



ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DE OBRAS POR CONTRATO

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. COP-MSI/R-33/11-2020
No. DE OBRA 1821-2011

"Continuidad es Progreso"

En la localidad de SANTA INÉS AHUATEMPAN del Municipio de SANTA INÉS AHUATEMPAN, del Estado de Puebla, siendo las 15:00 horas del día 01 del mes de agosto de 2020, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

| | |
|---|---|
| Nombre de la obra: "ADOQUINAMIENTO EN LA CALLE PROLONGACION ADELAIDO MACEDA ENTRE CALLE PENSADOR MEXICANO Y CADENAMIENTO 0+235 EN EL BARRIO SAN ANTONIO TIERRA NEGRA" | |
| No. De obra: 1821-2011 | Contrato No. COP-MSI/R-33/11-2020 |
| Oficio de asignación: ASIG/R-33/2020-11 | Contratista: LETICIA REYES MACHORRO |
| Monto asignado: \$ 2'494,010.35 | Monto del Contrato: \$ 2'493,067.34 Monto del Contrato Modificado: \$ 2'548,829.14 |
| Fondo: FISM-DF 2020 | Fecha de inicio: 03 DE JULIO DE 2020 |
| Ejercicio: 2020 | Fecha de término: 01 DE AGOSTO DE 2020 |
| Fianza de vicios ocultos: | |
| Por el Municipio:  ING. FAUSTINO MIGUEL GONZALEZ NAVARRO DIR. DE OBRAS PUBLICAS | Por el contratista:  ING. MA. DEL CARMEN RAMIREZ SANCHEZ SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION INARQ. DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRA EN GENERAL |

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
INARQ. DE OBRAS EN GENERAL
ARE. LETICIA REYES MACHORRO
A. C. 2011/11/11/20
TLACOTEPEC DE RIQUITO JUARÉZ, PUE.
P.F.C. REMUNERACIÓN TEL. 245 112 67 04



ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

300039

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. COP-MSI/R-33/11-2020 No. DE OBRA 1821-2011

"Continuidad es Progreso"

Descripción de los trabajos que se reciben:

| Clave o No. | Conceptos de Trabajo | Unidad de Medida | Cantidad ó Volumen |
|-------------|--|------------------|--------------------|
| I | PUENTE VEHICULAR | | |
| | TERRACERIAS | | |
| LIM002 | LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION PARA DESPLANTE DE EDIFICIO, INCLUYE LOCALIZACION DE EJES, COTAS, NIVELES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 1,600.20 |
| EXCA023 | EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II-A | M3 | 567.64 |
| EXCA023-1 | EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO III | M3 | 851.47 |
| PAAS020 | ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA | M3 | 320.04 |
| PAAS011 | COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS | M2 | 1,600.20 |
| PAAS013 | CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 95% PROCTOR, EMPLEANDO MAQUINARIA CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 CM. INCLUYE INCORPORACION DE AGUA. | M3 | 640.08 |
| BASE-001 | BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1,850 A 1,950 KG/CM3), INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (3.01.03.073.3.01.03.074), (NO INCLUYEN LOS ACARREOS DEL MATERIAL DEL BANCO THOMÉ A LA OBRA) | M3 | 240.03 |
| ACA090 | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA | M3 | 2,156.88 |
| ACA092 | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA | M3/KM | 40,033.96 |
| RIEGOIMP | RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE TIPO ECH 60 A RAZÓN DE 1.5 LT/M2. INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA MATERIALES EN OBRA Y ACARREOS (P.U.O.T.) | LT | 2,400.30 |
| PIADC007 | POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION | M2 | 1,600.20 |
| | ADOQUINAMIENTO | | |
| CON006 | CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA RAPIDA 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 | 50.31 |
| CIMB039 | CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS | M2 | 428.39 |
| PICAC006 | ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO. | ML | 455.84 |
| DENT003 | CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN DE CONCRETO CON ARMEX PARA ADOQUIN Y CONCRETO DE F'c=200 kg/cm² SECCIÓN 15 X 20 CM, ACABADO PULIDO, INCLUYE EXCAVACIÓN, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M | 96.50 |
| PIADC004 | PISO DE ADOCRETO TIPO I O CRUZ EN COLOR F'c=300 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA | M2 | 1,441.44 |

INARQ. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN GENERAL
 ARQ. LETICIA REYES MACHORRO
 AV. PUEBLA 1820
 TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ, PUE.
 R.F.C. REML9605147A5 TEL. 249 116 87 04

[Handwritten signatures and initials on the left side of the page]



[Large handwritten signatures and initials at the bottom of the page]

