



RFC: CON020304UJ9

Calle José Martí, No. 101 Int. 101, Fracc. Lidia Esther

Centro, Villahermosa, Tabasco C.P. 86040

Telefono 1 31 32 65

OBRA: OP023.-DEMOLICION DE TANQUE ELEVADO DE AGUA; ORIENTE 2DA. SECC., COMALCALCO, TABASCO

UBICACIÓN: ORIENTE 2DA SECCION, COMALCALCO, TABASCO

No. DE CONTRATO: MCO/DOOTSM/R23/090/18/023.

RECURSO: RAMO 23.- PROVISIONES SALARIALES Y ECONOMICAS (FONDO PARA ENTIDADES

AREA RESPONSABLE: DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES.

OFICIO DE INVERSIÓN: DP/1189/2018

PERIODO: DEL 03 AL 25 DE ABRIL DEL 2018

ESTIMACIÓN: 01 (UNO) FINIQUITO

FECHA: 26 DE ABRIL DEL 2018

HOJA DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD			IMPORTE ESTA ESTIMACION	IMPORTE ACUMULADO
				PROYECTO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO		
1.5	DESMANTEAMIENTO DE TUBERÍA (EFECTIVA) DE 4" DE DIÁMETRO DE ACERO CED. 40, HASTA UNA ALTURA DE 20.00 MTS. INCLUYE: ANDAMIOS, DESCENSO Y APILE DEL MATERIAL DE DESECHO, RETIRO FUERA DE LA OBRA EN CAMIONETA HASTA 5 KM. DE DISTANCIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD (ARNÉS Y CABLE DE VIDA). MANO DE OBRA, MANIOBRAS EN ALTURA Y CORTE CON EQUIPO.	ML	\$ 166.76	21.00	20.90	20.90	\$ 3,485.28	\$ 3,485.28
1.7	CARGA Y DESCARGA EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION CON EQUIPO MECANICO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 114.37	33.35	33.35	33.35	\$ 3,814.24	\$ 3,814.24
1.8	ACARREO DE MATERIAL EN CAMION VOLTEO (PRODUCTO DE LA DEMOLICION), EN CAMION VOLTEO, 1ER Km SOBRE CAMINOS DE TERRACERIA. (1.00 KM.)	M3	\$ 13.69	33.35	33.35	33.35	\$ 456.56	\$ 456.56
1.9	SOBREACARREO DE MATERIAL EN CAMION VOLTEO (PRODUCTO DE LA DEMOLICION) Kms. SUBSECUENTES HASTA EL Km 20 SOBRE CAMINOS PAVIMENTADOS. (4.00 KM.).	M3	\$ 21.08	133.40	109.77	109.77	\$ 2,313.95	\$ 2,313.95
TOTAL DE PRELIMINARES							\$ 109,430.42	\$ 109,430.42
2	CANTIDADES ADICIONALES							
1.3	DEMOLICIÓN DE CONCRETO ARMADO EN MUROS CON UNA RESISTENCIA DE F'c= 200 KG/CM ² DE 15.00 A 20.00 MTS DE ALTURA, UTILIZANDO EQUIPO MECÁNICO (ROTOMARTILLO EQUIPADO), INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD (ARNÉS Y CABLE DE VIDA). MANO DE OBRA, MANIOBRAS EN ALTURA, CORTE DE ACERO DE REFUERZO DIFERENTES DIÁMETROS CON EQUIPO.	M3	\$ 2,006.73	0.00	1.14	1.14	\$ 2,287.67	\$ 2,287.67
1.7	CARGA Y DESCARGA EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION CON EQUIPO MECANICO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 114.37	0.00	3.1353	3.1353	\$ 358.58	\$ 358.58

CONTRATISTA:

ING. FRANCISCO JOSE MARI CARAVEO
REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR:

ARQ. EDUARDO FALCONI ZAMUDIO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.

ING. MARCONI FLORES HERNANDEZ
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION

AUTORIZO:

ING. MARIO GONZALEZ NOVEROLA
DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES