

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



**ANALISIS DE PROPUESTAS**

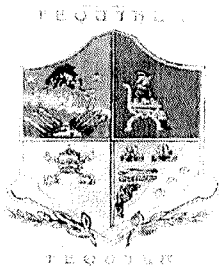
No. : TE/INV/FIS MDF/2018301680014

EN LA CIUDAD DE TEQUILA, VERACRUZ, SIENDO LAS 2:00:00 PM HORAS DEL DÍA 17 DE ABRIL 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 PUBLICAS Y CONTRALOR MUNICIPAL RESPECTIVAMENTE. CON LA FINALIDAD DE LLEVAR A CABO EL ANALISIS DE LAS PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS, Y LA EMISION DE DICTAMEN DE LA INVITACION RESTRINGIDA No. TE/INV/FIS MDF/2018301680014, RELATIVA A LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE CHAPULTEPEC, EN LA LOCALIDAD DE CHAPULTEPEC, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE TEQUILA, VERACRUZ.

**ANÁLISIS DE PROPUESTAS TECNICAS**

| EMPRESA 1<br>CONSTRUCTORA ARTECCO<br>S.A. DE C.V. | EMPRESA 2<br>BELLO LÓPEZ ARTURO          | EMPRESA 3<br>GRUPO ARQUITECTOS<br>PINEDA & PINEDA S.A. DE<br>C.V. |
|---|--|---|
| CUMPLE CON LOS<br>REQUISITOS SOLICITADOS          | CUMPLE CON LOS<br>REQUISITOS SOLICITADOS | CUMPLE CON LOS<br>REQUISITOS SOLICITADOS                          |

UNA VEZ REVISADAS LAS PROPUESTAS TECNICAS 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

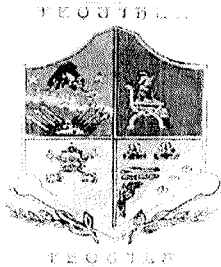


## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL TEQUILA, VERACRUZ. 2018-2021



### ANÁLISIS DE PROPUESTA ECONÓMICA

| CUADRO COMPARATIVO DE P.J. |   |        | EMPRESA |          |            |
|----------------------------|---|--------|---------|----------|------------|
|                            |   |        | 1       |          |            |
| CLAVE                      | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD | CANT.   | P.J.     | MORTE      |
|                            | PRELIMINARES  |        |         |          |            |
| T168_030                   | LM PEZA Y DESENTRATAMANO DE TERRENO CON M ALEZA DEHASTA 100M .DEALTURA, NCIUYE:APLE DEYERBA EN ELUGAR .   | M 2    | 500.00  | 6.36     | 3,080.00   |
| T168_032                   | TRAZO Y NVEIACDN DE TERRENO PLANO POR MEDDS M ANUALES PARA DESPIANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.   | M 2    | 320.00  | 7.33     | 2,345.60   |
| T168_063                   | EXCAVACDN A M ANO EN CEPAS M ATERALSECO TPO IL PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M ., NCIUYE: AFNE DE TALUDES Y FONDO, M ANO DE OBRA, HERRAM ENTA Y EQUIPO   | M 3    | 45.86   | 164.14   | 7,527.46   |
|                            | CM ENTACDN  |        |         |          |            |
| T168_102-A                 | CADENA DE DESPIANTE DE SECCDN 15X 30 CM ., CONCRETO FC=250 KG/CM 2.AGREGADO M AX M O 3/4", REFORZADA CON ARM EX, NCIUYE: C M BRA, DESC M BRA, M ATERAL, M ANO DE OBRA Y EQUIPO NECESAR D.   | M L    | 308.00  | 289.06   | 89,030.48  |
| T168_237-B                 | CONSTRUCCDN DE LOSA DE CM ENTACDN DE 10 CM .DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM 2., AGREGADO M AX M O 3/4", ACABADO PULIDO, REFORZADO CON M ALLA ELECTROSOLIDADA 6-6/ 10-10 Y BASTONES CON VARILLA DE 3/8" @ 35 CM . EN SENTDO PERPENDICULAR A LA CADENA DE DESPIANTE, NCIUYE: M EM BRANA M PERMEABILIZANTE DE POLETILENO, C M BRADO, DESC M BRADO, M ATERAL, M ANO DE OBRA, HERRAM ENTA Y EQUIPO NECESAR D. | M 2    | 273.80  | 383.64   | 105,040.63 |
|                            | ALBAÑERÍA   |        |         |          |            |
| T168_269-A                 | MURO DE BLOCK DE COLOR DE 12 X 20 X 40 CM .EN 12 CM .DE ESPESOR ASENTADO CON M ORTERO CEM ENTO-ARENA 14, ACABADO APARENTE, NCIUYE: M ATERAL, M ANO DE OBRA, HERRAM ENTA Y EQUIPO NECESAR D.   | M 2    | 531.12  | 266.85   | 141,729.37 |
| T168_111                   | CASTILLO DE SECCDN 15X 15CM ., CONCRETO FC=200 KG/CM 2.AGREGADO M AX M O 3/4" REFORZADA CON ARM EX 15 -15 -4, NCIUYE: C M BRA 2 CARAS, DESC M BRA, M ATERAL, M ANO DE OBRA, HERRAM ENTA Y EQUIPO NECESAR D.   | M L    | 328.00  | 214.26   | 70,277.28  |
| T168_134                   | CADENA DE CERRAM ENTO DE SECCDN 15 X 20 CM ., CONCRETO FC=200 KG/CM 2. AGREGADO M AX M O 3/4", REFORZADA CON ARM EX 15X 20 -4, NCIUYE: C M BRA COM UN 2 CARAS, DESC M BRA, M ATERAL, M ANO DE OBRA, HERRAM ENTA Y EQUIPO NECESAR D.   | M L    | 308.00  | 237.08   | 73,020.64  |
