

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

En la localidad de **San Juan Cuautlancingo**, Municipio de **Cuautlancingo** en el Estado de Puebla, siendo las **15:00** horas del día **21 de septiembre de 2021**, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra: <b>REHABILITACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA AVENIDA MÉXICO – PUEBLA ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y CALLE MANZANARES.</b>	
No. de obra: <b>FORTA-21-12</b>	Contrato No. <b>FORTA-21-12</b>
Oficio de asignación: <b>T.C./019/2021</b>	Contratista: <b>PROVEEDORA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS MAXXON S.A. DE C.V.</b>
Monto asignado: <b>\$ 6,652,135.58</b>	Monto del contrato: <b>\$ 6,561,602.01</b> Monto ejecutado: <b>\$ 5,954,954.75</b>
Convenio Modificatorio: <b>FORTA-21-12-A</b>	Monto de Convenio Modificatorio: <b>\$ 5,954,954.75</b>
RECURSO: RAMO 33 FORTAMUN: <b>\$ 5,954,954.75</b> Ejercicio: <b>2021</b>	Fecha de inicio en contrato: <b>23 de julio de 2021</b> Fecha de término en contrato: <b>20 de septiembre de 2021</b>
Avance: Físico: <b>100%</b> Financiero: <b>100%</b>	Fecha de inicio en convenio modificatorio: <b>23 de julio de 2021</b> Fecha de término en convenio modificatorio: <b>20 de septiembre de 2021</b>
Nombre de la afianzadora: Fianza de vicios ocultos:	
Por el Municipio:          <b>Arq. Diego Antonio Sarmiento Morales</b> Supervisor de la Dirección de Obra Publica	Por el contratista:          <b>Ing. Carlos Alberto Ramírez Ramírez</b> Superintendente de Construcción

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos contratados:

Clave	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
<b>PARTIDA I BANQUETAS Y GUARNICIONES</b>			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	449.16
COR004	CORTE CON SIERRA EN BANQUETA DE CONCRETO ( 12 CM. DE PROFUNDIDAD )	M	682.09
DEM006	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES	M3	687.50
1000 03	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS.	M2	310.35
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	934.10
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	3,736.40
13076	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	89.83
BANQ001	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 kg/cm <sup>2</sup> , INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACION PARA RENIVELAR, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES A LA PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS., CIMBRADO, DECIMBRADO Y ACABADO ESCOBILLADO A CENTROS DE PIEDRA Y CON VOLTEADOR.	M2	310.35
GUA001	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F'c = 150 kg/cm <sup>2</sup> DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRACERÍAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	687.50
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	M	310.35
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.	M	687.50
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	449.16
<b>PARTIDA II TERRACERIAS</b>			
DEM048	RUPTURA Y DEMOLICIÓN CON EQUIPO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO	M3	724.11
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	941.34
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	3,765.36
EXCA022	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	964.73

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	1,254.15
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	5,016.60
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	4,805.64
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	961.13
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	961.13
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	21,913.76
RIEGOIMP	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE TIPO ECI-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	7,208.46
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	4,805.64
<b>PARTIDA III PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO</b>			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	4,805.64
MALL004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6/6-6 EN PISOS	M2	4,805.64
ACE021	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY=4200 KG/CM2 DEL No. 4 Y 5 DIÁMETRO 1/2" Y 5/8"	KG	357.39
PAVCONHID250/15	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO FC=250 KG/CM2., PARA VIALIDADES. INCLUYE: ELABORACION Y VACIADO DEL CONCRETO, NIVELADO, REGLEADO, ACARREOS, MATERIALES, LIMPIEZA, EXCAVACION, AFINE, CIMBRADO, DECIMBRADO, RELLENO, ACABADO RASTREADO Y EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE.	M2	4,805.64
S/C	ACELERANTE PARA FRAGUADO RAPIDO A 7 DIAS	KG/M3	720.85
COR007	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR.	M	2,655.06
IMP017	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE JUNTA DE EXPANSIÓN (FEXPAN) PARA PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 8 CM. DE ALTURA Y 1.3 CM DE ESPESRO CON APLICACIÓN DE SUPERSEAL P O SIMILAR INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE.	M	2,655.06
<b>PARTIDA IV OBRA COMPLEMENTARIA</b>			
14107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOYA METALICA DE 23X23 CM. INCL. BOYA, CLAVO DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	81.00

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

GUA001	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F'c = 150 kg/cm <sup>2</sup> DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRACERÍAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	211.98
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.	M	211.98
12194	TRAZO Y NIVELACION PARA TUBERIAS PARA DRENAJE, INCLUYE; EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	380.28
EXCA022	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	342.25
TUBO ADS 24 CERAMICO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO N-12, INTERIOR LISO, DE 24" DIÁMETRO, CAMPANA CON CINTA DE REFUERZO A BASE DE FIBRA DE VIDRIO (CERÁMICO) EMBEBIDA EN UNA MATRIZ DE POLIETILENO (TUBO) ADHERIDA POR TERMOFUSIÓN A LA PARED EXTERIOR DE LA MISMA PARA RESTRINGIR EL CAMBIO DE DIÁMETRO INTERIOR DE LA CAMPANA Y MANTENER CONSTANTE LA CAPACIDAD DE SELLO AL AGUA DE LA JUNTA Y EMPAQUE CUANDO SE SUJETE A UN DESALINEAMIENTO DE 1.5° DE SU EJE Y EMPAQUES	M	380.28
TOMA002	CONEXION DE DESCARGA A DRENAJE GENERAL CON TUBERIA DE PVC, INCLUYE: CODO DE 45° DE 150 MM Y SILLETA DE 200 MM X 150 MM.	PZA	97.00
2050 048	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HIDRAULICO RD-26 DE 6" (INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA)	M	380.28
2040 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HIDRAULICO ANGER RD 26 DE 64 MM (INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA)	M	380.28
TOMA001	TOMA DOMICILIARIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE ABRAZADERA DE P.V.C. 2 1/2" X 1/2", ADAPTADOR DE INSERCIÓN BRONCE, TUBO DE PEAD DE 1/2", CODOS DE 90° DE 13 MM, Y LLAVA DE NARIZ.	PZA	97.00
REJI6.5X7	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA LONGITUDINAL TIPO IRVING IS-01 DE (6.5M X 0.70CM) CON MARCO Y CONTRAMARCO. CONEXIÓN A LA RED GENERAL. INCLUYE: LAS PIEZAS NECESARIAS PARA CONECTAR LA DESCARGA A LA RED GENERAL, MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CM, APLANADO, COLOCACION DE REJILLA, ETC. SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA (SE PAGARA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)	PZA	2.00
3060 03	POZO DE VISITA TIPO COMÚN Y PROFUNDIDAD DE HASTA 1.50 M.	PZA	4.00
BROCA001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE 1:4.	PZA	4.00
PAAS023	RAYA PARA CRUCE PEATONAL DE 60 CM. DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR AMARILLO.	M	68.00
REGCONARM	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS DE CONCRETO ARMADO DE 0.60 X 0.80 X 0.80 MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE MARCO CONTRAMARCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
REG022	SUMINSITRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA PARA REGISTRO DE 0.60 X 0.70	PZA	5.00
TUBOPOLIDUC51	TUBO POLIDUCTO 51MM (2") DE DIAMETRO COLOR NARANJA. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	380.28
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	4,805.64

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Importe del contrato: **\$ 6,561,602.01**

Importe del ejecutado: **\$ 5,954,954.75**

Convenio modificatorio: **FORTA-21-12-A**

Fecha real inicio: **23 de julio de 2021**

Fecha real de terminación: **20 de septiembre de 2021**

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo: **\$ 1,968,480.60**

Estimación 01: **\$ 1,906,433.05**

Estimación 02 (Finiquito): **\$ 2,080,041.10**

**Monto Total: \$ 5,954,954.75**

Descripción de los trabajos que recibe:

Clave	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
<b>PARTIDA I BANQUETAS Y GUARNICIONES</b>			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	418.03
COR004	CORTE CON SIERRA EN BANQUETA DE CONCRETO ( 12 CM. DE PROFUNDIDAD )	M	246.00
DEM006	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES	M3	627.00
1000 03	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS.	M2	167.15
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	837.10
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	5022.60
13076	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	33.43

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

BANQ001	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 kg/cm <sup>2</sup> , INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACION PARA RENIVELAR, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES A LA PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS., CIMBRADO, DECIMBRADO Y ACABADO ESCOBILLADO A CENTROS DE PIEDRA Y CON VOLTEADOR.	M2	167.15
GUA001	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F'c = 150 kg/cm <sup>2</sup> DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRACERÍAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	627.20
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	M	1,254.00
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.	M	627.20
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	418.03
<b>PARTIDA II TERRACERIAS</b>			
DEM048	RUPTURA Y DEMOLICIÓN CON EQUIPO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO	M3	662.79
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	861.63
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	5,169.78
EXCA022	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	883.73
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	1,148.85
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	6,893.10
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	4,418.63
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/CM <sup>3</sup> ), 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	883.73
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	883.73
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	20,149.04
RIEGOIMP	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE TIPO ECI-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	6,627.95
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	4,418.63
<b>PARTIDA III PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO</b>			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	4,418.63

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

MALL004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6/6-6 EN PISOS	M2	4,386.83
ACE021	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY=4200 KG/CM2 DEL No. 4 Y 5 DIÁMETRO 1/2" Y 5/8"	KG	339.27
PAVCONHID250/15	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO FC=250 KG/CM2., PARA VIALIDADES. INCLUYE: ELABORACION Y VACIADO DEL CONCRETO, NIVELADO, REGLEADO, ACARREOS, MATERIALES, LIMPIEZA, EXCAVACION, AFINE, CIMBRADO, DECIMBRADO, RELLENO, ACABADO RASTREADO Y EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE.	M2	4,386.83
S/C	ACELERANTE PARA FRAGUADO RAPIDO A 7 DIAS	KG/M3	658.02
COR007	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR.	M	2,484.12
IMP017	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE JUNTA DE EXPANSIÓN (FEXPAN) PARA PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 8 CM. DE ALTURA Y 1.3 CM DE ESPESOR CON APLICACIÓN DE SUPERSEAL P O SIMILAR INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE.	M	2,484.12
<b>PARTIDA IV OBRA COMPLEMENTARIA</b>			
14107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOYA METALICA DE 23X23 CM. INCL. BOYA, CLAVO DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	81.00
GUA001	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F'c = 150 kg/cm <sup>2</sup> DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRACERÍAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	211.98
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.	M	211.98
12194	TRAZO Y NIVELACION PARA TUBERIAS PARA DRENAJE, INCLUYE; EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	360.00
EXCA022	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	324.00
TUBO ADS 24 CERAMICO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO N-12, INTERIOR LISO, DE 24" DIÁMETRO, CAMPANA CON CINTA DE REFUERZO A BASE DE FIBRA DE VIDRIO (CERÁMICO) EMBEBIDA EN UNA MATRIZ DE POLIETILENO (TUBO) ADHERIDA POR TERMOFUSIÓN A LA PARED EXTERIOR DE LA MISMA PARA RESTRINGIR EL CAMBIO DE DIÁMETRO INTERIOR DE LA CAMPANA Y MANTENER CONSTANTE LA CAPACIDAD DE SELLO AL AGUA DE LA JUNTA Y EMPAQUE CUANDO SE SUJETA A UN DESALINEAMIENTO DE 1.5° DE SU EJE Y EMPAQUES	M	360.00
TOMA002	CONEXION DE DESCARGA A DRENAJE GENERAL CON TUBERIA DE PVC, INCLUYE: CODO DE 45° DE 150 MM Y SILLETA DE 200 MM X 150 MM.	PZA	0.00
2050 048	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HIDRAULICO RD-26 DE 6" (INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA)	M	320.00
2040 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HIDRAULICO ANGER RD 26 DE 64 MM (INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA)	M	380.28
TOMA001	TOMA DOMICILIARIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE ABRAZADERA DE P.V.C. 2 1/2" X 1/2", ADAPTADOR DE INSERCIÓN BRONCE, TUBO DE PEAD DE 1/2", CODOS DE 90° DE 13 MM, Y LLAVA DE NARIZ.	PZA	46.00

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

REJI6.5X7	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA LONGITUDINAL TIPO IRVING IS-01 DE (6.5M X 0.70CM) CON MARCO Y CONTRAMARCO. CONEXIÓN A LA RED GENERAL. INCLUYE: LAS PIEZAS NECESARIAS PARA CONECTAR LA DESCARGA A LA RED GENERAL, MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CM, APLANADO, COLOCACION DE REJILLA, ETC. SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA (SE PAGARA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)	PZA	0.00
3060 03	POZO DE VISITA TIPO COMÚN Y PROFUNDIDAD DE HASTA 1.50 M.	PZA	3.00
BROCA001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE 1:4.	PZA	5.00
PAAS023	RAYA PARA CRUCE PEATONAL DE 60 CM. DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR AMARILLO.	M	68.00
REGCONARM	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS DE CONCRETO ARMADO DE 0.60 X 0.80 X 0.80 MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE MARCO CONTRAMARCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
REG022	SUMINSITRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA PARA REGISTRO DE 0.60 X 0.70	PZA	5.00
TUBOPOLIDUC51	TUBO POLIDUCTO 51MM (2") DE DIAMETRO COLOR NARANJA. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	356.79
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	4,410.19
<b>PARTIDA V EXTRAORDINARIOS</b>			
3050 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO N-12, INTERIOR LISO, DE 6" DIAM. C/ CAMPANA & EMPAQUE. Norma NMX-E-241	M	270.00
S/C	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTA DE INSERCIÓN SANITARIA PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" X 45° , CON ANILLO INTREGRADO.	PZA	45.00
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	319.41

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

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: **BITÁCORA DE OBRA.**

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las **15:28** horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

Por el Municipio contratante  
Recibe:

---

**C. María Guadalupe Daniel Hernández**  
Presidenta Municipal Constitucional de  
Cuautlancingo; Puebla.

---

**C. José Luis Flores Amastal**  
Director de Obra Pública de  
Cuautlancingo; Puebla

---

**L.A.P. Gerardo Macorra Trujillo.**  
Titular del  
Órgano Interno de Control

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Por el contratista

Entrega:

---

**C. Juan Miguel Pacheco Lopez.**  
Administrador único de  
Proveedora de Suministros y  
Servicios MAXXON S.A. de C.V.

---

**Ing. Carlos Alberto Ramírez Ramírez**  
Superintendente de Construcción  
Proveedora de Suministros y  
Servicios MAXXON S.A. de C.V.

Por el COPLADEMUN

---

**C. Sandra González Torres.**  
Control y vigilancia Coplademun.

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

**Representantes del comité de beneficiarios de la obra**

---

**Presidente**

---

**secretario**

---

**Tesorero**

---

**Vocal de control y vigilancia**

---

**Vocal 01**

---

**Vocal 02**