



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
TEQUILA, VERACRUZ.  
2018-2021



ANÁLISIS DE PROPUESTAS

No.: TE/INV/FISMDF/2018301680022

EN LA CIUDAD DE TEQUILA, VERACRUZ, SIENDO LAS 2:00:00 PM HORAS DEL DÍA 14 AGOSTO DE 2018, ENCONTRÁNDOSE REUNIDOS EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA SALA DE CABILDO DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TEQUILA, VER., LOS C.C. ING. ALBERTO JORGE MORALES JACOME Y C.P. FERNANDO RAMÍREZ HERNÁNDEZ, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y CONTRALOR MUNICIPAL RESPECTIVAMENTE. CON LA FINALIDAD DE LLEVAR A CABO EL ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, Y LA EMISIÓN DE DICTAMEN DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA No. TE/INV/FISMDF/2018301680022, RELATIVA A LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DEL BARRIO DE ZACATLAMANCA II, EN LA LOCALIDAD DE ZACATLAMANCA II, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE TEQUILA, VERACRUZ.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
MORA FLORES SILVIA	HERNÁNDEZ MORALES ADRIANA	ORTÍZ MARTÍNEZ GUSTAVO IGNACIO
MORA FLORES SILVIA	CUMPLE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS	CUMPLE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS

UNA VEZ REVISADAS LAS PROPUESTAS TÉCNICAS DE LOS PARTICIPANTES SE DETERMINA QUE LAS MISMAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA INVITACIÓN CORRESPONDIENTE, POR LO TANTO, SE PROCEDE A REALIZAR EL CUADRO COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

ANÁLISIS DE PROPUESTA ECONÓMICA

CUADRO COMPARATIVO DE P.U.			EMPRESA 1			EMPRESA 2			EMPRESA 3		
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	CANT	P.U.	IMPORTE	CANT	P.U.	IMPORTE
PRELIMINARES											
T168_030	LIMPIEZA Y DESEÑAJE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE HASTA 1.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILÉ DE YERBA EN EL	M2	1,950.00	6.37	12,421.50	1,950.00	5.80	11,310.00	1,950.00	7.18	14,001.00
T168_032	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO MONTAÑOSO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	1,950.00	7.18	14,001.00	1,950.00	7.25	14,137.50	1,950.00	8.25	16,087.50
T168_063	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	78.72	182.06	14,331.76	78.72	178.13	14,022.39	78.72	224.53	17,675.00
T168_950	DESMANTEAMIENTO DE LINEA EXISTENTE EN MAL ESTADO A BASE DE TUBERIA POLETILENO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREO A HOMBRO A 1200 M DE DISTANCIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	1,950.00	11.77	22,951.50	1,950.00	11.88	23,166.00	1,950.00	13.98	27,261.00
T168_802-I	ACARREO A HOMBRO DE TUBERIA DE Fo.Ga. CED 40, DE 3/4" DE DIAMETRO, A UNA DISTANCIA DE 1200 M, EN TERRENO MONTAÑOSO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	227.00	42.47	9,640.69	227.00	39.04	8,862.08	227.00	41.32	9,379.64
T168_802-J	ACARREO A HOMBRO DE TUBERIA DE Fo.Ga. CED 40, DE 1/2" DE DIAMETRO, A UNA DISTANCIA DE 1000 M, EN TERRENO MONTAÑOSO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	78.00	23.89	1,863.42	78.00	19.51	1,521.78	78.00	24.80	1,934.40
T168_802-K	ACARREO A HOMBRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FONTANERIA DE Fo.Ga. CED. 40 DE 1/2" DE DIAMETRO, A 1200.00 M DE DISTANCIA, EN TERRENO MONTAÑOSO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	120.00	7.66	919.20	120.00	7.11	853.20	120.00	7.43	891.60
T168_802-L	ACARREO A HOMBRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FONTANERIA DE Fo.Ga. CED. 40 DE 3/4" DE DIAMETRO, A 1000.00 M DE DISTANCIA, EN TERRENO MONTAÑOSO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	347.00	8.48	2,942.56	347.00	7.81	2,710.07	347.00	9.09	3,154.23
REHABILITACION DE LINEA											
T168_969-A	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE F <sub>c</sub> = 200 KG/CM2 DE 15 CM. DE DIAMETRO, REFORZADO CON ARMEX, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN TERRENO MONTAÑOSO A UNA DISTANCIA DE 725 M., MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	440.00	275.89	121,391.60	440.00	285.81	125,756.40	440.00	290.35	127,754.00
T168_976	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE Fo.Ga. DE 1/2" DE DIAMETRO CEDULA 40 DE 6.40 MTS, INCLUYE: CORTES, ROSCAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	500.00	101.45	50,725.00	500.00	100.36	50,180.00	500.00	102.10	51,050.00