|                            | HERRERÍA  |        |         |          |            |
| T168-776-C                 | SUM NESTRO Y COLOCACDN 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"X 1" A 103 C-20; CERRADURA INSTAFAC L 715F, CON PROTECCDN A BASE DE   | PZA    | 20.00   | 2534.15  | 50,683.00  |
| T168-777-C                 | SUM NESTRO Y COLOCACDN 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"X 1" A 103 C-20, M ANDA COM B. TUBULAR NO.22 GALVANIZADA, CON PROTECCDN A BASE DE RECTANGULAR GALVANIZADA DE 1/2X 1" A 100 C-10 Y CUADRADO DE 12 M M ., SOLDADURA 6013 1/8", CRISTAL DE 5 M M . NCIUYE: P R M ER, B EAGRAS, M ATERALES, M ANO DE OBRA Y HERRAM ENTA.                          | PZA    | 20.00   | 1473.81  | 29,476.20  |
|                            | INSTALACDN ELECTRICA  |        |         |          |            |
| T168-950                   | SALDA DE ELECTRICIDAD PARA LUM INACDN CON UN DESARROLLO DE 5.00 M TS; NCIUYE: CABLE THW CAL. 12, POLIFLEX DE 1/2", APAGADOR SENCILLO MARCA QUNZRO O SM BAR, FOCO AHORRADOR, CHALUPA, CAJA DE REGISTRO DE 1/2", SOQUET, M ANO DE OBRA, M ATERALES Y HERRAM ENTA.   | PZA    | 20.00   | 478.32   | 9,566.40   |
| T168-951                   | SALDA DE ELECTRICIDAD PARA CONTACTO, CON UN DESARROLLO DE 5.00 M TS.; NCIUYE: CABLE THW CAL. 10, POLIFLEX DE 1/2", CONTACTO DOBLE MARCA QUNZRO O SM BAR, CHALUPA, M ANO DE OBRA, M ATERALES Y HERRAM ENTA   | PZA    | 20.00   | 484.76   | 9,695.20   |
|                            | TECHUM BRE  |        |         |          |            |
| T168-819-A                 | SUM NESTRO HABILITADO Y COLOCACDN DE ACERO ESTRUCTURAL M ON-TEN DE 3"X 1 1/2" CAL. M ., NCIUYE: M ATERALES, M ANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAM ENTA.  | M L    | 810.00  | 133.76   | 108,345.60 |
| T168-814                   | SUM NESTRO E INSTALACDN DE LAM NA EN TRO-ALUM CAL. 32, NCIUYE: M ATERALES, M ANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAM ENTA.   | M 2    | 453.84  | 195.06   | 88,526.03  |
| T168-814-A                 | SUM NESTRO E INSTALACDN DE CUM BRERA DE LAM NA LEA GALVANIZADA CAL. 32, DE 30 CM .DE DESARROLLO, NCIUYE: M ATERALES, M ANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAM ENTA.   | M L    | 93.00   | 124.88   | 11,613.84  |
|                            | FINALES   |        |         |          |            |
| T168-856                   | LM PEZA ALFHAL DE LA OBRA, NCIUYE: M ANO DE OBRA Y HERRAM ENTA.   | M 2    | 320.00  | 12.54    | 4,012.80   |
|                            |   |        |         | SUBTOTAL | 803,970.53 |
|                            |   |        |         | I.V.A.   | 128,635.28 |
|                            |   |        |         | TOTAL    | 932,605.81 |



