



H. AYUNTAMIENTO  
AHUATEMPAN  
2021-2024

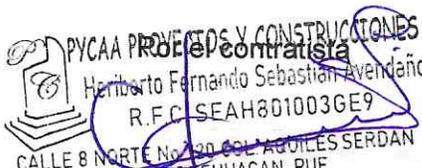
# ACTA ENTREGA- RECEPCIÓN DE LA OBRA



000445

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

En la localidad de **SANTA INÉS AHUATEMPAN** del Municipio de Santa Inés Ahuatempan, Puebla, siendo las 10:00 horas del día 21 del mes de noviembre de 2022, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

|  |               |  |               |
|--|---------------|--|---------------|
| Nombre de la obra: "REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO EN VARIAS CALLES DE LA CABECERA MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SANTA INES AHUATEMPAN, EN EL MUNICIPIO DE SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUE." |               |  |               |
| No. de obra: 22009   |               | Contrato No. MSIA-DOP-R33-INVR3-009/2022   |               |
| Oficio de asignación:<br>MSIA/TESO-R33/2022/OSP-009  |               | Contratista:<br>ING. HERIBERTO FERNANDO SEBASTIAN AVENDAÑO   |               |
| Monto Asignado   | \$ 760,390.16 | Monto Contratado:  | \$ 757,754.85 |
| FISM 2022  | \$ 760,390.16 |  |               |
| Fecha de inicio: 23 AGOSTO DE 2022   |               |  |               |
| Fecha de término: 20 DE NOVIEMBRE DE 2022  |               |  |               |
| Fianza de vicios ocultos:  |               |  |               |
| Por el Municipio:<br><br>ARQ. FERNANDO EDUARDO LUIS VILLAMIL<br>RESIDENTE DE LA OBRA  |               | <br>Heriberto Fernando Sebastian Avendaño<br>R.F.C. SEAH801003GE9<br>CALLE 8 NORTE No. 230 COL. AGUILAS SERDAN<br>C.P. 75750 TEHUACAN. PUE.<br>ING. HERIBERTO FERNANDO SEBASTIAN AVENDAÑO<br>SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION |               |



000446

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos que se reciben:

| CLAVE       | CONCEPTO (DESCRIPCION)  | UNIDAD | VOL.   |
|-------------|---|--------|--------|
| <b>1.00</b> | <b>AGUA POTABLE</b>   |        |        |
| 1005 01     | LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.   | M2     | 194.96 |
| 1100 00     | EXCAVACION EN ZANJAS CON EQUIPO, EN MATERIAL COMUN, EN SECO.  |        |        |
| 1100 02     | EXCAVACIÓN EN ZANJAS CON EQUIPO, EN MATERIAL COMÚN SECO, ZONA B, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 6.00 M.  | M3     | 233.95 |
| 1130 00     | PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...   |        |        |
| 1130 01     | PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.  | M3     | 19.50  |
| 2040 00     | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC HIDRAULICA C/C ANGER   |        |        |
| 2040 02     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO P.V.C. HIDRÁULICO ANGER RD 26 DE 51 MM (INCLUYE PRUEBA HIDRÁULICA).  | M      | 243.70 |
| 1131 00     | RELLENO EN ZANJAS...  |        |        |
| 1131 06     | RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. ( TEPETATE ).  | M3     | 213.96 |
| TOMA01      | TOMA DOMICILIARIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y FO. GO. INCLUYE ABRAZADERA DE P.V.C. 2 1/2" X 3/4", ADAPTADOR DE BRONCE, ABRAZADERA DEL NÚMERO 12 POLIDUCTO DE 3/4" H.D.P. CODOS DE FO.GO. DE 13 MM, TUBO DE FO.GO. DE 13 MM Y LLAVE DE NARIZ | PZA    | 17.00  |
| 2041 105    | SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE REPARACION P.V.C. HIDRAULICO C/C ANGER DE 51 MM.  | PZA    | 1.00   |
| 2041 084    | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 22° P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.   | PZA    | 1.00   |
| 2041 091    | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.   | PZA    | 2.00   |
| 2041 035    | SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA P.V.C. HIDRAULICA DE 51 MM   | PZA    | 1.00   |
| 2041 042    | SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA P.V.C. HIDRAULICA DE 51 MM  | PZA    | 1.00   |
| 2041 09     | SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM  | PZA    | 2.00   |

