

**VERSIÓN PÚBLICA DEL ACTA COMPARATIVA DE PRESUPUESTOS PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA “CONSTRUCCIÓN DE RED AGUA POTABLE EN LA CALLE BERNARDO REYES ENTRE LA CALLE TOMA DE CELAYA Y LA CALLE PRIVADA DEL TATA EN LA COLONIA LÁZARO CÁRDENAS”**

De conformidad con lo establecido en los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los Sujetos Obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como lo previsto en los artículos 17, fracción I, incisos a) y c), 20, 21, 25, 26 fracción V, y 89 numeral 1 de la Ley referida, se determina la obligación del Ayuntamiento Municipal de Ocotlán, Jalisco, como sujeto obligado, de garantizar la protección de la información confidencial y reservada de las personas físicas y/o morales que obre en sus archivos.

En ese sentido, con el fin de adoptar las medidas necesarias que garanticen la seguridad de los datos personales y eviten su alteración, pérdida, transmisión y acceso no autorizado, se han omitido los datos concernientes a la persona física y/o moral que a continuación se describe:

- 1- Firma de los contratistas; y
- 2- Registro Federal del Contribuyente (RFC) de los contratistas.



**Dirección de Obras Públicas  
Municipio de Ocotlán, Jalisco**

Acta de Comparativa de Presupuestos.

Acta que se formula con motivo de la presentación de presupuestos para la adjudicación directa, artículo 182, fracción I de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, para la obra:

**Construcción de Red de Agua Potable en la Calle Bernardo Reyes entre la Calle Toma de Celaya y la Calle Priv. Del Tata en la col. Lázaro Cárdenas.**

En la ciudad de Ocotlán, Jalisco se reunieron en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas ubicadas en el interior del Palacio Municipal en la calle Hidalgo No. 65, colonia Centro de esta ciudad, para la **Entrega de Presupuestos**, de la obra citada.

Una vez entregados los presupuestos se procede, a dar a conocer los importes, los cuales se indican a continuación:

**Presupuestos presentadas**

| No. | Contratista                                                            | Importe      |
|-----|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES Y ARQUITECTONICAS DE OCOTLAN, S.A. de C.V. | \$109,750.32 |
| 2   | ING. JUAN JOSE CORTEZ GUTIERREZ                                        | \$113,324.67 |
| 3   | ARQ. JAIME HUMBERTO AGUILAR MORA                                       | \$115,000.17 |

Nota: el importe antes señalado incluye el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.)

Analizados los presupuestos se adjudica la obra a la empresa :

**IONES INDUSTRIALES Y ARQUITECTONICAS DE OCOTLAN** toda vez que su oferta es la mas baja y solvente.

Como constancia del acto celebrado y a fin de que surta todos sus efectos legales que le son inherentes, a continuación firman el presente documento las personas que intervinieron en la Entrega de Presupuestos de las de dicha convocatoria.

POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE OCOTLÁN, JALISCO

**Ing. Martín González Valenzuela**  
Director de Obras Públicas



POR PARTE DE LOS CONTRATISTAS

| No. | Contratista                                                                                          | Firma de Representante |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1   | CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES Y ARQUITECTONICAS DE OCOTLAN, S.A. de C.V.<br>ARQ. PEDRO CAMACHO MONCADA | [Redacted]             |
| 2   | ING. JUAN JOSE CORTEZ GUTIERREZ<br>RFC [Redacted] 2                                                  | [Redacted]             |
| 3   | ARQ. JAIME HUMBERTO AGUILAR MORA<br>RFC [Redacted]                                                   | [Redacted]             |

CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES Y ARQUITECTONICAS DE OCOTLAN, S. A. DE C. V.  
GOBIERNO MUNICIPAL DE OCOTLAN 2015 - 2018



Concurso N°.

Programa: RAMO 33

LUGAR: COL LÁZARO CÁRDENAS, OCOTLAN JALISCO.

**Construcción de red de agua potable en la calle Bernardo Reyes entre la calle Toma de Celaya y la calle Priv. Del Tata en la col. Lázaro Cárdenas.**

ALCANCE:

INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ASI COMO LA HERRAMIENTA Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EFECTUARLOS DE ACUERDO AL SIGUIENTE ALCANCE:

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

| CODIGO     | DESCRIPCION DEL CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                      | SUMINISTRO DE MATERIALES Y EJECUCION DE OBRA |          |          |                                                  |           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------|-----------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidad                                       | Cantidad | P. U.    | Precio con letra                                 | Total     |
| <b>PR1</b> | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |          |          |                                                  |           |
| 1          | Trazo y nivelación topográfica durante la obra estableciendo ejes y bancos de nivel, incluye material, mano de obra y equipo                                                                                                                                                  | ML                                           | 200.3    | 6.86     | ( SEIS PESOS 86/100 M.N. )                       | 1,374.06  |
| 2          | Excavación por medios mecánicos en cepa en material tipo "II" semi-saturado, de 0 a 2 m. de profundidad, sin afine de taludes y fondo. Incluye: señalización y aplique del material en el lugar. Volumen medido en banco.                                                     | M3                                           | 168.25   | 37.00    | ( TREINTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. )            | 6,225.25  |
| 3          | Carga y acarreo en camión de material producto de la excavación, primer km. Volumen medido en banco                                                                                                                                                                           | M3                                           | 168.25   | 16.50    | ( DIESISEIS PESOS 50/100 M.N. )                  | 2,776.13  |
| 4          | Acarreo en camión de material producto de la excavación kilometro subsecuente. Volumen medido en banco.                                                                                                                                                                       | M3/KM                                        | 504.76   | 10.80    | ( DIEZ PESOS 80/100 M.N. )                       | 5,451.41  |
| 5          | Afine y nivelación de fondo de excavación en cepa por medios manuales, incluye: mano de obra. Achique de manto freático con equipo de bombeo (Esto de ser necesario) herramientas menores y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                     | M2                                           | 140.21   | 15.20    | ( QUINCE PESOS 20/100 M.N. )                     | 2,131.19  |
| 6          | Plantilla de 10 cm. Y acostillado de tubería PVC, con despolve de trituración, incluye: afine, materiales, mano de obra y equipo.                                                                                                                                             | M3                                           | 14.02    | 295.20   | ( DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. ) | 4,138.70  |
| <b>RE3</b> | <b>RELLENOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>TOTAL PRELIMINARES</b>                    |          |          | <b>22,096.74</b>                                 |           |
| 7          | Relleno en cepas compactado con bailarina en capas de 20 cm. Utilizando material de banco "LIMO ARENOSO", incluye: acostillado, material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                | M3                                           | 63.27    | 183.00   | ( CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. )      | 11,578.41 |
| <b>DS1</b> | <b>AGUA POTABLE</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>TOTAL RELLENOS</b>                        |          |          | <b>11,578.41</b>                                 |           |
| 8          | Suministro y colocación de tubo PVC RD-26 hidráulico de 4" de diámetro, incluye: conexiones, ajustes, maniobras, acarreos, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                        | ML                                           | 200.3    | 105.63   | ( CIENTO CINCO PESOS 63/100 M.N. )               | 21,157.69 |
| 9          | Suministro y colocación de toma domiciliaria con manguera de 5/8" reforzada con alma de acero "Tubo Flex" Con una long. Máxima de 6 mts. Incluye: Excavaciones, plantillas, rellenos hasta antes de estructura de edificación y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA                                          | 22       | 1,808.16 | ( UN MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 16/100 M.N. )    | 39,779.50 |

1

1

1

CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES Y ARQUITECTONICAS DE OCOTLAN, S. A. DE C. V.  
GOBIERNO MUNICIPAL DE OCOTLAN 2015 - 2018



Concurso N°.

Programa: RAMO 33

LUGAR: COL LÁZARO CÁRDENAS, OCOTLAN JALISCO.

**Construcción de red de agua potable en la calle Bernardo Reyes entre la calle Toma de Celaya y la calle Priv. Del Tata en la col. Lázaro Cárdenas.**

ALCANCE:

INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ASI COMO LA HERRAMIENTA Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EFECTUARLOS DE ACUERDO AL SIGUIENTE ALCANCE:

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

| CODIGO                                                       | DESCRIPCION DEL CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                | SUMINISTRO DE MATERIALES Y EJECUCION DE OBRA                                                                                                                                        |          |           |                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------------------------------------------------|------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidad                                                                                                                                                                              | Cantidad | P. U.     | Precio con letra                                   | Total      |
| 10                                                           | Construcción de caja de válvulas en sección de 1.80*1.80*1.50 mts. A base de ladrillo rojo "listón y mortero cemento-arena 1-4. aplanado en 2 cm de espesor. Incluye marco, contramarco, tapa, castillos, cadenas. Todo según proyecto para caja tipo 2 | PZA                                                                                                                                                                                 |          | 17,180.00 | ( DIESESETE MIL CIENTO OCHENTA PESOS 00/100 M.N. ) |            |
| TOTAL DE TOMAS DE AGUA                                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     |          | \$        | 60,937.19                                          |            |
| Importe de la obra:                                          |                                                                                                                                                                                                                                                         | Construcción de Red de agua potable sanitario en la calle privada de Valentina entre la calle Gral. Bernardo Reyes y la calle Francisco Medina Ascencio en la col. Lázaro Cárdenas. |          |           |                                                    | 94,612.34  |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     |          |           | Subtotal                                           | 94,612.34  |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     |          |           | I.V.A 16%                                          | 15,137.97  |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     |          |           | Total presupuesto                                  | 109,750.32 |
| ( CIENTO NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 32/100 M.N. ) |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     |          |           |                                                    |            |

ATENTAMENTE



1

ARQ. PEDRO CAMACHO MONCADA

1



1



# JUAN JOSE CORTEZ GUTIERREZ

## CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACION

Dependencia: GOBIERNO MUNICIPAL DE OCOTLAN 2015 - 2018

Concurso N°:

Fecha: 09/09/2016

Obra: Construcción de red de agua potable en la calle Bernardo Reyes entre la calle Toma de Celaya y la calle Priv. Del Tata en la col. Lázaro Cárdenas.

Lugar: Col. Lázaro Cárdenas. OCOTLAN, Jalisco.

DOCUMENTO  
Programa: RAMO 33

### CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

| Código | Concepto                                                                                                                                                                                                                                  | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra                                  | Importe     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|---------------------------------------------------|-------------|
| PR1    | PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                              |        |          |             |                                                   |             |
| 001    | Trazo y nivelación topográfica durante la obra estableciendo ejes y bancos de nivel, incluye material, mano de obra y equipo                                                                                                              | ML     | 200.30   | \$7.65      | ( SIETE PESOS 65/100 M.N. )                       | \$1,532.30  |
| 002    | Excavación por medios mecánicos en cepa en material tipo "II" semi-saturado, de 0 a 2 m. de profundidad, sin afine de taludes y fondo. Incluye: señalización y aplique del material en el lugar. Volumen medido en banco.                 | M3     | 168.25   | \$30.15     | ( TREINTA PESOS 15/100 M.N. )                     | \$5,072.74  |
| 003    | Carga y acarreo en camión de material producto de la excavación, primer km. Volumen medio en banco                                                                                                                                        | M3     | 168.25   | \$19.10     | ( DIESINUEVE PESOS 10/100 M.N. )                  | \$3,213.58  |
| 004    | Acarreo en camión de material producto de la excavación kilometro subsecuente. Volumen medio en banco.                                                                                                                                    | M3/KM  | 504.76   | \$9.36      | ( NUEVE PESOS 36/100 M.N. )                       | \$4,724.55  |
| 005    | Afine y nivelación de fondo de excavación en cepa por medios manuales, incluye: mano de obra. Achique de manto freático con equipo de bombeo (Esto de ser necesario) herramientas menores y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2     | 140.21   | \$20.35     | ( VEINTE PESOS 35/100 M.N. )                      | \$2,853.27  |
| 006    | Plantilla de 10 cm. Y acostillado de tubería PVC, con despolve de trituración, incluye: afine, materiales, mano de obra y equipo.                                                                                                         | M3     | 14.02    | \$234.95    | ( DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N. ) | \$3,294.00  |
|        |                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |             | TOTAL PRELIMINARES                                | \$20,690.43 |
| RE3    | RELLENOS                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |             |                                                   |             |
| 007    | Relleno en cepas compactado con bailarina en capas de 20 cm. Utilizando material de banco "LIMO ARENOSO", incluye: acostillado, material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.                            | M3     | 63.27    | \$191.70    | ( CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 70/100 M.N. )         | \$12,128.86 |
|        |                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |             | TOTAL RELLENOS                                    | \$12,128.86 |
| DS1    | AGUA POTABLE                                                                                                                                                                                                                              |        |          |             |                                                   |             |
| 008    | Suministro y colocación de tubo PVC RD-26 hidráulico de 4" de diámetro, incluye: conexiones, ajustes, maniobras, acarreo, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.                     | ML     | 200.30   | \$115.00    | ( CIENTO QUINCE PESOS 00/100 M.N. )               | \$23,034.50 |