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
TEQUILA, VERACRUZ.  
2018-2021



CUADRO COMPARATIVO DE P.U.			EMPRESA			EMPRESA			EMPRESA					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	1			2			3					
			CANT	P.U.	IMPORTE	CANT	P.U.	IMPORTE	CANT	P.U.	IMPORTE			
T168_977	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLA DE 1/2" DE Fo.Ga., CED. 40, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	78.00	18.71	1,459.38	78.00	19.07	1,487.46	78.00	19.99	1,559.22			
T168_978	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE 45 X 1/2" DE Fo.Ga., CEDULA 40, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	20.87	208.70	10.00	20.44	204.40	10.00	23.77	237.70			
T168_979	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE 90 X 1/2" DE Fo.Ga., CEDULA 40, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	20.94	209.40	10.00	20.44	204.40	10.00	22.52	225.20			
T168_980	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES UNIVERSALES Fo. Ga. DE 1/2" DE DIAMETRO, CEDULA 40, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	20.00	56.13	1,122.60	20.00	66.57	1,331.40	20.00	61.53	1,230.60			
T168_981	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE Fo.Ga. DE 3/4" DE DIAMETRO CEDULA 40 DE 6.40 MTS, INCLUYE: CORTES, ROSCAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	1,450.00	135.08	195,866.00	1,450.00	132.94	192,763.00	1,450.00	137.89	199,940.50			
T168_982	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLA DE 3/4" DE Fo.Ga., CED. 40, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	227.00	25.95	5,890.65	227.00	27.49	6,240.23	227.00	26.30	5,970.10			
T168_983	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE 45 X 3/4" DE Fo.Ga., CEDULA 40, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	20.00	34.77	695.40	20.00	34.69	693.80	20.00	36.35	727.00			
T168_984	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE 90 X 3/4" DE Fo.Ga., CEDULA 40, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	32.61	326.10	10.00	34.69	346.90	10.00	36.35	363.50			
T168_985	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES UNIVERSALES Fo. Ga. DE 3/4" DE DIAMETRO, CEDULA 40, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	70.00	81.30	5,691.00	70.00	84.30	5,901.00	70.00	89.77	6,283.90			
T168_986	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE EN TUBERIA DE 3/4", INCLUYE: TEE, REDUCCION BUSHING, NIPLA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	1776.36	8,881.80	5.00	1799.56	8,997.80	5.00	1793.87	8,969.35			
FINALES														
T168-850	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1,900.00	4.25	8,075.00	1,900.00	1.81	3,439.00	1,900.00	6.21	11,799.00			
SUBTOTAL 1					479,614.26	SUBTOTAL 2					474,128.81	SUBTOTAL 3		506,494.44
I.V.A. 1					76,738.28	I.V.A. 2					75,860.61	I.V.A. 3		81,039.11
TOTAL 1					556,352.54	TOTAL 2					549,989.42	TOTAL 3		587,533.55

EMISION DE DICTAMEN

DESPUES DEL ANALISIS DE LAS PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS, SE RELACIONAN A CONTINUACION LAS QUE SE CALIFICARON COMO SOLVENTES:

LUGAR	EMPRESA	MONTO CON IVA
1º	HERNÁNDEZ MORALES ADRIANA	\$ 549,989.42
2º	MORA FLORES SILVIA	\$ 556,352.54
3º	ORTÍZ MARTÍNEZ GUSTAVO IGNACIO	\$ 587,533.55

ATENDIENDO A LO ANTERIOR Y DESPUES DE HABER REALIZADO LOS ANALISIS CORRESPONDIENTES EL H. AYUNTAMIENTO DE TEQUILA, VERACRUZ, DETERMINA QUE LA PROPUESTA QUE GARANTIZA SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS ES EL CONTRATISTA SIGUIENTE:

HERNÁNDEZ MORALES ADRIANA

UNA VEZ OBTENIDO EL RESULTADO DEL ANALISIS Y DICTAMEN, ESTE SE COMUNICARÁ A TODOS LOS PARTICIPANTES EL DÍA 16 DE AGOSTO DE 2018 A LAS 1:00:00 PM. EN LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN QUE SE EMITIRÁ EL FALLO CORRESPONDIENTE. NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 3:30:00 PM HRS. DEL MISMO DIA DE SU APERTURA, FIRMANDO DE CONFORMIDAD AL MARGEN Y AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE TEQUILA, VER.

ING. ALBERTO JORGE MORALES JÁCOME  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C.P. FERNANDO RAMÍREZ HERNÁNDEZ  
CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL