

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 **3 de febrero de 2021**, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra: RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE 2 DE ABRIL ENTRE CALLE SAN LORENZO Y CALLE 5 DE MAYO DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN CUAUTLANCINGO, MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA.	
No. de obra: FORTA-20-07	Contrato No. MCP-DOP/FORTA-20-07
Oficio de asignación: T.C./038/2020	Contratista: CONSTRUCTORA PAVIFORT, S.A. DE C.V.
Monto asignado: \$ 2,179,010.38	Monto del contrato: \$ 2,172,454.59 Monto ejecutado: \$ 2,172,454.59
Convenio Modificatorio: N/A	Monto de Convenio Modificatorio: N/A
RECURSO: RAMO 33 FORTAMUN \$ 2,172,454.59 Ejercicio: 2020	Fecha de inicio en contrato: 5 de noviembre de 2020 Fecha de término en contrato: 2 de febrero de 2021
Avance: Físico: 100% Financiero: 100%	Fecha de inicio en convenio modificatorio: N/A Fecha de término en convenio modificatorio: N/A
Nombre de la afianzadora: Fianza de vicios ocultos:	
Por el Municipio: Arq. Gustavo Escalante Cuautle Supervisor de la Dirección De Obra Publica	Por el contratista: Ing. Jorge Escamilla Reyes Superintendente de Construcción

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos contratados:

Clave	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
PARTIDA I GUARNICIONES			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	166.05
DEM006	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES	M3	66.42
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	19.93
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	159.44
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	58.12
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	166.05
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	332.10
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	29.06
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	M	830.24
RELL001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	405.59
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	415.12
PARTIDA II PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	1,372.76
DEM047	DEMOLICIÓN CON MÁQUINA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M3	66.52
DEM045	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ADOCRETO ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA	M2	633.67
EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	335.45
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	588.46
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	5,884.60
PAAS020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3	411.83
PAAS013	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 95% PROCTOR, EMPLEANDO MAQUINARIA CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 CM. INCLUYE INCORPORACION DE AGUA	M3	411.83
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	274.55
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	356.92
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	12,492.03

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	2,059.13
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	1,372.76
MALL004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6/6-6 EN PISOS	M2	1,372.76
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	187.21
S/C	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 Y EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE.	M2	1,372.76
S/C	ACABADO DE CONCRETO ESTAMPADO INCLUYE: PREPARACION DEL AREA, APLICACIÓN DE COLOR ENDURECEDOR, APLICACIÓN DE DESMOLDANTE, APLICACION DE MOLDES, LAVADO DE LA SUPERFICIE CON EQUIPO KARCHER Y APLICACIÓN DE SELLADOR ACRILICO.	M2	1,372.76
COR007	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR.	M	661.26
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	661.26
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	1.00
PINCON10-M	PINTURA DE RAYA CONTINUA DE 10 CM	M	221.77
PAAS024	FLECHA BLANCA DE 3.00 X 0.40 M CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR BLANCO.	PZA	6.00
PAAS023	RAYA PARA CRUCE PEATONAL DE 60 CM. DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR AMARILLO.	M	24.76
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	1,372.76
PARTIDA III BANQUETAS			
DEM009	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, PISOS Y BANQUETAS.	M3	51.39
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	66.81
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	668.10
MALL006	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6-10/10 EN PISOS	M2	513.91
FIR008	FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" DE 8 CM DE ESPESOR	M2	513.91
S/C	ACABADO DE CONCRETO ESTAMPADO INCLUYE: PREPARACION DEL AREA, APLICACIÓN DE COLOR ENDURECEDOR, APLICACIÓN DE DESMOLDANTE, APLICACION DE MOLDES, LAVADO DE LA SUPERFICIE CON EQUIPO KARCHER Y APLICACIÓN DE SELLADOR ACRILICO.	M2	513.91
PARTIDA IV SERVICIO DE TELECOMUCICACIONES			
REUCASTEL	REUBICACIÓN DE CASETA TELEFÓNICA	PZA	1.00
PARTIDA V ALUMBRADO PUBLICO			
REPOSSLUM	REHABILITACIÓN DE POSTE LUMINARIA, INCLUYE: PINTURA, REPOSICIÓN DE LAMPARAS Y CABLEADO.	PZA	5.00

