

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TEQUILA, VERACRUZ.
2018-2021



ANÁLISIS DE PROPUESTAS

No.: TE/INV/FISMDF/2019301680012

EN LA CIUDAD DE TEQUILA, VERACRUZ, SIENDO LAS 9:00:00 AM HORAS DEL DÍA 11 de junio de 2019, 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/2019301680012, RELATIVA A LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE POXCAUTLA, EN LA LOCALIDAD DE POXCAUTLA PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE TEQUILA, VERACRUZ.

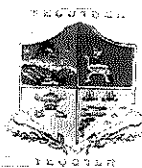
ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
GRUPO CONSTRUCTOR PIEPSE SA DE CV	RAMÍREZ CORONA GONZALO	CONCRETOS DEL GOLFO NORMAR SA DE CV
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 INVITACION 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	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	CANT	P.U.	IMPORTE	CANT	P.U.	IMPORTE	
	PRELIMINARES											
T168_030-A	LIMPIEZA Y DESEÑAJE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE HASTA 1.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DE YERBA EN EL	M2	375.00	6.66	2,497.50	375.00	6.34	2,377.50	375.00	7.03	2,636.25	
T168_032-A	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO MONTAÑOSO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	240.00	9.18	2,203.20	240.00	9.14	2,193.60	240.00	10.55	2,532.00	
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	34.40	209.19	7,196.14	34.40	205.95	7,084.68	34.40	213.36	7,339.58	
	CIMENTACION											
T168_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	231.00	312.16	72,108.96	231.00	299.71	69,233.01	231.00	361.42	83,488.02	
T168_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	205.35	470.73	96,664.41	205.35	483.20	99,225.12	205.35	470.25	96,565.84	
	ALBAÑILERIA											
T168_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	398.34	316.29	125,990.96	398.34	310.77	123,792.12	398.34	325.63	129,711.45	
T168_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 Y EQUIPO NECESARIO.	ML	246.00	226.34	55,679.64	246.00	223.66	55,020.36	246.00	205.67	50,594.82	
T168_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	231.00	266.85	61,642.35	231.00	261.18	60,332.58	231.00	252.93	58,426.83	



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TEQUILA, VERACRUZ
2018-2021



CUADRO COMPARATIVO DE P.U.			EMPRESA			EMPRESA			EMPRESA					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	CANT	P.U.	IMPORTE	CANT	P.U.	IMPORTE			
HERRERIA														
T168-776-C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE 0.90 X 2.00 M., FABRICADA A BASE DE ANGULO DE 1"X 1/8", TABLERO GALVANIZADO 3X3 C-22 CANAL "V", "T" PLANA GALVANIZADA 1"X1" A103 C-20; CERRADURA INSTAFACIL 715IF, CON PROTECCION A BASE DE RECTANGULAR GALVANIZADA DE 1/2X1" A100 C-18 Y CUADRADO DE 12 MM., SOLDADURA 6013 1/8", CRISTAL DE 5 MM., INCLUYE: PRIMER, BISAGRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00	3016.98	45,254.70	15.00	2943.94	44,159.10	15.00	3018.38	45,275.70			
T168-777-C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 1.00X1.00 M. A BASE DE ANGULO DE 1"X 1/8", ANGULO DE 3/4" X 1/8", "T" PLANA GALVANIZADA 1"X1" A103 C-20, MANTAJA COMB. TUBULAR No. 22 GALVANIZADA, CON PROTECCION A BASE DE RECTANGULAR GALVANIZADA DE 1/2X1" A100 C-18 Y CUADRADO DE 12 MM., SOLDADURA 6013 1/8", CRISTAL DE 5 MM., INCLUYE: PRIMER, BISAGRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00	1915.26	28,728.90	15.00	1855.23	27,828.45	15.00	1869.93	28,048.95			
INSTALACION ELECTRICA														
T168-950	SALIDA DE ELECTRICIDAD PARA ILUMINACION 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	15.00	697.37	10,460.55	15.00	613.02	9,195.30	15.00	691.80	10,377.00			
T168-951	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	15.00	581.25	8,718.75	15.00	545.71	8,185.65	15.00	557.48	8,362.20			
TECHUMBRE														
T168-799-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	607.50	124.44	75,597.30	607.50	139.74	84,892.05	607.50	135.06	82,048.95			
T168-794	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ZINTRO-ALUM CAL. 32, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	340.38	217.06	73,882.88	340.38	219.31	74,648.74	340.38	228.62	77,817.68			
T168-794-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	69.75	51.09	3,563.53	69.75	60.25	4,202.44	69.75	52.65	3,672.34			
FINALES														
T168-850	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	240.00	5.70	1,368.00	240.00	6.88	1,651.20	240.00	5.90	1,416.00			
SUBTOTAL 1					671,557.77	SUBTOTAL 2					674,021.90	SUBTOTAL 3		688,313.61
I.V.A. 1					107,449.24	I.V.A. 2					107,843.50	I.V.A. 3		110,130.18
TOTAL 1					779,007.01	TOTAL 2					781,865.40	TOTAL 3		798,443.79

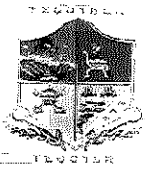
EMISION DE DICTAMEN

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	GRUPO CONSTRUCTOR PIEPSER SA DE CV	\$ 779,007.01
2º	RAMIREZ CORONA GONZALO	\$ 781,865.40
3º	CONCRETOS DEL GOLFO NORMAR SA DE CV	\$ 798,443.79

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:

GRUPO CONSTRUCTOR PIEPSER SA DE CV



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TEQUILA, VERACRUZ.
2018-2021



UNA VEZ OBTENIDO EL RESULTADO DEL ANALISIS Y DICTAMEN, ESTE SE COMUNICARÁ A TODOS LOS PARTICIPANTES EL DÍA 13 de junio de 2019 A LAS 9:00:00 AM. 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 9:25:00 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