCTUBRE 2011	1 AL 30 DE NOVIEMBRE 2011	1 AL 31 DE DICIEMBRE 2011	1 AL 31 DE ENERO 2012	1 AL 29 DE FEBRERO 2012	1 AL 31 DE MARZO 2012	1 AL 30 DE ABRIL 2012	1 AL 31 DE MAYO 2012	1 AL 30 DE JUNIO 2012	

conceptos de contrato

IPTEC-	SUPERVISION DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE LAS VIAS FERREAS CON DESTINO LA ZAL-SANA FE, INCLUYE: VERIFICACION DE LOS PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS ADECUADOS AL TIPO DE CONSTRUCCION. VERIFICANDO DEL EQUIPO, MAQUINARIA Y PERSONAL TECNICO DURANTE EL TIEMPO DE CONSTRUCCION DE LA OBRA.	MES	12.00	\$ 79,467.41	\$ 953,608.92	12/09/2011	VOL. PROG	0.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.37	12.00			
						10/09/2012	IMP. PROG.	\$ 50,064.47	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 29,402.94	\$ 953,608.92	
						01/07/2012	VOL. FISICO	0.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	10.63
						31/07/2012	IMP. FISICO	\$ 50,064.47	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 844,738.57
						01/07/2012	VOLESTIM	0.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	10.63
						31/07/2012	IMP. ESTIM	\$ 50,064.47	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 79,467.41	\$ 844,738.57			
INCALID	CONTROL DE TOPOGRAFIA PARA LA CONSTRUCCION DE LAS VIAS FERREAS QUE CONFORMAN LAS TERRACERIAS DEL PROYECTO DE LAS VIAS FERREAS.	MES	12.00	\$ 51,093.18	\$ 613,118.16	12/09/2011	VOL. PROG	0.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.37	12.00			
						10/09/2012	IMP. PROG.	\$ 32,188.70	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 18,904.48	\$ 613,118.16	
						01/07/2012	VOL. FISICO	0.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	10.63	
						31/07/2012	IMP. FISICO	\$ 32,188.70	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 543,120.50	
						01/07/2012	VOLESTIM	0.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	10.63	
						31/07/2012	IMP. ESTIM	\$ 32,188.70	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 51,093.18	\$ 543,120.50				
DNTOP	CONTROL DE CALIDA EN LAS DIFERENTES CAPAS QUE CONFORMAN EL PROYECTO EJECUTIVO DE TERRACERIAS, MISMO QUE SE CONSTRUIRAN.	MES	12.00	\$ 53,090.54	\$ 637,086.48	12/09/2011	VOL. PROG	0.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.37	12.00			
						10/09/2012	IMP. PROG.	\$ 33,447.04	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 19,643.50	\$ 637,086.48	
						01/07/2012	VOL. FISICO	0.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	10.63	
						31/07/2012	IMP. FISICO	\$ 33,447.04	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 564,352.44	
						01/07/2012	VOLESTIM	0.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	10.63	
						31/07/2012	IMP. ESTIM	\$ 33,447.04	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 53,090.54	\$ 564,352.44					

IMPORTE PROGRAMADO	\$ 2,203,813.56	\$ 115,700.21	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 67,950.92	\$ 2,203,813.56
ACUMULADO DEL IMPORTE PROGRAMADO		\$ 115,700.21	\$ 299,351.34	\$ 483,002.47	\$ 666,653.60	\$ 850,304.73	\$ 1,033,955.86	\$ 1,217,606.99	\$ 1,401,258.12	\$ 1,584,909.25	\$ 1,768,560.38	\$ 1,952,211.51	\$ 2,135,862.64	\$ 2,203,813.56	100.0%					
IMPORTE POR AVANCE FISICO		\$ 115,700.21	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 1,952,211.51
ACUMULADO DEL IMPORTE POR AVANCE FISICO		\$ 115,700.21	\$ 299,351.34	\$ 483,002.47	\$ 666,653.60	\$ 850,304.73	\$ 1,033,955.86	\$ 1,217,606.99	\$ 1,401,258.12	\$ 1,584,909.25	\$ 1,768,560.38	\$ 1,952,211.51								
PORCENTAJE DE AVANCE FISICO		5.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	88.3%
ACUMULADO DEL PORCENTAJE DE AVANCE FISICO		5.3%	13.6%	21.9%	30.2%	38.5%	46.8%	55.1%	63.4%	71.7%	80.0%	88.3%								
IMPORTE ESTIMADO		\$ 115,700.21	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 183,651.13	\$ 1,952,211.51
ACUMULADO DEL IMPORTE ESTIMADO		\$ 115,700.21	\$ 299,351.34	\$ 483,002.47	\$ 666,653.60	\$ 850,304.73	\$ 1,033,955.86	\$ 1,217,606.99	\$ 1,401,258.12	\$ 1,584,909.25	\$ 1,768,560.38	\$ 1,952,211.51								
PORCENTAJE DE AVANCE ESTIMADO		5.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	88.3%
ACUMULADO DEL PORCENTAJE DE AVANCE ESTIMADO		5.3%	13.6%	21.9%	30.2%	38.5%	46.8%	55.1%	63.4%	71.7%	80.0%	88.3%								

ELABORO  
  
 ING. JOSE MARCOS RAMOS ROJO  
 SUPERVISION EXTERNA

Revisó supervision apiver  
  
 ING. HUGO OROZCO DEL RIO