

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

En la localidad de **San Lorenzo Almecatla**, Municipio de **Cuautlancingo** en el Estado de Puebla, siendo las **14:08** horas del día **21 de septiembre de 2021**, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra: ADOQUINAMIENTO DE LA PRIVADA CAMINO REAL ENTRE CALLE CAMINO REAL Y FONDO DE LA MISMA.	
No. de obra: FORTA-21-10	Contrato No. FORTA-21-10
Oficio de asignación: T.C./017/2021	Contratista: INFRAESTRUCTURAS PTAH S.A.P.I. DE C.V.
Monto asignado: \$ 3,020,517.62	Monto del contrato: \$ 3,035,396.70 Monto ejecutado: \$ 3,653,885.54
Convenio Modificatorio: FORTA-21-10-A	Monto de Convenio Modificatorio: N/A
RECURSO: RAMO 33 FORTAMUN: \$ 3,653,885.54 Ejercicio: 2021	Fecha de inicio en contrato: 23 de julio de 2021 Fecha de término en contrato: 20 de septiembre de 2021
Avance: Físico: 100% Financiero: 100%	Fecha de inicio en convenio modificatorio: 23 de julio de 2021 Fecha de término en convenio modificatorio: 20 de septiembre de 2021
Nombre de la afianzadora: Fianza de vicios ocultos:	
Por el Municipio: Arq. Joaquín Rosano Razo Supervisor de la Dirección de Obra Publica	Por el contratista: Ing. David Salvador Salinas Luna Superintendente de Construcción

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos contratados:

Clave	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
PARTIDA I GUARNICION			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	484.38
EXCA003	EXCAVACION A MANO EN CEPA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMÚN SECO, PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.0 M. CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	121.09
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	968.75
CON003	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=150 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	84.77
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	ML	2,421.88
RELL001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	24.21
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	1,231.53
PARTIDA II PAVIMENTO			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	3,842.26
EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	1,343.11
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	1,746.04
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	17,460.40
PAAS020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M2	3,842.26
PAAS013	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 95% PROCTOR, EMPLEANDO MAQUINARIA CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 CM. INCLUYE INCORPORACION DE AGUA.	M3	576.34
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	768.45
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	768.45
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	26,895.75
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	5,763.38
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	3,842.26
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	3,629.76
PIADC008	BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA, INCLUYE: SUMINISTROS, CERNIDO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA.	M2	3,629.76

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

DENT002	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO. A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 kg/cm ² CON UNA SECCIÓN DE 15 x 20 CM.INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, ACARREO DEL MATERAIL SOBRENTE HASTA 20 M.	ML	1,416.64
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	ML	1,416.64
PINCON10-M	PINTURA DE RAYA CONTINUA DE 10 CM	ML	612.80
PAAS024	FLECHA BLANCA DE 3.00 X 0.40 M CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR BLANCO.	PZA	10.00
PAAS023	RAYA PARA CRUCE PEATONAL DE 60 CM. DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR AMARILLO.	ML	30.68
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	3,842.26

Importe del contrato: **\$ 3,035,396.70**

Importe del ejecutado: **\$ 3,035,396.70**

Convenio modificadorio: **FORTA-21-10-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: **\$ 910,619.01**

Estimación 01: **\$ 1,376,905.16**

Estimación 02 (Finiquito): **\$ 1,366,361.37**

Monto Total: \$ 3,653,885.54

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos que recibe:

Clave	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
PARTIDA I GUARNICION			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	484.80
EXCA003	EXCAVACION A MANO EN CEPA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMÚN SECO, PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.0 M. CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	169.68
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	969.60
CON003	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=150 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	84.84
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	ML	2,424.00
RELL001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	24.25
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	1,212.00
PARTIDA II PAVIMENTO			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	3,806.00
EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	2,090.89
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	2,718.16
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	27,181.60
PAAS020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M2	3,806.00
PAAS013	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 95% PROCTOR, EMPLEANDO MAQUINARIA CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 CM. INCLUYE INCORPORACION DE AGUA.	M3	570.90
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	761.20
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	761.20
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	26,642.00
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	5,709.00
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	3,806.00
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	3,806.00
PIADC008	BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA, INCLUYE: SUMINISTROS, CERNIDO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA.	M2	3,806.00

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

DENT002	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO. A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 kg/cm ² CON UNA SECCIÓN DE 15 x 20 CM.INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, ACARREO DEL MATERAIL SOBRENTE HASTA 20 M.	ML	1,418.13
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	ML	1,418.13
PINCON10-M	PINTURA DE RAYA CONTINUA DE 10 CM	ML	612.80
PAAS024	FLECHA BLANCA DE 3.00 X 0.40 M CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR BLANCO.	PZA	10.00
PAAS023	RAYA PARA CRUCE PEATONAL DE 60 CM. DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR AMARILLO.	ML	30.68
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	3,806.00
PARTIDA III EXTRAORDINARIOS			
3060 17	INCREMENTO O RENIVELACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN O ESPECIAL POR CADA 20 CMS. NO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA	PZA	6.00
3110 06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE TRAFICO PESADO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4	PZA	6.00
REJIIRVING	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA ELECTRO SOLDADA TIPO IRVING TRAFICO PESADO TIPO IS-01 ESTÁNDAR (1.00 x 0.75) INCLUYE SOLERA DE REMATE DE 3/16" x 2"	PZA	2.00
REG003	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 12 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2	PZA	2.00
1100 02	EXCAVACION EN ZANJAS CON EQUIPO, EN MATERIAL COMUN SECO, ZONA B, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 6.00 M.	M3	14.40
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	168.00
COMPSUBRA	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO PARA LA FORMACIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE, DE ESPESOR DE 20 CM. COMPACTADOS AL 95% DE SU P.V.S.M. EL MATERIAL DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS DE LA S.C.T., INCLUYE: HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y T.N.C.E.	M3	457.38
PEDRAPLEN1	RELLENO Y COMPACTADO DE BALASTO (PEDRAPLEN), INCLUYE; SUMINISTRO DEL MATERIAL, ACARREO MÁXIMO DE 80 KM DEL BANCO A LA OBRA Y MAQUINARIA	M3	290.40

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 **14:33** 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.

Ing. 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. Lady Jeanette Marín Cisneros.
Administrador único de
Infraestructuras PTAH S.A.P.I. de C.V.

Ing. David Salvador Salinas Luna
Superintendente de Construcción
Infraestructuras PTAH S.A.P.I. 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