



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
TEQUILA, VERACRUZ.  
2018-2021



ANÁLISIS DE PROPUESTAS

No.: TE/INV/FISMDF/2018301680008

EN LA CIUDAD DE TEQUILA, VERACRUZ, SIENDO LAS 9:00:00 AM HORAS DEL DÍA 06 DE JUNIO 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/2018301680008, RELATIVA A LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE TEOTZACALCO, EN LA LOCALIDAD DE TEOTZACALCO, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE TEQUILA, VERACRUZ.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
GMICM S DE RL DE CV	CONSTRUCCIONES RIVAS RIVAS S.A. DE C.V.	BELLO LÓPEZ ARTURO
CUMPLE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS	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
	<b>PRELIMINARES</b>										
1168_030	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE HASTA 1.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DE YERBA EN EL	M2	1,125.00	5.63	6,333.75	1,125.00	5.80	6,525.00	1,125.00	6.26	7,042.50
1168_032	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	720.00	7.08	5,097.60	720.00	6.70	4,824.00	720.00	7.52	5,414.40
1168_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	M3	103.19	182.58	18,840.43	103.19	178.94	18,464.82	103.19	179.88	18,561.82
	<b>CIMENTACION</b>										
1168_102-A	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON ARMEX, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	693.00	233.02	161,482.86	693.00	238.13	165,024.09	693.00	241.76	167,539.68
1168_237-B	CONSTRUCCION DE LOSA DE CIMENTACION DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/ 10-10 Y BASTONES CON VARILLA DE 3/8" @ 35 CM. EN SENTIDO PERPENDICULAR A LA CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE: MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE DE POLIETILENO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	616.05	447.99	275,984.24	616.05	469.52	289,247.80	616.05	435.83	268,493.07
	<b>ALBAÑILERIA</b>										
1168_269-A	MURO DE BLOCK DE COLOR DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO APARENTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	1,195.02	296.45	354,263.68	1,195.02	316.03	377,662.17	1,195.02	300.16	358,697.20
1168_111	CASTILLO DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" REFORZADA CON ARMEX 15 -15 - 4, INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	ML	738.00	194.57	143,592.66	738.00	191.82	141,563.16	738.00	200.38	147,880.44
1168_134	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15 X 20 4, INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	693.00	227.50	157,657.50	693.00	215.90	149,618.70	693.00	207.47	143,776.71



**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
TEQUILA, VERACRUZ.  
2018-2021**



CUADRO COMPARATIVO DE P.U.			EMPRESA 1			EMPRESA 2			EMPRESA 3					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	CANT	P.U.	IMPORTE	CANT	P.U.	IMPORTE			
<b>HERRERIA</b>														
1168-776-C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABAT	PZA	45.00	2758.78	124,145.10	45.00	2755.85	124,013.25	45.00	2884.46	129,800.70			
1168-777-C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE	PZA	45.00	1723.50	77,557.50	45.00	1670.50	75,172.50	45.00	1760.49	79,222.05			
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>														
1168-950	SALIDA DE ELECTRICIDAD PARA ILLUMINACION CON UN DESARROLLO DE 5.00 MTS; INCLUYE: CABLE THW CAL. 12, POLIFLEX DE 1/2", APAGADOR SENCILLO MARCA QUINZINO O SIMILAR, FOCO AHORRADOR, CHALUPA, CAJA DE REGISTRO DE 1/2", SOQUET, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	PZA	45.00	593.33	26,699.85	45.00	605.78	27,260.10	45.00	509.75	22,938.75			
1168-951	SALIDA DE ELECTRICIDAD PARA CONTACTO, CON UN DESARROLLO DE 5.00 MTS., INCLUYE: CABLE THW CAL. 10, POLIFLEX DE 1/2", CONTACTO DOBLE MARCA QUINZINO O SIMILAR, CHALUPA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	PZA	45.00	424.89	19,120.05	45.00	398.34	17,925.30	45.00	467.79	21,050.55			
<b>TECHUMBRE</b>														
1168-819-A	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 3" X 1 1/2" CAL.14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	1,822.50	108.99	198,634.27	1,822.50	110.11	200,675.48	1,822.50	113.27	206,434.57			
1168-814	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINIRO-ALUM CAL. 32, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,021.14	221.03	225,702.57	1,021.14	216.01	220,576.45	1,021.14	227.31	232,115.33			
1168-814-A	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUMBRERA DE LAMINA LISA GALVANIZADA CAL. 32, DE 30 CM. DE DESARROLLO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	209.25	50.18	10,500.17	209.25	48.93	10,238.60	209.25	63.73	13,335.50			
<b>FINALES</b>														
1168-850	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	720.00	5.93	4,269.60	720.00	5.40	3,888.00	720.00	4.95	3,564.00			
SUBTOTAL 1					<b>1,809,881.83</b>	SUBTOTAL 2					<b>1,832,679.42</b>	SUBTOTAL 3		<b>1,825,867.27</b>
I.V.A. 1					<b>289,581.09</b>	I.V.A. 2					<b>293,228.71</b>	I.V.A. 3		<b>292,138.76</b>
TOTAL 1					<b>2,099,462.92</b>	TOTAL 2					<b>2,125,908.13</b>	TOTAL 3		<b>2,118,006.03</b>

**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	GMICM S DE RL DE CV	\$ 2,099,462.92
2º	BELLO LÓPEZ ARTURO	\$ 2,118,006.03
3º	CONSTRUCCIONES RIVAS RIVAS S.A. DE C.V.	\$ 2,125,908.13

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:

**GMICM S DE RL DE CV**

UNA VEZ OBTENIDO EL RESULTADO DEL ANALISIS Y DICTAMEN, ESTE SE COMUNICARÁ A TODOS LOS PARTICIPANTES EL DÍA 08 DE JUNIO DE 2018 A LAS 12:00:00 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 11:00:00 AM 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