



# Descripción del proyecto: REHABILITACION DE RED PARA DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA GUADALUPE

INGENIERIA Y CONSTRUCCION

Ubicación: PRIVADA GUADALUPE, SAN LORENZO AXOCOMANITLA, TLAXCALA, 90760

Cliente: Municipio de San Lorenzo Axocomanitla

Anexo: A-01  
Núm de concurso: DOP54/FAISMUN /AD26/007  
Inicio de obra: 11/may./2026  
Fin de obra: 09/jun./2026  
Duración en días: 30  
Página: 1/2

## Presupuesto

| Clave                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total     |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|-----------|
| REHABILITACION DE RED PARA DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA GUADALUPE |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |                 |           |
| A                                                                 | PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                 |           |
| 1                                                                 | TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.                                                                                         | M2     | 82.00    | 13.05           | 1,070.10  |
| 2                                                                 | EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, NO INCLUYE AFINE DE TALUDES, MATERIAL SECO, TIPO II, PROFUNDIDAD DE 2.00 A 4.00 M. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.                                                      | M3     | 106.60   | 88.70           | 9,455.42  |
| 3                                                                 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, EQUIPO LIGERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.                                 | M3     | 100.62   | 116.62          | 11,734.30 |
| 4                                                                 | CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL NO UTILIZABLE (PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O RETIROS Y/O DEMOLICIONES), FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | m3     | 5.80     | 394.20          | 2,286.36  |
| IMPORTE DE PRELIMINARES                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |                 | 24,546.18 |
| B                                                                 | DRENAJE                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                 |           |
| 5                                                                 | RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE DE DRENAJE SANITARIO, INCLUYE ACARREO A SITIO AUTORIZADO POR PARTE DEL MUNICIPIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                           | M      | 102.00   | 61.95           | 6,318.90  |
| 6                                                                 | REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE CON MANGUERA DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENO COMPACTADO, RETIRO, REPOSICIÓN DE TUBERÍA, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.             | PZA    | 4.00     | 343.42          | 1,373.68  |



INGENIERIA Y CONSTRUCCION



MARTHA FABIOLA MORALES RAMIREZ  
Contratista



# Descripción del proyecto: REHABILITACION DE RED PARA DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA GUADALUPE

INGENIERIA Y CONSTRUCCION

Ubicación: PRIVADA GUADALUPE, SAN LORENZO AXOCOMANITLA, TLAXCALA, 90760

Cliente: Municipio de San Lorenzo Axocomanitla

Anexo: A-01  
Núm de concurso: DOP54/FAISMUN /AD26/007  
Inicio de obra: 11/may./2026  
Fin de obra: 09/jun./2026  
Duración en días: 30  
Página: 2/2

## Presupuesto

| Clave | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|-----------|
| 7     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO N-6 DE 6" DE DIAMETRO, NORMA "NOM-001-CNA-1995" PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS LOCALES, EXCAVACIONES, CONEXIÓN A RED, RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | DESCAR | 13.00    | 2,351.53        | 30,569.89 |
| 8     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO N-12 DE 12" DE DIÁMETRO, NORMA "NOM-001-CNA-1995" INCLUYE: LIGA-EMPAQUE, PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LABORATORIO, FLETES, MANIOBRAS LOCALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.             | M      | 82.00    | 523.27          | 42,908.14 |
| 9     | POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M. A TIZÓN APL. PULIDO, DESPLANTE CONCRETO SIMPLE ESCALONES, DIAM. DE 0.60 A 0.90 M PROF. A RASANTE. HIDR. 1.50 M INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.                                                                                                          | PZA    | 2.00     | 7,094.12        | 14,188.24 |
| 10    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BROCALES Y TAPAS DE CONCRETO PARA POZOS DE VISITA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.                                                                                                                                                                                     | PZA    | 2.00     | 3,482.81        | 6,965.62  |
| 11    | CONEXIÓN A RED MUNICIPAL O POZO DE VISITA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PZA    | 1.00     | 1,693.05        | 1,693.05  |
| 12    | DEMOLICION DE REGISTRO SANITARIO DE 60 X 60 X 100 CM , INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.                                                                                                                                                                                                                                                                      | PZA    | 1.00     | 408.90          | 408.90    |

IMPORTE DE DRENAJE

104,426.42

IMPORTE DE REHABILITACION DE RED PARA DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA GUADALUPE

128,972.60

SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO

128,972.60

IVA (16.00%)

20,635.62

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

149,608.22



INGENIERIA Y CONSTRUCCION



MARTHA FABIOLA MORALES RAMÍREZ  
Contratista



# COMPAÑÍA DE CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL Y MANTENIMIETOS

REPRESENTANTE LEGAL: EISMAEL PLUMA PLUMA  
RFC: PUPE801207QM4

ESTADO DE GUERRERO C.P. 22 No. 101 S. UNIDAD HABITACIONAL SANTA CRUZ, SANTA ANA CHAUTEMAL, TAMP.  
cel 246 196 2813 Registro Patronal: F11115339104



OBRA: REHABILITACION DE RED PARA DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA GUADALUPE  
LOCALIDAD: CENTRO SAN LORENZO AXOCOMANITLA  
UBICACION: PRIVADA GUADALUPE  
MUNICIPIO: SAN LORENZO AXOCOMANITLA TLAXCALA  
DURACION 30 DIAS FECHA DE INICIO EL 11/MAYO/2026 FECHA DE TERMINO: 9/JUNIO/2026

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
INVITACION CUANDO MENOS  
TRES PERSONAS N. DOP54/FAISMUN/IR26/007

## 13 CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción                                                                | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | P. U. en letra | Total         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|----------------|---------------|
|       | Total de REHABILITACION DE RED PARA DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA GUADALUPE |        |          |                 |                | \$ 131,865.39 |
|       | Subtotal de Presupuesto                                                    |        |          |                 |                | \$ 131,865.39 |
|       |                                                                            |        |          |                 | I.V.A. 16%     | \$ 21,098.46  |
|       |                                                                            |        |          |                 | Total          | \$ 152,963.85 |

C. EISMAEL PLUMA PLUMA  
CONTRATISTA



SAN LORENZO  
AXOCOMANITLA  
2026 - 2027  
OBRAS  
PUBLICAS



# COMPANÍA DE CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL Y MANTENIMIETOS

REPRESENTANTE LEGAL EISMAEL PLUMA PLUMA  
RFC: PLUP801207QJ4

PLAZA DE EXPOSICION: 127 N. 107 E. 107 SUR (HABITACIONAL) SANTA CRUZ, SAN ANTONIO, TAMP. T.A.M.  
cel. 246 196 2813 Registro Patronal: 111115119104

OBRA: REHABILITACION DE RED PARA DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA GUADALUPE  
LOCALIDAD: CENTRO SAN LORENZO AXOCOMANITLA  
UBICACION: PRIVADA GUADALUPE  
MUNICIPIO: SAN LORENZO AXOCOMANITLA TLAXCALA  
DURACION 30 DIAS FECHA DE INICIO EL 11/MAYO/2026 FECHA DE TERMINO: 9/JUNIO/2026

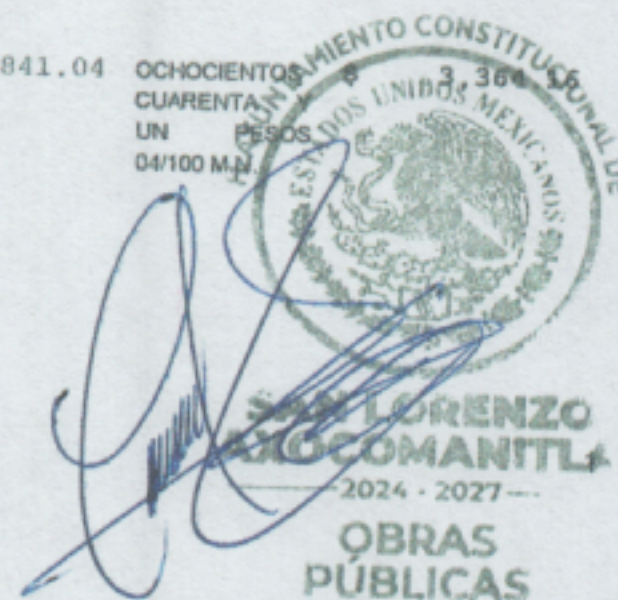
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
INVITACION CUANDO MENOS  
TRES PERSONAS N. DOP54/FAISMUN/IR26/007

## 13 CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| Clave            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidad   | Cantidad | Precio Unitario | P. U. en letra                                           | Total        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|----------------------------------------------------------|--------------|
|                  | EJECUCIÓN, P.U.O.T.<br>Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |                 |                                                          |              |
| 7                | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO N-6 DE 6" DE DIÁMETRO, NORMA "NOM-001-CNA-1995" PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS LOCALES, EXCAVACIONES, CONEXIÓN A RED, RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.<br>Total: ** TREINTA Y SIETE MIL VEINTISEIS PESOS 99/100 M.N. ** | DESCARGA | 13.00    | \$ 2,848.23     | DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N.    | \$ 37,026.99 |
| 8                | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO N-12 DE 12" DE DIÁMETRO, NORMA "NOM-001-CNA-1995" INCLUYE: LIGA-EMPAQUE, PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LABORATORIO, FLETES, MANIOBRAS LOCALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.<br>Total: ** CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 76/100 M.N. **      | M        | 82.00    | \$ 517.18       | QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 18/100 M.N.                  | \$ 42,408.76 |
| 9                | POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M. A TIZÓN APL. PULIDO, DESPLANTE CONCRETO SIMPLE ESCALONES, DIAM. DE 0.60 A 0.90 M PROF. A RASANTE. HIDR. 1.50 M INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.<br>Total: ** DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 46/100 M.N. **                                                                                                         | PZA      | 2.00     | \$ 9,606.73     | NUEVE MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 73/100 M.N.             | \$ 19,213.46 |
| 10               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BROCALES Y TAPAS DE CONCRETO PARA POZOS DE VISITA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.<br>Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. **                                                                                                                                                                               | PZA      | 2.00     | \$ 3,448.97     | TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. | \$ 6,897.94  |
| 11               | CONEXIÓN A RED MUNICIPAL O POZO DE VISITA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.<br>Total: ** UN MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PZA      | 1.00     | \$ 1,058.93     | UN MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N.                | \$ 1,058.93  |
| 12               | DEMOLICION DE REGISTRO SANITARIO DE 60 X 60 X 100 CM , INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA. PZ 1.00 281.75 DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 75/100 M.N<br>Total: ** CUARENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                            | PZA      | 1.00     | \$ 45.78        | CUARENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N.                       | \$ 45.78     |
| Total de DRENAJE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |                 |                                                          | \$ 17,106.04 |

C. EISMAEL PLUMA PLUMA  
CONTRATISTA





## EDIFICACIONES DEL NORTE

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE RED PARA DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA GUADALUPE

Anexo:

AT-01

Núm de concurso:

DOP54/FAISMUN  
/AD26/007

Inicio de obra:

11/may./2026

Fin de obra:

09/jun./2026

Duración en días:

30

Página:

2/2

Ubicación: PRIVADA GUADALUPE, SAN LORENZO AXOCOMANITLA, TLAXCALA, 90760

Cliente: Municipio de San Lorenzo Axocomanitla

## Presupuesto

| Clave                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total      |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|------------|
| 7                                                                            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO N-6 DE 6" DE DIAMETRO, NORMA "NOM-001-CNA-1995" PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS LOCALES, EXCAVACIONES, CONEXIÓN A RED, RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | DESCAR | 13.00    | 2,288.00        | 29,744.00  |
| 8                                                                            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO N-12 DE 12" DE DIÁMETRO, NORMA "NOM-001-CNA-1995" INCLUYE: LIGA-EMPAQUE, PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LABORATORIO, FLETES, MANIOBRAS LOCALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.             | M      | 82.00    | 504.25          | 41,348.50  |
| 9                                                                            | POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M. A TIZÓN APL. PULIDO, DESPLANTE CONCRETO SIMPLE ESCALONES, DIAM. DE 0.60 A 0.90 M PROF. A RASANTE. HIDR. 1.50 M INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.                                                                                                          | PZA    | 2.00     | 6,718.97        | 13,437.94  |
| 10                                                                           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BROCALES Y TAPAS DE CONCRETO PARA POZOS DE VISITA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.                                                                                                                                                                                     | PZA    | 2.00     | 3,326.95        | 6,653.90   |
| 11                                                                           | CONEXIÓN A RED MUNICIPAL O POZO DE VISITA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PZA    | 1.00     | 2,479.79        | 2,479.79   |
| 12                                                                           | DEMOLICION DE REGISTRO SANITARIO DE 60 X 60 X 100 CM , INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.                                                                                                                                                                                                                                                                      | PZA    | 1.00     | 600.23          | 600.23     |
| IMPORTE DE DRENAJE                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |                 | 101,715.66 |
| IMPORTE DE REHABILITACION DE RED PARA DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA GUADALUPE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |                 | 125,657.27 |
| SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |                 | 125,657.27 |
| IVA (16.00%)                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |                 | 20,105.16  |
| IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |                 | 145,762.43 |

Ricardo Alcocer Alcocer  
Administrador unico



# EDIFICACIONES DEL NORTE

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE RED PARA DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA GUADALUPE

Anexo: AT-01  
Núm de concurso: DOP54/FAISMUN /AD26/007  
Inicio de obra: 11/may./2026  
Fin de obra: 09/jun./2026  
Duración en días: 30  
Página: 1/2

Ubicación: PRIVADA GUADALUPE, SAN LORENZO AXOCOMANITLA, TLAXCALA, 90760

Cliente: Municipio de San Lorenzo Axocomanitla

## Presupuesto

| Clave | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|-----------|
| A     | REHABILITACION DE RED PARA DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA GUADALUPE                                                                                                                                                                                                                        |        |          |                 |           |
| A.1   | PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                 |           |
| 1     | TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.                                                                                         | M2     | 82.00    | 12.69           | 1,040.58  |
| 2     | EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, NO INCLUYE AFINE DE TALUDES, MATERIAL SECO, TIPO II, PROFUNDIDAD DE 2.00 A 4.00 M. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.                                                      | M3     | 106.60   | 89.36           | 9,525.78  |
| 3     | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, EQUIPO LIGERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.                                 | M3     | 100.62   | 120.33          | 12,107.60 |
| 4     | CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL NO UTILIZABLE (PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O RETIROS Y/O DEMOLICIONES), FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | m3     | 5.80     | 218.56          | 1,267.65  |
|       | IMPORTE DE PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                 | 23,941.61 |
| A.2   | DRENAJE                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                 |           |
| 5     | RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE DE DRENAJE SANITARIO, INCLUYE ACARREO A SITIO AUTORIZADO POR PARTE DEL MUNICIPIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRETA EJECUCION                                                                                            | M      | 102.00   | 60.23           | 6,143.46  |
| 6     | REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE CON MANGUERA DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENO COMPACTADO, RETIRO, REPOSICIÓN DE TUBERÍA, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.             | PZA    | 4.00     | 326.96          | 1,307.84  |