# JUAN JOSE CORTEZ GUTIERREZ

## CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACION

Dependencia: GOBIERNO MUNICIPAL DE OCOTLAN 2015 - 2018

Concurso N°:

Fecha: 09/09/2016

Obra: Construcción de red de agua potable en la calle Bernardo Reyes entre la calle Toma de Celaya y la calle Priv. Del Tata en la col. Lázaro Cárdenas.

Lugar: Col. Lázaro Cárdenas. OCOTLAN, Jalisco.

DOCUMENTO

Programa: RAMO 33

### CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

| Código                                                          | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra                                      | Importe      |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| 009                                                             | Suministro y colocación de toma domiciliaria con manguera de 5/8" reforzada con alma de acero "Tubo Flex". Con una long. Máxima de 6 mts. Incluye: Excavaciones, plantillas, rellenos hasta antes de estructura de vialidad y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA    | 22.00    | \$1,901.81  | ( UN MIL NOVECIENTOS UN PESOS 81/100 M.N. )           | \$41,839.89  |
|                                                                 | Construcción de caja de válvulas en sección de 1.80*1.80*1.50 mts. A base de ladrillo rojo "listón y mortero cemento-arena 1-4. aplanado en 2 cm de espesor. Incluye marco, contramarco, tapa, castillos, cadenas. Todo según proyecto para caja tipo 2.                    | PZA    |          | \$16,670.00 | ( DIESEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N. ) | \$0.00       |
| TOTALAGUA POTABLE                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |             |                                                       | \$64,874.39  |
| Importe de la obra:                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |             |                                                       | \$97,693.68  |
| SubTotal                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |             |                                                       | \$97,693.68  |
| I.V.A. 16.00%                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |             |                                                       | \$15,630.99  |
| Total del presupuesto                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |             |                                                       | \$113,324.67 |
| ( CIENTO TRECE MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 67/100 M.N. ) |                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |             |                                                       |              |

 **1**  
 JUAN JOSE CORTEZ GUTIERREZ  
 DIRECTOR

**1**

**1**

**1**

## AGUILAR, CONSTRUCCIONES

Dependencia: GOBIERNO MUNICIPAL DE OCOTLAN 2015 - 2018

Concurso N°:

Fecha: 9 de septiembre de 2016

Obra: Construcción de red de agua potable en la calle Bernardo Reyes entre la calle Toma de Celaya y la calle Priv. Del Tata en la col. Lázaro Cárdenas.