"Continuidad es Progreso"

| | | | |
|---------------------|--|-----|----------|
| PIADC008 | BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA, INCLUYE: SUMINISTROS, CERNIDO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA. | M2 | 1,441.44 |
| PINT068 | SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO MCA. COMEX COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CM. DE DESARROLLO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 459.69 |
| LIM005 | LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC. | M2 | 1,627.06 |
| 3060 17 | INCREMENTO O RENOVACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN O ESPECIAL POR CADA 20 CMS. NO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA. | INC | 5.00 |
| BROCA002 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE TRAFICO PESADO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4 | PZA | 5.00 |
| PINDISC12-M | PINTURA DE RAYA DISCONTINUA DE 12 CM | M | 225.00 |
| PAAS023 | RAYA PARA CRUCE PEATONAL DE 60 CM, DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR AMARILLO | M | 60.00 |
| REUBPOSTELE | REUBICACION DE POSTE DE CFE EN BAJA TENSION | PZA | 1.00 |
| ALCANTARILLA | | | |
| TRA001 | TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2 | M2 | 49.20 |
| EXCA023 | EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II-A | M3 | 16.58 |
| EXCA023-1 | EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO III | M3 | 24.86 |
| CON007 | CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES FC=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE ELABORACIÓN, CURADO Y VACIADO. | M3 | 3.86 |
| MUPI001 | MURO DE PIEDRA BRASA, ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 | M3 | 71.23 |
| CIMB010 | CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMUN EN LOSAS | M2 | 61.26 |
| ACE027 | SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 AL 12 DIÁMETRO 34" A 1 1/2" | KG | 3,168.75 |
| CON007 | CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES FC=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE ELABORACIÓN, CURADO Y VACIADO | M3 | 15.07 |
| CON003 | CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES FC=150 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO. | M3 | 1.80 |
| ZAMP002 | ZAMPEADO CON PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO COMUN | M3 | 10.50 |
| PARAPMET | PARAPETO METÁLICO, INCLUYENDO SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, SOLDADURA, BARRENOS, PINTURA PRIMER Y ESMALTE COLOR AMARILLO, COLOCACIÓN, TUERCAS Y ROLDANAS. CONFORME A DISEÑO. POSTE DE TUBO RECTANGULAR PTR 8"X6"X3/16" A CADA 1928.94 Y 1977.64 MM BARRERA SUPERIOR OR (PTR) 6"X3/16". BARRERA INFERIOR PTR 4"X4"X3/16". | KG | 502.46 |

INARQ. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
 DE OBRA EN GENERAL
 ARQ. LETICIA BEGUIS MALCHORRO
 AV. BUENAVISTA 80
 TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ, PUE.
 R.F.C. REML960314747AS TEL. 249 116 87 04

"Continuidad es Progreso"

| | | | |
|------------|---|--------|-----------|
| LAVADERO02 | CONSTRUCCION DE LAVADERO EN VIALIDAD PARA DESALOJO DE AGUAS PLUVIALES DE F'c= 200 KG/CM2, 1.50 M DE DESARROLLO Y 2.50 M DE LARGO CON LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10 CM DE ESPESOR Y MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 | PZA | 3.00 |
| ACA090 | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA | M3 | 61.93 |
| ACA093 | ACARREO EN CAMION MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, CARRETERA | M3/KM | 5,016.33 |
| | ACARREOS | | |
| 9000 01 | ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO. | M3 | 136.45 |
| 9001 01 | ACARREO, CARGA, 1er. KM. Y DESCARGA DE CEMENTO, ACERO, TABIQUE, TUBERIA, ETC. EN CAMINO...PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO. | TON | 288.29 |
| 9002 01 | ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATERIALES PETREOS; ARENA, GRAVA, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO...PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO. | M3/KM | 11,052.45 |
| 9003 01 | ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o. DE CEMENTO, ACERO, TABIQUE, TUBERIA, ETC., EN CAMION, EN CAMINO...PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO. | TON/KM | 835.83 |
| | DESASOLVE | | |
| TRA004 | TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2 | M2 | 422.47 |
| EXCA022 | EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II-A | M3 | 490.00 |
| 6 | TRABAJOS EXTRAORDINARIOS | | |
| 1005 01 | LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO. | M2 | 26.86 |
| 1100 02 | EXCAVACION EN ZANJAS CON EQUIPO, EN MATERIAL COMUN SECO, ZONA B, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 6.00 M. | M3 | 11.96 |
| 1020 02 | EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA ZANJAS POR CUALQUIER MEDIO, PARA ZONAS B DE 0.00 A 2.00 M. | M3 | 17.94 |
| 1130 02 | PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE SUMINISTRO | M3 | 1.61 |
| 1131 03 | RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. | M3 | 18.80 |
| 1131 01 | RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION | M3 | 8.47 |
| 9010 03 | ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO. | M3 | 2.09 |
| 9040 03 | ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATERIALES PETREOS; ARENA, GRAVA, MATERIAL PRDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO...PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO. | M3.KM | 33.44 |

INARQ. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRA EN GENERAL
 ARQ. LETICIA RIVERA MACHORRO
 AV. PUERTO REAL NO. 100
 TLACOTEPEC DE BUSTILLOS, PUE.
 R.F.C. REMI960514 LAS TEL. 249 116 87 04



[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

"Continuidad es Progreso"

| | | | |
|---------|---|--------|-------|
| 9030 03 | ACARREO, CARGA, 1er. KM. Y DESCARGA DE CEMENTO, ACERO, TABIQUE, TUBERIA, ETC. EN CAMINO...PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO. | TON | 0.87 |
| 9060 03 | ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o. DE CEMENTO, ACERO, TABIQUE, TUBERIA, ETC., EN CAMION, EN CAMINO...PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.. | TON.KM | 9.05 |
| 3052 07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO P.V.C. SANITARIO UNA CAMPANA S25 DE 8", CON ANILLO INTEGRADO | M | 31.60 |
| 3060 03 | POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE HASTA 1.50 M. | POZO | 1.00 |
| 3110 01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. | PZA | 1.00 |
| TOPE001 | TOPE DE CONCRETO SIMPLE Fc = 150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", HECHO EN OBRA, SECCIÓN DE 60 X 20 CM, ACABADO ESCOBILLADO. | M | 9.20 |

INARQ. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
 GENERAL
 ARQ. LETICIA REYES ALFARRO
 AV. PUEBLA S/N. C. 20
 TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ, PUE.
 R.F.C. REM1960514 MAS TEL. 249 116 87 04

Importe del Contrato: \$ 2'493,067.34

Importe del Contrato Modificado: \$ 2'548,829.14

Convenio Modificatorio al Contrato: COP-MSI/R-33/11-2020 23/JULIO/2020

Fecha real de inicio de la obra: 03 DE JULIO DE 2020

Fecha real de terminación de la obra: 01 DE AGOSTO DE 2020

Convenio Modificatorio por tiempo: NO HUBO

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

| ESTIMACION | IMPORTE | AMORTIZACION DEL ANTICIPO | SUB-TOTAL \$ | I. V. A. \$ | TOTAL FACTURADO \$ |
|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------------|--------------------|
| ANTICIPO | \$ 747,920.20 | | \$ 644,758.79 | \$ 103,161.41 | \$ 747,920.20 |
| ESTIMACION UNO (FINIQUITO) | \$ 2,197,266.50 | \$ 644,758.79 | \$ 1,552,507.71 | \$ 248,401.22 | \$ 1,800,908.93 |
| TOTAL | \$ 2,945,186.70 | \$ 644,758.79 | \$ 2,197,266.50 | \$ 351,562.63 | \$ 2,548,829.13 |
| DIFERENCIAS | -\$ 795,990.72 | \$ - | -\$ 48,070.52 | -\$ 7,691.27 | -\$ 55,761.79 |



ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. COP-MSI/R-33/11-2020 No. DE OBRA 1821-2011

"Continuidad es Progreso"

Pendientes de autorización: NINGUNA

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

Manuales de Operación: NO APLICA

Certificado de garantía de calidad: FIANZA DE VICIOS OCULTOS

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 16:30 horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

INARQ. DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS EN GENERAL ARQ. LETICIA RIVERA MACHORRO AV. PUEBLA No. 20 TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ, PUE. R.F.C. REMI9605147AS TEL. 249 116 87 04

Recibe:

Por el Municipio contratante

C. Prof. Gustavo Sánchez Vidal
Presidente Municipal Constitucional

C. Ing. Faustino Miguel González Navarro
Director de Obras

C. Lic. Guadalupe Álvarez Romero
Contralor Municipal

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. COP-MSI/R-33/11-2020
No. DE OBRA 1821-2011

"Continuidad es Progreso"

Por el contratista

Entrega:

**INARQ. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE OBRA EN GENERAL**
ARQ. LETICIA REYES MACHORRO
AV. PUEBLA No. 20
TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ, PUE.
R.F.C. REML9605147A5 TEL. 249 116 87 04

ARQ. LETICIA REYES MACHORRO

PERSONA FISICA Y REPRESENTANTE DE

INARQ. DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRA EN GENERAL

ING. MA. DEL CARMEN RAMIREZ SANCHEZ

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

Representantes del comité de beneficiarios de la obra

NABOR BRAVO CHINO
Presidente del Comité

GAUDENCIO VICTOR RODRIGUEZ
LOBATO
Secretario



CARLOS DE JESUS VERA
Tesorero

ARMANDO LEONCIO PASTOR EMILIANO
Vocal de control y vigilancia

CESAR MENDOZA ARTERO
1º VOCAL

MAXIMINO DE JESUS MIRANDA
2º VOCAL

