

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

En la localidad de **Chautenco**, Municipio de **Cuautlancingo** en el Estado de Puebla, siendo las **15:15** horas del día **5 de enero de 2021**, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra: RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE TICAL ENTRE CALLE CORAL Y FONDO DE LA CALLE TICAL.	
No. de obra: FORTA-20-19	Contrato No. MCP-DOP/FORTA-20-19
Oficio de asignación: T.C./022/2020	Contratista: MARÍA DE LOS ÁNGELES FERNÁNDEZ HUERTA
Monto asignado: \$ 968,523.94	Monto del contrato: \$ 961,921.40 Monto ejecutado: \$ 961,921.40
Convenio Modificatorio: FORTA-20-19-A	Monto de Convenio Modificatorio: \$ 961,921.40
RECURSO: RAMO 33 FORTAMUN \$ 961,921.40 Ejercicio: 2020	Fecha de inicio en contrato: 16 de noviembre de 2020 Fecha de término en contrato: 4 de enero de 2021
Avance: Físico: 100% Financiero: 100%	Fecha de inicio en convenio modificatorio: 16 de noviembre de 2020 Fecha de término en convenio modificatorio: 4 de enero de 2021
Nombre de la afianzadora: Fianza de vicios ocultos:	
Por el Municipio: Ing. Vicente de Paul Cuaya Tepeyahuitl. Supervisor de la Dirección De Obra Publica	Por el contratista: Ing. Juan Damián Méndez Superintendente de Construcción

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos contratados:

Clave ó No.	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
PARTIDA I GUARNICION			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	95.54
DEM006	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES	M3	19.10
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	24.83
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	335.21
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	33.44
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	95.54
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	191.08
CONPRE150TD	CONCRETO PREMEZCLADO CON REVENIMIENTO 10 RESISTENCIA NORMAL F'c=150 KG/CM2 A TIRO DIRECTO, AGREGADO MÁXIMO 3/4" Y FRAGUADO A 28 DÍAS EN ELEMENTOS ESPECÍFICOS A ESTA RESISTENCIA, INCLUYE: NIVELADO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	16.72
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	ML	477.72
RELL001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	4.78
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	238.86
PARTIDA II PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	1,083.32
DEM047	DEMOLICIÓN CON MÁQUINA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M3	54.17
EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	425.09
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	623.04
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	8,411.04
PAAS020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3	216.66
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	1,083.32
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	216.66
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	281.66
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	9,858.10

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

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	1,624.98
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	1,083.32
CONPRE250EST	CONCRETO PREMEZCLADO CON REVENIMIENTO 14 BOMBEABLE RESISTENCIA NORMAL F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 14 CM AGREGADO MÁXIMO 3/4" Y FRAGUADO A 28 DÍAS EN ESTRUCTURA, INCLUYE: BOMBA PARA CONCRETO, NIVELADO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	162.50
MALL004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6/6-6 EN PISOS	M2	1,083.32
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	102.31
PICAC008	ACABADO RASTREADO ASPERO SOBRE PISOS DE CONCRETO PARA EVITAR DERRAPES DE VEHICULOS.	M2	1,083.32
COR007	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR.	ML	350.43
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.	ML	350.43
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	22.11
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	INC	4.00
BROCA002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE TRAFICO PESADO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4	PZA	4.00
TOPE001	TOPE DE CONCRETO SIMPLE F'c = 150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", HECHO EN OBRA, SECCIÓN DE 60 X 20 CM, ACABADO ESCOBILLADO.	ML	7.00
PINCON10-M	PINTURA DE RAYA CONTINUA DE 10 CM	ML	113.43
PAAS024	FLECHA BLANCA DE 3.00 X 0.40 M CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR BLANCO.	PZA	4.00
PAAS023	RAYA PARA CRUCE PEATONAL DE 60 CM. DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR AMARILLO.	ML	66.00
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	1,083.32

Importe del contrato: **\$ 961,921.40**

Convenio modificatorio: **FORTA-20-19-A**

Fecha real inicio: **16 de noviembre de 2020**

Fecha real de terminación: **4 de enero de 2021**

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo: **\$ 288,576.42**

Estimación 01 (Finiquito): **\$ 673,344.98**

Monto Total: \$ 961,921.40

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos que recibe:

Clave ó No.	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
PARTIDA I GUARNICION			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	103.58
DEM006	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES	M3	20.71
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	26.92
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	363.42
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	36.25
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	103.58
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	207.16
CONPRE150TD	CONCRETO PREMEZCLADO CON REVENIMIENTO 10 RESISTENCIA NORMAL F'c=150 KG/CM2 A TIRO DIRECTO, AGREGADO MÁXIMO 3/4" Y FRAGUADO A 28 DÍAS EN ELEMENTOS ESPECÍFICOS A ESTA RESISTENCIA, INCLUYE: NIVELADO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	18.13
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	ML	517.90
RELL001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	5.18
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	258.96
PARTIDA II PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	1083.32
DEM047	DEMOLICIÓN CON MÁQUINA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M3	54.17
EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	425.09
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	623.04
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	8411.04
PAAS020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3	216.66
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	1083.32
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	216.66
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	281.66
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	9858.100

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

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	1624.98
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	1083.32
CONPRE250EST	CONCRETO PREMEZCLADO CON REVENIMIENTO 14 BOMBEABLE RESISTENCIA NORMAL F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 14 CM AGREGADO MÁXIMO 3/4" Y FRAGUADO A 28 DÍAS EN ESTRUCTURA, INCLUYE: BOMBA PARA CONCRETO, NIVELADO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	162.50
MALL004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6/6-6 EN PISOS	M2	1083.32
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	102.31
PICAC008	ACABADO RASTREADO ASPERO SOBRE PISOS DE CONCRETO PARA EVITAR DERRAPES DE VEHICULOS.	M2	1083.32
COR007	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR.	ML	350.43
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.	ML	350.43
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	22.11
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	INC	2.00
BROCA002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE TRAFICO PESADO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4	PZA	2.00
TOPE001	TOPE DE CONCRETO SIMPLE F'c = 150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", HECHO EN OBRA, SECCIÓN DE 60 X 20 CM, ACABADO ESCOBILLADO.	ML	7.00
PINCON10-M	PINTURA DE RAYA CONTINUA DE 10 CM	ML	113.27
PAAS024	FLECHA BLANCA DE 3.00 X 0.40 M CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR BLANCO.	PZA	4.00
PAAS023	RAYA PARA CRUCE PEATONAL DE 60 CM. DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR AMARILLO.	ML	66.00
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	1083.32

Pendientes de autorización: **NINGUNO**

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.**

No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las **15:40** horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Por el Municipio contratante
Recibe:

C. María Guadalupe Daniel Hernández
Presidente Municipal Constitucional de
Cautlancingo; Puebla.

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

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

Por el contratista

Entrega:

C. María De Los Ángeles Fernández Huerta
Persona Física con Actividades
Empresariales y Profesionales

Ing. Juan Damián Méndez
Superintendente de Construcción

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