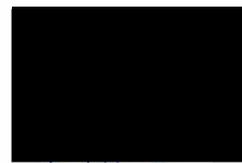


Lugar: COL. LAZARO CARDENAS, OCOTLÁN, JALISCO

Programa: RAMO 33

### CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

| Código     | Concepto                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Cantidad | P. Unitario               | Precio con letra                                 | Importe          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------|--------------------------------------------------|------------------|
| <b>PR1</b> | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |          |                           |                                                  |                  |
| 001        | Trazo y nivelación topográfica durante la obra estableciendo ejes y bancos de nivel, incluye material, mano de obra y equipo                                                                                                             | ML     | 200.30   | \$ 7.90                   | ( SIETE PESOS 90/100 M.N. )                      | \$ 1,582.37      |
| 002        | Excavación por medios <u>mechanicos en cepa</u> en material tipo "I" <u>semi-saturado</u> , de 0 a 2 m. de profundidad, sin afine de taludes y fondo. Incluye: señalización y aplique del material en el lugar. Volumen medido en banco. | M3     | 168.25   | \$ 30.58                  | ( TREINTA PESOS 58/100 M.N. )                    | \$ 5,145.09      |
| 003        | Carga y acarreo en camión de material <u>producto de la excavación</u> , primer km. <u>Volumen medio</u> en banco                                                                                                                        | M3     | 168.25   | \$ 28.87                  | ( VEINTIOCHO PESOS 87/100 M.N. )                 | \$ 4,857.38      |
| 004        | Acarreo en camión de material producto de la excavación kilometro subsecuente. Volumen medio en banco.                                                                                                                                   | M3/KM  | 504.76   | \$ 10.45                  | ( DIEZ PESOS 45/100 M.N. )                       | \$ 5,274.74      |
| 005        | Afine y nivelación de fondo de excavación en cepa por medios manuales, incluye: mano de obra Achique de manto freático con equipo de bombeo (Esto de ser necesario) herramientas menores y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2     | 140.21   | \$ 19.20                  | ( DIESINUEVE PESOS 20/100 M.N. )                 | \$ 2,692.03      |
| 006        | Plantilla de 10 cm. Y acostillado de tubería PVC, con despolvo de trituración, incluye: afine, materiales, mano de obra y equipo.                                                                                                        | M3     | 14.02    | \$ 246.62                 | ( DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. ) | \$ 3,457.63      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | <b>TOTAL PRELIMINARES</b> | \$                                               | <b>23,009.23</b> |
| <b>RE3</b> | <b>RELLENOS</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |          |                           |                                                  |                  |
| 007        | Relleno en cepas compactado con bailarina en capas de 20 cm. Utilizando material de banco "LIMO ARENOSO", incluye: acostillado, material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.                           | M3     | 63.27    | \$ 193.60                 | ( CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. )      | \$ 12,249.07     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | <b>TOTAL RELLENOS</b>     | \$                                               | <b>12,249.07</b> |



1



1



1



1

## AGUILAR, CONSTRUCCIONES

Dependencia: GOBIERNO MUNICIPAL DE OCOTLAN 2015 - 2018

Concurso N°:

Fecha: 9 de septiembre de 2016

Obra: Construcción de red de agua potable en la calle Bernardo Reyes entre la calle Toma de Celaya y la calle Priv. Del Tata en la col. Lázaro Cárdenas.



Lugar: COL. LAZARO CARDENAS, OCOTLÁN, JALISCO

Programa: RAMO 33

### CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

| Código                        | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad | Cantidad | P. Unitario  | Precio con letra                                           | Importe              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>DS1</b>                    | <b>AGUA POTABLE</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |              |                                                            |                      |
| 008                           | Suministro y colocación de tubo PVC RD-26 hidráulico de 4" de diámetro, incluye: conexiones, ajustes, maniobras, acarreos, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                     | ML     | 200.30   | \$ 114.23    | ( CIENTO CATORCE PESOS 23/100 M.N. )                       | \$ 22,879.47         |
| 009                           | Suministro y colocación de toma domiciliaria con manguera de 5/8" reforzada con alma de acero "Tubo Flex". Con una long. Máxima de 6 mts Incluye: Excavaciones, plantillas, rellenos hasta antes de estructura de vialidad y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA    | 22.00    | \$ 1,863.65  | ( UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. )    | \$ 41,000.30         |
| 010                           | Construcción de caja de válvulas en sección de 1.80*1.80*1.50 mts. A base de ladrillo rojo "listón y mortero cemento-arena 1-4, aplanado en 2 cm de espesor. Incluye marco, contramarco, tapa, castillos, cadenas. Todo según proyecto para caja tipo 2.                   | PZA    |          | \$ 15,589.00 | ( QUINCE MIL QUINIENOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. ) | \$ -                 |
| <b>TOTAL DE TOMAS DE AGUA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | <b>\$</b>    |                                                            | <b>63,879.77</b>     |
| <b>Importe de la obra:</b>    | <b>CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE BERNARDO REYES ENTRE LA CALLE TOMA DE CELAYA Y LA CALLE PRIV. DEL TATA EN LA COL. LÁZARO CÁRDENAS.</b>                                                                                                                  |        |          |              |                                                            | <b>\$ 99,138.08</b>  |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |              | <b>SubTotal</b>                                            | <b>\$ 99,138.08</b>  |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |              | <b>I.V.A. 16.00%</b>                                       | <b>\$ 15,862.09</b>  |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |              | <b>Total del presupuesto</b>                               | <b>\$ 115,000.17</b> |
| IMPORTE CON LETRA:            | ( CIENTO QUINCE MIL PESOS 17/100 M.N. )                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |              |                                                            |                      |

ARQ. JAIME H. AGUILAR MORA  
 DIRECTOR GENERAL

1

1

