

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 **14:30** horas del día **20 de septiembre de 2021**, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE BICENTENARIO ENTRE LA CALLE REVOLUCION Y FONDO DE LA MISMA, DE LA LOCALIDAD DE SAN LORENZO ALMECATLA, MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA.	
No. de obra: FORTA-21-20	Contrato No. MCP-DOP/FORTA-21-20
Oficio de asignación: T.C./029/2021	Contratista: TIANOC S.A. DE C.V.
Monto asignado: \$ 1,177,642.16	Monto del contrato: \$ 1,173,501.51 Monto ejecutado: \$ 1,173,501.51
Convenio Modificatorio: N/A	Monto de Convenio Modificatorio: N/A
RECURSO: RAMO 33 FORTAMUN: \$ 1,173,501.51 Ejercicio: 2021	Fecha de inicio en contrato: 21 de julio de 2021 Fecha de término en contrato: 18 de septiembre 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: Ing. Vicente de Paul Cuaya Tepeyahuitl Supervisor de la Dirección de Obra Publica	Por el contratista: Arq. Juan Ramón Hernández Rojo Superintendente de Construcción

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos contratados:

Clave No.	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
PARTIDA I GUARNICION			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	113.00
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	52.74
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	301.33
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	26.37
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	ML	753.32
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	376.66
PARTIDA II PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	1,130.02
EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	226.59
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	294.57
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	3,387.56
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	1,130.02
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	226.00
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	226.00
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	7,435.40
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	1,695.03
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	1,130.02
53	PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO, INCLUYE: LIMPIEZA, EXCAVACION, CONFORMACION Y COMPACTACION, ACARREO A LA PRIMERA ESTACION 20 M., HABILITADO DE MALLA, CIMBRADO, DECIMBRADO Y ACABADOS.		

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

PAVCONHID250/15	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, ACABADO RASTREADO Y EL RETIRO DEL MATERIAL SOBANTE.	M2	1,130.02
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	145.42
COR007	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR.	ML	553.33
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	553.33
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	28.10
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	5.00
BROCA002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE TRAFICO PESADO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4	PZA	5.00
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	5.50
PINCON10-M	PINTURA DE RAYA CONTINUA DE 10 CM	ML	183.33
PAAS024	FLECHA BLANCA DE 3.00 X 0.40 M CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR BLANCO.	PZA	8.00
PAAS023	RAYA PARA CRUCE PEATONAL DE 60 CM. DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR AMARILLO.	ML	20.00
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	1,130.02

Importe del contrato: **\$ 1,173,501.51**

Importe del ejecutado: **\$ 1,173,501.51**

Convenio modificadorio: **N/A**

Fecha real inicio: **21 de julio de 2021**

Fecha real de terminación: **18 de septiembre de 2021**

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo: **\$ 0.00**

Estimación 01 (Finiquito): **\$ 1,173,501.51**

Monto Total: \$ 1,173,501.51

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos que recibe:

Clave No. ó	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
PARTIDA I GUARNICION			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	113.00
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	52.74
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	301.33
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	26.37
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	ML	753.32
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	376.66
PARTIDA II PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	1,130.02
EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	226.59
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	294.57
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	3,387.56
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	1,130.02
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	226.00
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	226.00
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KMS	7,435.40
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	1,695.03
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	1,130.02
53	PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO, INCLUYE: LIMPIEZA, EXCAVACION, CONFORMACION Y COMPACTACION, ACARREO A LA PRIMERA ESTACION 20 M., HABILITADO DE MALLA, CIMBRADO, DECIMBRADO Y ACABADOS.		

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

PAVCONHID250/15	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, ACABADO RASTREADO Y EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE.	M2	1,130.02
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	145.42
COR007	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR.	ML	553.33
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	553.33
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	28.10
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	5.00
BROCA002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE TRAFICO PESADO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4	PZA	5.00
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	5.50
PINCON10-M	PINTURA DE RAYA CONTINUA DE 10 CM	ML	183.33
PAAS024	FLECHA BLANCA DE 3.00 X 0.40 M CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR BLANCO.	PZA	8.00
PAAS023	RAYA PARA CRUCE PEATONAL DE 60 CM. DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR AMARILLO.	ML	20.00
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	1,130.02

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 **14:52** 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.

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. Alma Delia Velazco Canalizo.
Administrador único de
TIANOC S.A. de C.V.

Arq. Juan Ramón Hernández Rojo
Superintendente de Construcción
TIANOC 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