



CONTROL DE ESTIMACIONES

Estimación N°:	2 (DOS) FINIQUITO	Periodo de Estimación Del:	26/06/2019	Al:	12/09/2019
Empresa:	IT PETROL S.A. de C.V.	Fecha:	13/09/2019		

N° de Obra:	2019301890035	Localidad:	TUXPAM, VER.	Contrato N°:	DOP_2019301890035_FISMDF_AD_008_C017
Nombre:	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE 2 NORTE ENTRE CALLE 10 ORIENTE Y CALLE 16 ORIENTE, COL. ESPERANZA AZCON.			Importe de Contrato:	\$700,000.00
Periodo del Contrato. Del:	16/05/2019	Al:	12/09/2019	Monto Estimado:	\$700,000.00
				Monto por Ejercer:	\$0.00

CONCEPTO	UNIDAD	Precio Unitario	Estimación 1		Estimación 2		HOJA		2		DE		3	
			Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Total Estimado		Total Presupuesto			
									Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
GUAR-05 MURO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4 DE 20 CM DE ESPESOR ARMADA CON PARRILLA SENCILLA CON VRS DE 1/2" DE DIAM @ 15 CM. INCLUYE: CIMBRADO APARENTE Y DECIMBRADO, JUNTA DE CELOTEX @15 M Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	\$1,169.77	18.967790	\$22,187.95	8.43221	\$9,863.75	0.00	\$0.00	27.40	\$32,051.70	27.40	\$32,051.70		
RELL-001 RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: ADICION DE AGUA, ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T.	M3	\$97.70	71.41	\$6,976.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	71.41	\$6,976.76	82.02	\$8,013.35		
RELL-021 RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL INERTE EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) AL 90% PROCTOR, INCLUYE; ADICION DE AGUA, ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T.	M3	\$288.49	119.32	\$34,422.63	18.90	\$5,452.46	0.00	\$0.00	138.22	\$39,875.09	119.32	\$34,422.63		
BANQ-004 BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ACABADO RAYADO CON PEINE, JUNTAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, JUNTA DE CELOTEX Y CALAFATEO @ 20 MTS., JUNTAS FRIAS EN SENTIDO TRANSVERSAL @ 2.50 MTS P.U.O.T.	M2	\$239.06	500.62	\$119,678.22	85.05	\$20,332.05	0.00	\$0.00	585.67	\$140,010.27	552.14	\$131,994.59		
ESC-001 ESCALONES DE 30 CM. DE HUELLA X 17 CM. DE PERALTE, FORJADOS CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2., INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$163.27	2.20	\$359.19	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.20	\$359.19	45.90	\$7,494.09		
TOTAL DE ESTA HOJA				\$183,624.75		\$35,648.26		\$0.00		\$219,273.01		\$213,976.36		
TOTAL ACUMULADO				\$324,796.54		\$74,360.85		\$0.00		\$399,156.89		\$373,886.28		

PRESENTÓ

L.C. JAIME GONZALEZ CORONA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. JOSUÉ JUÁREZ NOYOLA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

Vo. Bo.

ING. FGO. JAVIER BLASCO JIMÉNEZ
COORDINADOR DE OBRAS PÚBLICAS

APROBÓ

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCÍA NIEVA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PERIODO 2018-2021



CONTROL DE ESTIMACIONES

Estimación N°:	2 (DOS) FINIQUITO		Periodo de Estimación Del:	26/06/2019	Al:	12/09/2019
Empresa:	IT PETROL S.A. de C.V.		Fecha:	13/09/2019		

N° de Obra:	2019301890035	Localidad:	TUXPAM, VER.	Contrato N°:	DOP_2019301890035_FISMDF_AD_008_C017	
Nombre:	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE 2 NORTE ENTRE CALLE 10 ORIENTE Y CALLE 16 ORIENTE, COL. ESPERANZA AZCON.			Importe de Contrato:	\$700,000.00	
Periodo del Contrato. Del:	16/05/2019	Al:	12/09/2019	Monto Estimado:	\$700,000.00	
				Monto por Ejercer:	\$0.00	

CONCEPTO	UNIDAD	Precio Unitario	Estimación 1		Estimación 2		HOJA		3		DE		3	
			Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Estimación 3		Total Estimado		Total Presupuesto			
							Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantida	Importe		
LOGO-D01	PZA	\$442.10	6.00	\$2,652.60	8.00	\$3,536.80	0.00	\$0.00	14.00	\$6,189.40	12.00	\$5,305.20		
PINT-009	ML	\$25.44	388.37	\$9,880.13	63.00	\$1,602.72	0.00	\$0.00	451.37	\$11,482.85	431.79	\$10,984.74		
LIM-001-1A	M2	\$6.73	0.00	\$0.00	582.26	\$3,918.61	0.00	\$0.00	582.26	\$3,918.61	666.00	\$4,482.18		
III	OBRA COMPLEMENTARIA													
REV-003CS	M3	\$586.81	98.34255	\$57,708.39	96.19745	\$56,449.63	0.00	\$0.00	194.54	\$114,158.02	183.51	\$107,685.50		
COR-001	M3	\$27.06	0.00	\$0.00	143.90	\$3,893.93	0.00	\$0.00	143.90	\$3,893.93	183.51	\$4,965.78		
CYA-005	M3	\$20.41	72.77	\$1,485.24	277.13	\$5,656.22	0.00	\$0.00	349.90	\$7,141.46	297.54	\$6,072.79		
CYA-004	M3/KM	\$7.54	145.54	\$1,097.37	554.26	\$4,179.12	0.00	\$0.00	699.80	\$5,276.49	595.08	\$4,486.90		
AFIN-002EA	M2	\$22.13	1248.38	\$27,626.65	932.3732	\$20,633.42	0.00	\$0.00	2180.75	\$48,260.07	1259.40	\$27,870.52		
100-02	M3	\$20.41	0.00	\$0.00	194.54	\$3,970.56	0.00	\$0.00	194.54	\$3,970.56	183.51	\$3,745.44		
100-3	M3/KM	\$7.54	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7156.89	\$53,962.95		
TOTAL DE ESTA HOJA					\$100,450.38	\$103,841.01		\$0.00		\$204,291.39		\$229,562.00		
TOTAL ACUMULADO					\$425,246.92	\$178,201.36		\$0.00		\$603,448.28		\$603,448.28		

PRESENTÓ

L.C. JAIME GONZALEZ CORONA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. JOSUE JUAREZ NOYOLA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

Vo. Bo.

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

APROBO

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS