

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 **13:10** horas del día **10 de febrero de 2021**, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra: RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE TLAXCALA ENTRE LA CARRETERA ESTATAL A CORONANGO Y CALLE REFORMA, DE LA LOCALIDAD DEL BARRIO NUEVO LEÓN, MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA.	
No. de obra: FORTA-20-14	Contrato No. FORTA-20-14
Oficio de asignación: T.C./016/2020	Contratista: CO-WORK CONSTRUCTION S.DE R.L. DE C.V.
Monto asignado: \$ 11,316,933.80	Monto del contrato: \$ 11,276,620.72 Monto ejecutado: \$ 11,276,620.72
Convenio Modificatorio: FORTA-20-14-A	Monto de Convenio Modificatorio: N/A
RECURSO: RAMO 33 FORTAMUN \$ 11,276,620.72 Ejercicio: 2020	Fecha de inicio en contrato: 12 de noviembre de 2020 Fecha de término en contrato: 9 de febrero de 2021
Avance: Físico: 100% Financiero: 100%	Fecha de inicio en convenio modificatorio: 12 de noviembre de 2020 Fecha de término en convenio modificatorio: 9 de febrero de 2021
Nombre de la afianzadora: Fianza de vicios ocultos:	
Por el Municipio: Ing. Vicente de Paúl Cuaya Tepeyahuitl Supervisor de la Dirección De Obra Publica	Por el contratista: Ing. José Adán de Jesús Flores 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 GUARNICIONES			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	955.06
DEM006	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES	M3	136.76
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	177.79
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	3,555.80
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	334.26
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	955.06
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	1,910.12
CON004	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA RAPIDA 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	167.14
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	ML	4,775.28
RELL001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	47.76
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	2,387.64
PARTIDA II PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	9,476.74
DEM048	RUPTURA Y DEMOLICIÓN CON EQUIPO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO	M3	1,009.01
EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	3,972.36
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	6,475.78
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	129,515.60
PAAS020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3	1,895.35
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	9,476.74
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	1,895.35



CUAUTLANCINGO
GOBIERNO INCLUYENTE
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	2,463.96
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	275,963.52
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	14,215.11
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	9,476.74
CON007	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACIÓN, CURADO Y VACIADO.	M3	1,421.51
MALL004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6/6-6 EN PISOS	M2	9,476.74
PICAC008	ACABADO RASTREADO ASPERO SOBRE PISOS DE CONCRETO PARA EVITAR DERRAPES DE VEHICULOS.	M2	9,476.74
COR007	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR.	M	3,553.82
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.	ML	3,553.82
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	226.77
REUBPOSTELEAT	REUBICACION DE POSTE DE CFE EN ALTA TENSIÓN	PZA	3.00
REUBPOSTEL	REUBICACION DE POSTE DE TELMEX	PZA	3.00
REG011	RENIVELACION DE CAJA DE VALVULAS DE AGUA POTABLE HASTA 40 CM. DE ALTURA CON TABIQUE Y MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE RETIRO DE CONTRAMARCO Y TAPA ASI COMO SU POSTERIOR FIJACION ACABADO PULIDO INTERIOR, SECCION DE 70 X 70 EXTERIOR NO INCLUYE SUMINISTRO DE CONTRAMARCO Y TAPA.	PZA	5.00
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	7.00
BROCA001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE 1:4.	PZA	7.00
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	1,055.16
PINCON10-M	PINTURA DE RAYA CONTINUA DE 10 CM	ML	1,193.82
PAAS024	FLECHA BLANCA DE 3.00 X 0.40 M CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR BLANCO.	PZA	30.00
PAAS023	RAYA PARA CRUCE PEATONAL DE 60 CM. DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR AMARILLO.	ML	49.20
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	9,476.74

Importe del contrato: **\$ 11,276,620.72**

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Convenio modificatorio: **FORTA-20-14-A**

Fecha real inicio: **12 de noviembre de 2020**

Fecha real de terminación: **9 de febrero de 2021**

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo: **\$ 3,382,986.22**

Estimación 01: **\$ 4,477,802.21**

Estimación 02 (Finiquito): **\$ 3,415,832.29**

Monto Total: \$ 11,276,620.72

Descripción de los trabajos que recibe:

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PARTIDA I GUARNICION			
PARTIDA I GUARNICION			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	955.06
DEM006	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES	M3	136.76
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	177.79
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	3,555.80
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	334.26
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	955.06
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	1,910.12
CON004	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA RAPIDA 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	167.14
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	ML	4,775.28
RELL001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	47.76

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

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	2,387.64
PARTIDA II PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	9476.74
DEM048	RUPTURA Y DEMOLICION CON EQUIPO EN PAVIMENTO HIDRAULICO	M3	1009.01
EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	3972.36
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	6475.78
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	129515.6
PAAS020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3	1895.35
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	9476.74
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	1895.35
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	2,463.96
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	275,963.52
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	14,215.11
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	9,476.74
CON007	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'c=250 KG/CM2 REVINIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO DE 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, CURADO Y VACIADO	M3	1,421.51
MALL004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6/6-6 EN PISOS	M2	9,476.74
PICAC008	ACABADO RASTREADO ASPERO SOBRE PISOS DE CONCRETO PARA EVITAR DERRAPES DE VEHICULOS.	M2	9,476.74
COR007	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR.	ML	3,553.82

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

IMP017	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE JUNTA DE EXPANCIÓN (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	3,553.82
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	226.77
REUBPOSTELEAT	REUBICACION DE POSTE DE CFE EN ALTA TENSION	PZA	3.00
REUBPOSTEL	REUBICACION DE POSTE TELMEX	PZA	3.00
REG011	RENIVELACION DE CAJA DE VALVULAS DE AGUA POTABLE HASTA 40 CM DE ALTURA CON TABIQUE Y MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: RETIRO DE CONTRAMARCO Y TAPA ASI COMO SU POSTERIOR FIJACION ACABADO PULIDO INTERIOR, SECCION DE 70 X 70 EXTERIOR NO INCLUYE SUMINISTRO DE CONTRAMARCO Y TAPA	PZA	5.00
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	0.00
BROCA001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE 1:4	PZA	0.00
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	1,055.16
PINCON10-M	PINTURA DE RAYA CONTINUA DE 10 CM	ML	1,193.82
PAAS024	FLECHA BLANCA DE 3.00 X 0.40 M CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR BLANCO.	PZA	30.00
PAAS023	RAYA PARA CRUCE PEATONAL DE 60 CM. DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR AMARILLO.	ML	49.20
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	9,476.74

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.**

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las **13:50** horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

Por el Municipio contratante
Recibe:

C. María Guadalupe Daniel Hernández
Presidente 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. Ana Patricia Sánchez Parraguirre
Administrador único de
CO-WORK Construction S.de R.L. de C.V.

Ing. José Adán de Jesús Flores
Superintendente de Construcción
CO-WORK Construction S.de R.L. 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