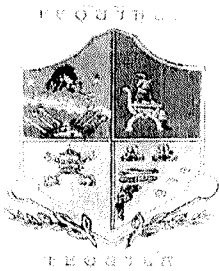
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
TEQUILA, VERACRUZ.  
2018-2021**



**ANÁLISIS DE PROPUESTA ECONÓMICA**

| CUADRO COMPARATIVO DE P.U. |   |        | EMPRESA |         |            |            |
|----------------------------|---|--------|---------|---------|------------|------------|
| CLAVE                      | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD | CANT.   | P.U.    | IMPORTE    |            |
|                            | PRELIMINARES  |        |         |         |            |            |
| T168_030                   | LIMPEZA Y DESENTARTE A MANO DE TERRENO CON MAREA DE HASTA 100 M. DE ALTURA, INCLUYE: APLE DE YERBA EN EL LUGAR.   | M2     | 500.00  | 6.26    | 3,130.00   |            |
| T168_032                   | TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.  | M2     | 320.00  | 7.51    | 2,403.20   |            |
| T168_063                   | EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIALES COMO TIPO II PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE: AFNE DE TAJUEDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO  | M3     | 45.86   | 179.81  | 8,246.09   |            |
|                            | CM ENTACÓN  |        |         |         |            |            |
| T168_107-A                 | CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 15 X 30 CM., CONCRETO FC=250 KG/CM <sup>2</sup> AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADA CON ARMEX, INCLUYE: CM BR, DESC BR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.   | M L    | 308.00  | 241.67  | 74,434.36  |            |
| T168_237-B                 | CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CM ENTACÓN DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM <sup>2</sup> , AGREGADO MÁXIMO 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 POLETENO, CM BRADO, DESC BRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. | M2     | 273.80  | 435.68  | 119,289.18 |            |
|                            | ALBAÑERÍA   |        |         |         |            |            |
| T168_269-A                 | MURO DE BLOQUE DE COLOR DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO APARENTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.   | M2     | 531.12  | 300.06  | 159,367.87 |            |
| T168_111                   | CASTILLO DE SECCIÓN 15 X 15 CM., CONCRETO FC=200 KG/CM <sup>2</sup> AGREGADO MÁXIMO 3/4" REFORZADA CON ARMEX 15-15-4, INCLUYE: CM BR 2 CARAS, DESC BR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.  | M L    | 328.00  | 200.31  | 65,701.68  |            |
| T168_134                   | CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 15 X 20 CM., CONCRETO FC=200 KG/CM <sup>2</sup> AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15 X 20-4, INCLUYE: CM BR CON UN 2 CARAS, DESC BR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.   | M L    | 308.00  | 207.41  | 63,882.28  |            |
|                            | HERRERÍA  |        |         |         |            |            |
| T168-776-C                 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE 0.90 X 2.00 M., FABRICADA A BASE DE ANGIO DE 1" X 1/8", TABLERO GALVANIZADO 3X3 C-22 CANAL "V", "T" PLANA GALVANIZADA 1" X 1" A 103 C-20; CERRADURA INSTAFACE 75F, CON PROTECCIÓN A BASE DE   | PZA    | 20.00   | 2883.48 | 57,669.60  |            |
| T168-777-C                 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 1.00 X 1.00 M. A BASE DE ANGIO DE 1" X 1/8", ANGIO DE 3/4" X 1/8", "T" PLANA GALVANIZADA 1" X 1" A 103 C-20, MANDA COMB. TUBULAR No. 22 GALVANIZADA, CON PROTECCIÓN A BASE DE RECTANGULAR GALVANIZADA DE 1/2 X 1" ARBOL C-18 Y CUADRADO DE 12 MM., SOLDADURA 6013 1/8", CRISTAL DE 5 MM., INCLUYE: PRIMER, BAGRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                            | PZA    | 20.00   | 1759.88 | 35,197.60  |            |
|                            | INSTALACIÓN ELÉCTRICA   |        |         |         |            |            |
| T168-950                   | SALIDA DE ELECTRICIDAD PARA LUMINACIÓN CON UN DESARROLLO DE 5.00 M TS; INCLUYE: CABLE THW CAL. 12, POLIFLEX DE 1/2", APAGADOR SENCILLO MARCA QUINZANO O SIMILAR, FOCO AHORRADOR, CHAUFA, CAJA DE REGISTRO DE 1/2", SOQUET, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.  | PZA    | 20.00   | 509.57  | 10,191.40  |            |
| T168-951                   | SALIDA DE ELECTRICIDAD PARA CONTACTO, CON UN DESARROLLO DE 5.00 M TS. INCLUYE: CABLE THW CAL. 10, POLIFLEX DE 1/2", CONTACTO DOBLE MARCA QUINZANO O SIMILAR, CHAUFA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA   | PZA    | 20.00   | 467.62  | 9,352.40   |            |
|                            | TECHUMBRE   |        |         |         |            |            |
| T168-619-A                 | SUMINISTRO HABILADO Y COLOCACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 3" X 1 1/2" CAL. M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.   | M L    | 810.00  | 113.23  | 91,716.30  |            |
| T168-614                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA ZINCO-ALUM. CAL. 32, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  | M2     | 453.84  | 227.23  | 103,126.06 |            |
| T168-614-A                 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERA DE LAMINA LEA GALVANIZADA CAL. 32, DE 30 CM. DE DESARROLLO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.   | M L    | 93.00   | 63.70   | 5,924.10   |            |
|                            | FINALES   |        |         |         |            |            |
| T168-650                   | LIMPEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.  | M2     | 320.00  | 4.94    | 1,580.80   |            |
|                            |   |        |         |         |            |            |
|                            |   |        |         |         | SUBTOTAL   | 811,212.92 |
|                            |   |        |         |         | IVA.       | 129,794.07 |
|                            |   |        |         |         | TOTAL      | 941,006.99 |

*[Firma manuscrita]*

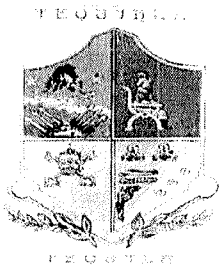


## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL TEQUILA, VERACRUZ. 2018-2021