OPYCAA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES  
Heriberto Fernando Sebastian Avendaño  
R.F.C. 5E4H801003GE9

CALLE 8 NOROCCIDENTAL DEL AGUILAS SERDAN



## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

000447

|           |  |      |        |
|-----------|--|------|--------|
| 2160 003  | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA.  | PZA  | 1.00   |
| 2240 002  | CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.   | CAJA | 1.00   |
| 2243 02   | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"  | PZA  | 1.00   |
| 2244 01   | SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.   | PZA  | 1.00   |
| <b>II</b> | <b>RED DE DRENAJE</b>  |      |        |
| 1005 01   | LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.  | M2   | 181.62 |
| 1100 00   | EXCAVACION EN ZANJAS CON EQUIPO, EN MATERIAL COMUN, EN SECO.   |      |        |
| 1100 02   | EXCAVACIÓN EN ZANJAS CON EQUIPO, EN MATERIAL COMÚN SECO, ZONA B, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 6.00 M.   | M3   | 269.11 |
| 1130 00   | PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...  |      |        |
| 1130 01   | PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.   | M3   | 18.17  |
| 3050 00   | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO DE...  |      |        |
| 3050 03   | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO N-12, INTERIOR LISO, DE 8" DIAM. C/ CAMPANA & EMPAQUE. Norma NMX-E-241 | M    | 227.03 |
| 1131 00   | RELLENO EN ZANJAS...   |      |        |
| 1131 06   | RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. ( TEPETATE ).   | M3   | 261.75 |
| 3060 00   | POZO DE VISITA TIPO COMUN, DIAM. DE 0.60 A 1.20 M SOBRE TUBO DE 0.60 M., HASTA UNA PROFUNDIDAD DE:   |      |        |
| 3060 03   | POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE HASTA 1.50 M.   | PZA  | 5.00   |
| 3110 00   | BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA  |      |        |
| 3110 06   | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA Y SELLO CONICO PARA POZO DE VISITA, PARA CARGAS NORMA AASHTO CLASE H-25.             | PZA  | 5.00   |

PYCAA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES  
Heriberto Fernando Sebastián Avendaño  
R.F.C. SEAH801003GE9  
CALLE 8 NORTE NO. 14 COL. AGUILAS SERDAN  
C.P. 74260 TESHUACAN PUE.



000448

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

|            |   |     |       |
|------------|---|-----|-------|
| 11162.00   | LEVANTAR ADOQUIN (NO IMPORTA LA FORMA) DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.   | M2  | 3.35  |
| COR007     | CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO (10 CENTÍMETROS DE PROFUNDIDAD)   | M   | 12.40 |
| DEM010     | DEMOLICION A MANO DE CONCRETO ARMADO EN FIRMES Y PISOS SIN RECUPERACION DE ACERO  | M3  | 0.93  |
| CON005     | CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO. | M3  | 0.93  |
| PICAC006   | ACABADO CON VOLTEADOR METÁLICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.  | M   | 4.00  |
| S/C003     | COLOCACION DE PISO DE ADOCRETO TIPO I O CRUZ EN COLOR NATURAL EXISTENTE DE 8 CENTIMETROS DE ESPESOR ASENTADSO SOBRE CAMA DE ARENA   | M2  | 3.15  |
| <b>III</b> | <b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>  |     |       |
| 1005 01    | LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.   | M2  | 67.20 |
| 1100 00    | EXCAVACION EN ZANJAS CON EQUIPO, EN MATERIAL COMUN, EN SECO.  |     |       |
| 1100 02    | EXCAVACIÓN EN ZANJAS CON EQUIPO, EN MATERIAL COMÚN SECO, ZONA B, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 6.00 M.  | M3  | 43.96 |
| 1130 00    | PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...   |     |       |
| 1130 01    | PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.  | M3  | 6.00  |
| 3050 00    | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO DE...   |     |       |
| 3050 01    | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO N-12, INTERIOR LISO, DE 4" DIAM. C/ CAMPANA & EMPAQUE. Norma NMX-E-241                                    | M   | 84.00 |
| BTA-004    | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTA DE INSERCIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 4"  | PZA | 14.00 |
| 1131 00    | RELLENO EN ZANJAS...  |     |       |
| 1131 06    | RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO PROPIETARIO DE CONSTRUCCIONES   | M3  | 37.28 |

DE BANCO PROPIETARIO DE CONSTRUCCIONES  
Heriberto Fernando Sebastián Avendaño  
R.F.C. SEAH801603867  
CALLE RIVERA S/N COL ADULES SERDAN



000449

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

| IV      | ACARREOS   |        |          |
|---------|--|--------|----------|
| 9010 00 | ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...   |        |          |
| 9010 03 | PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.                                       | M3     | 1322.94  |
| 9040 00 | ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATERIALES PETREOS; ARENA, GRAVA, MATERIAL PRDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO.... |        |          |
| 9040 03 | PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.                                       | M3/KM  | 15802.08 |
| 9030 00 | ACARREO, CARGA, 1er. KM. Y DESCARGA DE: CEMENTO, ACERO, TABIQUE, TUBERIA, ETC. EN CAMINO...  |        |          |
| 9030 03 | PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.                                       | TON    | 5.84     |
| 9060 00 | ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o. DE:CEMENTO, ACERO, TABIQUE, TUBERIA, ETC., EN CAMION, EN CAMINO....                                  |        |          |
| 9060 03 | PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.                                       | TON/KM |          |

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

| NUMERO DE ESTIMACIÓN           | IMPORTE CON IVA |
|--------------------------------|-----------------|
| ANTICIPO                       | \$ _____        |
| ESTIMACIÓN 1 (UNO) Y FINIQUITO | \$ 757,754.85   |
| TOTAL                          | \$ 757,754.85   |

INGENIERIA DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES  
Heriberto Ferrnando Sabasán Avelar  
R.F.C. SEAH801003 DE 9  
CALLE R NORTE No. 120 COL. AGUILAS SENDAN  
725150 TETUACAN PUE

Pendientes de autorización: \_\_\_\_\_

El contratista declara que entrega los planos actualizados del Proyecto ejecutado: \_\_\_\_\_

Manuales de Operación: \_\_\_\_\_



000450

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Certificado de garantía de calidad: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Constancia de entrega del archivo de documentos; que entrega el contratista a la residencia de la obra:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las 14:30 horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

Por el Municipio contratante  
Recibe:

\_\_\_\_\_  
LIC. AIDÉ MENDOZA LEÓN  
Presidente Municipal Constitucional

  
\_\_\_\_\_  
ARQ. VÍCTOR MANUEL TENORIO PACHECO  
Director de Obras Públicas

Por el contratista  
Entrega:

  
\_\_\_\_\_  
ING. HERIBERTO FERNANDO SEBASTIAN  
AVENDAÑO  
Administrador Único

  
PYCAA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES  
Heriberto Fernando Sebastián Avendaño  
R.F.C. SEAH801003GE9  
CALLE 8 NORTE NO. 120 COL. AQUILES SERDAN  
C.P. 75780 Tehuacan, Pue.  
\_\_\_\_\_  
ING. HERIBERTO FERNANDO SEBASTIAN  
AVENDAÑO  
Superintendente de Construcción

Representantes de la entidad normativa

\_\_\_\_\_

Representantes de la Secretaría de Desarrollo Social, del Gobierno del Estado de Puebla:

