CUAUTLANCINGO
GOBIERNO INCLUYENTE
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

DE OBRAS POR CONTRATO

En la localidad de **San Juan Cuautlancingo** del Municipio de **Cuautlancingo** en el Estado de Puebla, siendo las **16:35** horas del día **4 de octubre de 2019**, 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 SAN JUAN ENTRE LA CALLE URANGA Y CALLE VICENTE SUÁREZ DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN CUAUTLANCINGO, MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA.**	
No. de obra: **FORTA-19-01**	Contrato No. **FORTA-19-01**
Oficio de asignación: **T.C./006/2019**	Contratista: **ATWORTH, S.A. DE C.V.**
Monto asignado: **$ 5,750,000.00**	Monto del contrato: **$ 5,727,837.78**
Convenio Modificatorio: **FORTA-19-01-A**	Monto Modificado: **$ 5,750,000.00**
Recursos: **RAMO 33, FORTAMUN 2019** **$2,875,000.00** **Y PROGRAMA UNO MAS UNO 2019:** **$2,875,000.00**	Fecha de inicio en contrato: **03 de julio de 2019** Fecha de término en contrato: **01 de agosto de 2019**
Ejercicio: **2019**	Fecha de inicio en convenio modificatorio: **03 de julio de 2019** Fecha de término en convenio modificatorio: **03 de octubre de 2019**
Fianza de vicios ocultos:	
Por el Municipio: **Arq. Gustavo Escalante Cuautle** Supervisor de la Dirección De Obra Pública	Por el contratista: **Ing. Jorge Escamilla Reyes** Superintendente de Construcción ATWORTH, S.A. de C.V.

Descripción de los trabajos contratados:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	PARTIDA I GUARNICION		
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	696.56
DEM006	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES	M3	195.90
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	559.00
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	1,567.20
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	243.80
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	696.56
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	1,393.14
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	121.90
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	ML	3,482.84
RELL001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	69.66
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	3,503.43
	PARTIDA II PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO		
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	5,877.29
DEM048	RUPTURA Y DEMOLICIÓN CON EQUIPO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO	M3	559.00
EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	2,002.58
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	2,561.58
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	20,492.64
PAAS020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3	1,175.46

PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	5,877.29
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	1,175.46
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	1,175.46
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	41,141.10
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	8,815.94
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	5,877.29
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	881.59
MALL004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6/6-6 EN PISOS	M2	5,877.29
PICAC008	ACABADO RASTREADO ASPERO SOBRE PISOS DE CONCRETO PARA EVITAR DERRAPES DE VEHICULOS.	M2	5,877.29
COR007	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR.	ML	2,605.46
IMP017	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE JUNTA DE EXPANCIÓN (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	2,605.46
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	159.97
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	8.00
BROCA001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE 1:4.	PZA	8.00
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	748.86
PINCON10-M	PINTURA DE RAYA CONTINUA DE 10 CM	ML	870.71
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.	ML	19.20
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	5,877.29

Importe del contrato: **$ 5,727,837.78**

Convenio modificatorio: **FORTA-19-01-A**

Importe modificado: **$ 5,750,000.00**

Fecha real inicio: **03 de julio de 2019**

Fecha real de terminación: **03 de octubre de 2019**

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo: **$ No aplicó anticipo**

Estimación 01 (Finiquito): **$ 5,750,000.00**

Monto Total: **$ 5,750,000.00**

Descripción de los trabajos que recibe:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	PARTIDA I GUARNICION		
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	696.56
DEM006	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES	M3	195.90
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	195.90
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	1,567.20
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	243.80

PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	696.56
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	1,393.14
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	121.90
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	ML	3,482.84
RELL001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	69.66
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	1,741.42
	PARTIDA II PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO		
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	5,877.29
DEM048	RUPTURA Y DEMOLICIÓN CON EQUIPO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO	M3	559.00
EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	2,002.58
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	2,561.58
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	20,492.64
PAAS020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3	1,175.46
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	5,877.29
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	1,175.46
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	1,175.46
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	60,303.54
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	8,815.94
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	5,877.29
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	881.59

MALL004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6/6-6 EN PISOS	M2	5,877.29
PICAC008	ACABADO RASTREADO ASPERO SOBRE PISOS DE CONCRETO PARA EVITAR DERRAPES DE VEHICULOS.	M2	5,877.29
COR007	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR.	ML	2,605.46
IMP017	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE JUNTA DE EXPANCIÓN (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	2,605.46
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	159.97
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	8.00
BROCA001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE 1:4.	PZA	8.00
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	748.86
PINCON10-M	PINTURA DE RAYA CONTINUA DE 10 CM	ML	870.71
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.	ML	19.20
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	5,877.29

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 **17:28** horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

Por el Municipio contratante
Recibe:

_____	_____
C. María Guadalupe Daniel Hernández	**C. Ezequiel Marcos Hernández Juárez**
Presidente Municipal Constitucional de Cuautlancingo; Puebla.	Director de Obra Pública de Cuautlancingo; Puebla

_____
L.A.P. Óscar Alfonso Ramírez Sarmiento.
Contralor Municipal de Cuautlancingo; Puebla

Por el contratista
Entrega:

_____	_____
C. Dulce María Edith Cisneros Flores	**Ing. Jorge Escamilla Reyes**
Administrador único de ATWORTH, S.A. de C.V	Superintendente de Construcción ATWORTH, 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**