### ANÁLISIS DE PROPUESTA ECONÓMICA

| CUADRO COMPARATIVO DE P.J. |  |        | EMPRESA |          |            |
|----------------------------|--|--------|---------|----------|------------|
|                            |  |        | 3       |          |            |
| CLAVE                      | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD | CANT.   | P.J.     | IMPORTE    |
|                            | PRELIMINARES   |        |         |          |            |
| T168_030                   | LM PEZA Y DESENLACE A MANO DE TERRENO CON M ALEZA DE HASTA 100M . DE ALTURA, NCIUYE: A PIE DE YERBA EN EL LUGAR .  | M 2    | 500.00  | 6.28     | 3,140.00   |
| T168_032                   | TRAZO Y NIVEIACDN DE TERRENO PLANO POR MEDDS MANUALES PARA DESPIANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS .   | M 2    | 320.00  | 7.36     | 2,355.20   |
| T168_063                   | EXCAVACDN A MANO EN CEPAS MATERAL SECO TPO IL PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M ., NCIUYE: AFNE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAM ENTA Y EQUIPO  | M 3    | 45.86   | 187.88   | 8,616.18   |
|                            | CM ENTACDN   |        |         |          |            |
| T168_102-A                 | CADENA DE DESPIANTE DE SECCDN 15X 30 CM . CONCRETO FC=250 KG/CM 2. AGREGADO M AX M O 3/4", REFORZADA CON ARM EX, NCIUYE: CM BRA, DESCMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARI D.   | M L    | 308.00  | 232.42   | 71,585.36  |
| T168_237-B                 | CONSTRUCCDN DE LOSA DE CM ENTACDN DE 10 CM . DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM 2, AGREGADO M AX M O 3/4", ACABADO PULDO, REFORZADO CON M ALA ELECTROSOLDADA 6-6/ 10-10 Y BASTONES CON VARELA DE 3/8" @ 35 CM . EN SENTDO PERPENDICULAR A LA CADENA DE DESPIANTE, NCIUYE: MEMBRANA M PERMEABLEANTE DE POLETILENO, CM BRADO, DESCMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAM ENTA Y EQUIPO NECESARI D. | M 2    | 273.80  | 451.82   | 123,708.32 |
|                            | ALBAÑERÍA  |        |         |          |            |
| T168_269-A                 | M URO DE BLOCK DE COLOR DE 12 X 20 X 40 CM . EN 12 CM . DE ESPESOR ASENTADO CON M ORTERO CEMENTO-ARENA 1M, ACABADO APARENTE, NCIUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAM ENTA Y EQUIPO NECESARI D.  | M 2    | 531.12  | 297.49   | 158,002.89 |
| T168_111                   | CASTILLO DE SECCDN 15X 15CM . CONCRETO FC=200 KG/CM 2. AGREGADO M AX M O 3/4" REFORZADA CON ARM EX 15 -15 -4, NCIUYE: CM BRA 2 CARAS, DESCMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAM ENTA Y EQUIPO NECESARI D.   | M L    | 328.00  | 190.78   | 62,575.84  |
| T168_134                   | CADENA DE CERRAM ENTO DE SECCDN 15 X 20 CM . CONCRETO FC=200 KG/CM 2. AGREGADO M AX M O 3/4", REFORZADA CON ARM EX 15X 20 -4, NCIUYE: CM BRA COM UN 2 CARAS, DESCMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAM ENTA Y EQUIPO NECESARI D.  | M L    | 308.00  | 223.11   | 68,717.88  |
|                            | HERRERÍA   |        |         |          |            |
| T168-776-C                 | SUM N ETRO Y COLOCACDN DE PUERTA ABATBLE DE 0.90 X 2.00 M . FABRICADA A BASE DE ANGLIO DE 1"X 1/8", TABLERO GALVANIZADO 3X3 C-22 CANAL "V", "T" PLANA GALVANIZADA 1"X 1" A 103 C-20; CERRADURA N STAFAC L 715F, CON PROTECCDN A BASE DE  | PZA    | 20.00   | 2833.53  | 56,670.60  |
| T168-777-C                 | SUM N ETRO Y COLOCACDN DE VENTANA DE 1.00X 1.00 M . A BASE DE ANGLIO DE 1"X 1/8", ANGLIO DE 3/4" X 1/8", "T" PLANA GALVANIZADA 1"X 1" A 103 C-20, MAN DA COM B. TUBULAR No. 22 GALVANIZADA, CON PROTECCDN A BASE DE RECTANGULAR GALVANIZADA DE 1/2X 1" A 100 C-28 Y CUADRADO DE 12 MM . SOLDADURA 6013 1/8", CRISTAL DE 5 MM . NCIUYE: PRMER, BAGRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAM ENTA .                   | PZA    | 20.00   | 1728.17  | 34,563.40  |
|                            | INSTALACDN ELECTRICA   |        |         |          |            |
| T168-950                   | SALDA DE ELECTRICIDAD PARA LUM INACDN CON UN DESARROLLO DE 5.00 M TS; NCIUYE: CABLE THW CAL. 12, POLIFLEX DE 1/2", APAGADOR SENCILLO MARCA QUINZÑO O SM BAR, POCO AHORRADOR, CHAUPA, CAJA DE REGISTRO DE 1/2", SOQUET, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAM ENTA .  | PZA    | 20.00   | 515.87   | 10,317.40  |
| T168-951                   | SALDA DE ELECTRICIDAD PARA CONTACTO, CON UN DESARROLLO DE 5.00 M TS; NCIUYE: CABLE THW CAL. 10, POLIFLEX DE 1/2", CONTACTO DOBLE MARCA QUINZÑO O SM BAR, CHAUPA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAM ENTA  | PZA    | 20.00   | 382.65   | 7,653.00   |
|                            | TECHUM BRE   |        |         |          |            |
| T168-919-A                 | SUM N ETRO HALLERADO Y COLOCACDN DE ACERO ESTRUCTURAL MON-TEN DE 3" X 1 1/2" CAL 14, NCIUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAM ENTA .  | M L    | 810.00  | 113.48   | 91,918.80  |
| T168-914                   | SUM N ETRO E INSTALACDN DE IAN NA 2N TRO-AUM CAL. 32, NCIUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAM ENTA .   | M 2    | 453.84  | 238.41   | 108,199.99 |
| T168-914-A                 | SUM N ETRO E INSTALACDN DE CUM BRERA DE IAN NA LEA GALVANIZADA CAL. 32, DE 30 CM . DE DESARROLLO, NCIUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAM ENTA .   | M L    | 93.00   | 60.87    | 5,660.91   |
|                            | FINALES  |        |         |          |            |
| T168-950                   | LM PEZA ALFNA DE LA OBRA, NCIUYE: MANO DE OBRA Y HERRAM ENTA .   | M 2    | 320.00  | 4.99     | 1,596.80   |
|                            |  |        |         | SUBTOTAL | 815,282.57 |
|                            |  |        |         | I.V.A.   | 130,445.21 |
|                            |  |        |         | TOTAL    | 945,727.78 |



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
TEQUILA, VERACRUZ.  
2018-2021



EMISION DE DICTAMEN

DESPUÉS DEL ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONOMICAS, SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN LAS QUE SE CALIFICARON COMO SOLVENTES:

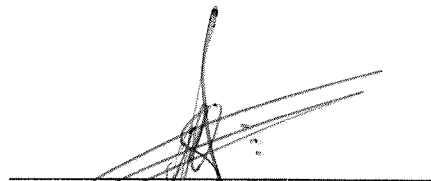
| LUGAR | EMPRESA  | MONTO CON IVA |
|-------|--|---------------|
| 1º    | CONSTRUCTORA ARTECCO S.A. DE C.V.              | 932605.81     |
| 2º    | BELLO LÓPEZ ARTURO                             | 941006.99     |
| 3º    | GRUPO ARQUITECTOS PINEDA & PINEDA S.A. DE C.V. | 945727.78     |

ATENDIENDO A LO ANTERIOR Y DESPUÉS DE HABER REALIZADO LOS ANÁLISIS 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:

**CONSTRUCTORA ARTECCO S.A. DE C.V.**

UNA VEZ OBTENIDO EL RESULTADO DEL ANÁLISIS Y DICTAMEN, ESTE SE COMUNICARÁ A TODOS LOS PARTICIPANTES EL DÍA 19 DE ABRIL 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 4:00:00 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