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Importe del contrato: **\$ 2,172,454.59**

Convenio modificatorio: **N/A**

Fecha real inicio: **5 de noviembre de 2020**

Fecha real de terminación: **2 de febrero de 2021**

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo:	\$ 0.00
Estimación 01:	\$ 873,187.76
Estimación 02 (Finiquito):	\$ 1,299,626.83
Monto Total:	\$ 2,172,454.59

Descripción de los trabajos que recibe:

Clave	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
PARTIDA I GUARNICIONES			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	166.05
DEM006	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES	M3	66.42
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	19.93
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	159.44
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	58.12
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	166.05
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	332.10
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: ELABORACIÓN, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	29.06
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	M	830.24
RELL001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	405.59

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.	M	415.12
PARTIDA II PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	1,372.76
DEM047	DEMOLICIÓN CON MÁQUINA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M3	66.52
DEM045	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ADOCRETO ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA	M2	633.67
EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	335.45
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	588.46
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	5,884.60
PAAS020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3	411.83
PAAS013	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 95% PROCTOR, EMPLEANDO MAQUINARIA CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 CM. INCLUYE INCORPORACION DE AGUA	M3	411.83
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	274.55
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	356.92
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	12,492.03
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	2,059.13
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	1,372.76
MALL004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6/6-6 EN PISOS	M2	1,372.76
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	187.21
S/C	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO FC=250 KG/CM2., PARA VIALIDADES. INCLUYE: ELABORACION Y VACIADO DEL CONCRETO, NIVELADO, REGLADO, ACARREOS, MATERIALES, LIMPIEZA, EXCAVACION, AFINE, CIMBRADO, DECIMBRADO, RELLENO Y EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE.	M2	1,372.76
S/C	ACABADO DE CONCRETO ESTAMPADO INCLUYE: PREPARACION DEL AREA, APLICACIÓN DE COLOR ENDURECEDOR, APLICACIÓN DE DESMOLDANTE, APLICACION DE MOLDES, LAVADO DE LA SUPERFICIE CON EQUIPO KARCHER Y APLICACIÓN DE SELLADOR ACRILICO.	M2	1,372.76
COR007	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR.	M	661.26
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	661.26

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

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	1.00
PINCON10-M	PINTURA DE RAYA CONTINUA DE 10 CM	M	221.77
PAAS024	FLECHA BLANCA DE 3.00 X 0.40 M CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR BLANCO.	PZA	6.00
PAAS023	RAYA PARA CRUCE PEATONAL DE 60 CM. DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR AMARILLO.	M	24.76
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	1,372.76
PARTIDA III BANQUETAS			
DEM009	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, PISOS Y BANQUETAS.	M3	51.39
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	66.81
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	668.10
MALL006	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6-10/10 EN PISOS	M2	513.91
FIR008	FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" DE 8 CM DE ESPESOR	M2	513.91
S/C	ACABADO DE CONCRETO ESTAMPADO INCLUYE: PREPARACION DEL AREA, APLICACIÓN DE COLOR ENDURECEDOR, APLICACIÓN DE DESMOLDANTE, APLICACION DE MOLDES, LAVADO DE LA SUPERFICIE CON EQUIPO KARCHER Y APLICACIÓN DE SELLADOR ACRILICO.	M2	513.91
PARTIDA IV SERVICIO DE TELECOMUCICACIONES			
REUCASTEL	REUBICACIÓN DE CASETA TELEFÓNICA	PZA	1.00
PARTIDA V ALUMBRADO PUBLICO			
REPOSSLUM	REHABILITACIÓN DE POSTE LUMINARIA, INCLUYE: PINTURA, REPOSICIÓN DE LAMPARAS Y CABLEADO.	PZA	5.00

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 **13:36** 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. Alejandro Carbonell Rangel
Administrador único de
Constructora PAVIFORT S.A. de C.V.

Ing. Jorge Escamilla Reyes
Superintendente de Construcción
Constructora PAVIFORT 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