

## 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 **13:50** horas del día **19 de noviembre de 2019**, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra: <b>REHABILITACIÓN CON CONCRETO ASFALTICO DE LA AVENIDA MÉXICO-PUEBLA ENTRE PLAZA COMERCIAL 4 CAMINOS Y LA INCORPORACIÓN PERIFÉRICO SUR.</b>	
No. de obra: <b>FORTA-19-17</b>	Contrato No. <b>FORTA-19-17</b>
Oficio de asignación: <b>T.C./025/2019</b>	Contratista: <b>GRUPO CCDAUR, S.A. DE C.V.</b>
Monto asignado: <b>\$ 8,898,227.17</b>	Monto del contrato: <b>\$ 8,557,062.98</b>
Convenio Modificatorio: <b>N/A</b>	Monto Modificado: <b>N/A</b>
Recursos: <b>RAMO 33, FORTAMUN</b>	Fecha de inicio en contrato: <b>3 de octubre de 2019</b>
Ejercicio: <b>2019</b>	Fecha de término en contrato: <b>16 de noviembre de 2019</b>
Fianza de vicios ocultos:	
Por el Municipio:          <b>Arq. Gustavo Cuautle Escalante</b> Supervisor de la Dirección De Obra Publica	Por el contratista:          <b>Ing. Carlos Tecaxco Sevilla</b> Superintendente de Construcción Grupo CCDAUR, S.A. de C.V.

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos contratados:

Clave ó No.	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
<b>I</b>	<b>TERRACERIAS</b>		
TRA006	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS DE 15,001 A 20,000 M2	M2	11,213.85
DEM041-1	DEMOLICIÓN A MAQUINA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE 7 CM DE ESPESOR PROMEDIO SIN AFECTAR LA BASE	M3	784.97
COR006	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO ( 10 CM. DE PROFUNDIDAD )	M	145.60
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	1,098.96
ACA091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	5,494.80
EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	5,150.94
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	11,213.85
PAAS012	ACAMELLONADO Y CONFORMACION DE LA SUBRASANTE, EMPLEANDO MATERIAL DE BANCO (TEPETATE).	M3	107.60
PAAS014	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE AL 90% PROCTOR CON INCORPORACION DE AGUA, EMPLEANDO MAQUINARIA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL NO UTIL A LOS COSTADOS DEL AREA DE TRABAJO.	M3	5,150.94
RECARGUE	RECARGUE DE MATERIAL EN BASE HIDRÁULICA POR MEDIOS MECANICOS DE ACUERDO A SU COMPOSICION Y COMPACTADA AL 100 % DE SU P.V.S.M. EN ESPESOR DE 20.0 CM. Y 25.0 CM. SEGÚN LO INDIQUE LA ESTRUCTURA DE PAVIMENTOS, PVSM. COMPRENDIDO ENTRE 1700 A 1900 KG/CM3 INCLUYENDO, INCORPORACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	M3	2,617.92
<b>II</b>	<b>CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO</b>		
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	16,820.78
RIEGLIG	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO ECR-60 A RAZÓN DE 0.5 A 0.7 LT/M2. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS. (P.U.O.T.)	LT	16,820.78
PAAS009-A	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO TIPO PA-5 DE 10 CM DE ESPESOR COMPACTO (NO INCLUYE RIEGOS) INCLUYE: 1er KM DE ACARREO.	M3	1,111.31
<b>III</b>	<b>PINTURA Y SEÑALÉTICA</b>		
PINCON12-M	PINTURA DE RAYA CONTINUA COLOR BLANCA DE 12 CM HECHA CON MAQUINA CON PINTURA TIPO TRAFICO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	1,706.55
PINDISC12-M	PINTURA DE RAYA DISCONTINUA COLOR BLANCA DE 12 CM HECHA CON MAQUINA CON PINTURA TIPO TRAFICO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	1,290.38



**CUAUTLANCINGO**  
GOBIERNO INCLUYENTE  
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

PINCON12-MA	PINTURA DE RAYA CONTINUA COLOR AMARILLA DE 12 CM HECHA CON MAQUINA CON PINTURA TIPO TRAFICO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	956.27
PMA-40VE	LINEA DE 40 CM DE ANCHO CICLOVIA. CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX O SIMILAR COLOR VERDE, INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	323.40
PMA-40AM	LINEA DE 40 CM DE ANCHO PEATONAL. CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX O SIMILAR COLOR AMARILLA, INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	110.00
PAAS024-01	M-14 FLECHAS PARA REGULAR EL USO DE CARRILES, PARA VELOCIDADES IGUAL O MENORES A 60 KM/HORA. A) DE 500 CM DE LONGITUD, FLECHA DE FRENTE.	PZA	28.00
VIALETA	VIALETA REFLEJANTE AMARILLA Y/O BLANCA EN DOS CARAS, CUERPO AMARILLO DE 10 X 10 CM	PZA	289.00
CICLISTA	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL ESPECIAL (CICLISTA) CON LAS MEDIDAS ESPECIFICADAS EN PROYECTO A BASE DE PINTURA BLANCA TIPO TRANSITO.	PZA	13.00
SEÑAL SR-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-6 (ALTO) CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA INCLUYE LAMINA CAL. 16 DE 71 X 71 CON CEJA Y POSTE DE 3.5 M DE LONGITUD.	PZA	6.00
SEÑAL SP-32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA SP-32 (CRUCE PEATONAL) CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA INCLUYE LAMINA CAL.16 DE 71 X 71 CON CEJA Y POSTE DE 3.5 M DE LONGITUD.	PZA	4.00
SEÑAL SP-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALPREVENTIVA SP-19 (SALIDA) CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA INCLUYE LAMINA CAL. 16 DE 71 X 71 CON CEJA Y DOBLE POSTE DE 3.5 M DE LONGITUD.	PZA	2.00
SEÑAL SR-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-7 (CEDA EL PASO) CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA INCLUYE LAMINA CAL. 16 DE 71 X 71 X 71 CON CEJA Y POSTE DE 3.5 M DE LONGITUD.	PZA	3.00
SEÑAL SIR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL INFORMATIVA DE RECOMENDACIÓN RESTRICTIVA SIR DE 0.40 X 1.47 M	PZA	2.00
<b>IV</b>	<b>OBRA CIVIL</b>		
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
BROCA002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE TRAFICO PESADO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4	PZA	7.00
CUNE003-2	CUNETA DE CONCRETO SIMPLE F'c=250 KG/CM2 DE SECCION 0.12 X 1.40 M., CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y CIMBRA FRONTERA.	M	158.15
GUA001	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F'c = 150 kg/cm <sup>2</sup> DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRACERÍAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	634.00
BANQ001	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 kg/cm <sup>2</sup> , INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACION PARA RENIVELAR, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRTANTES A LA PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS., CIMBRADO, DECIMBRADO Y ACABADO ESCOBILLADO A CENTROS DE PIEDRA Y CON VOLTEADOR.	M2	706.00
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	11,213.85

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Importe del contrato: \$ 8,557,062.98

Convenio modificatorio: **N/A**

Importe modificado: **N/A**

Fecha real inicio: **3 de octubre de 2019**

Fecha real de terminación: **16 de noviembre de 2019**

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo:       \$ 2,567,118.89

Estimación 01:   \$ 3,088,901.21

Estimación 01 (Finiquito): \$ 2,901,042.88

**Monto Total:**                       \$ 8,557,062.98

Descripción de los trabajos que recibe:

Clave No. ó	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
<b>I</b>	<b>TERRACERIAS</b>		
TRA006	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS DE 15,001 A 20,000 M2	M2	11,213.85
DEM041-1	DEMOLICIÓN A MAQUINA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE 7 CM DE ESPESOR PROMEDIO SIN AFECTAR LA BASE	M3	784.97
COR006	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO ( 10 CM. DE PROFUNDIDAD )	M	145.60
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	1,098.96
ACA091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	5,494.80
EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	5,150.94
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	11,213.85
PAAS012	ACAMELLONADO Y CONFORMACION DE LA SUBRASANTE, EMPLEANDO MATERIAL DE BANCO (TEPETATE).	M3	107.60
PAAS014	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE AL 90% PROCTOR CON INCORPORACION DE AGUA, EMPLEANDO MAQUINARIA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL NO UTIL A LOS COSTADOS DEL AREA DE TRABAJO.	M3	5,150.94



**CUAUTLANCINGO**  
GOBIERNO INCLUYENTE  
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

RECARGUE	RECARGUE DE MATERIAL EN BASE HIDRÁULICA POR MEDIOS MECANICOS DE ACUERDO A SU COMPOSICION Y COMPACTADA AL 100 % DE SU P.V.S.M. EN ESPESOR DE 20.0 CM. Y 25.0 CM. SEGÚN LO INDIQUE LA ESTRUCTURA DE PAVIMENTOS, PVSM. COMPRENDIDO ENTRE 1700 A 1900 KG/CM3 INCLUYENDO, INCORPORACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	M3	2,617.92
<b>II</b>	<b>CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO</b>		
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	16,820.78
RIEGOLIG	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO ECR-60 A RAZÓN DE 0.5 A 0.7 LT/M2. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS. (P.U.O.T.)	LT	16,820.78
PAAS009-A	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO TIPO PA-5 DE 10 CM DE ESPESOR COMPACTO (NO INCLUYE RIEGOS) INCLUYE: 1er KM DE ACARREO.	M3	1,111.31
<b>III</b>	<b>PINTURA Y SEÑALÉTICA</b>		
PINCON12-M	PINTURA DE RAYA CONTINUA COLOR BLANCA DE 12 CM HECHA CON MAQUINA CON PINTURA TIPO TRAFICO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	1,706.55
PINDISC12-M	PINTURA DE RAYA DISCONTINUA COLOR BLANCA DE 12 CM HECHA CON MAQUINA CON PINTURA TIPO TRAFICO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	1,290.38
PINCON12-MA	PINTURA DE RAYA CONTINUA COLOR AMARILLA DE 12 CM HECHA CON MAQUINA CON PINTURA TIPO TRAFICO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	956.27
PMA-40VE	LINEA DE 40 CM DE ANCHO CICLOVIA. CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX O SIMILAR COLOR VERDE, INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	323.40
PMA-40AM	LINEA DE 40 CM DE ANCHO PEATONAL. CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX O SIMILAR COLOR AMARILLA, INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	110.00
PAAS024-01	M-14 FLECHAS PARA REGULAR EL USO DE CARRILES, PARA VELOCIDADES IGUAL O MENORES A 60 KM/HORA. A) DE 500 CM DE LONGITUD, FLECHA DE FRENTE.	PZA	28.00
VIALETA	VIALETA REFLEJANTE AMARILLA Y/O BLANCA EN DOS CARAS, CUERPO AMARILLO DE 10 X 10 CM	PZA	289.00
CICLISTA	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL ESPECIAL (CICLISTA) CON LAS MEDIDAS ESPECIFICADAS EN PROYECTO A BASE DE PINTURA BLANCA TIPO TRANSITO.	PZA	13.00
SEÑAL SR-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-6 (ALTO) CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA INCLUYE LAMINA CAL. 16 DE 71 X 71 CON CEJA Y POSTE DE 3.5 M DE LONGITUD.	PZA	6.00
SEÑAL SP-32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA SP-32 (CRUCE PEATONAL) CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA INCLUYE LAMINA CAL.16 DE 71 X 71 CON CEJA Y POSTE DE 3.5 M DE LONGITUD.	PZA	4.00
SEÑAL SP-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALPREVENTIVA SP-19 (SALIDA) CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA INCLUYE LAMINA CAL. 16 DE 71 X 71 CON CEJA Y DOBLE POSTE DE 3.5 M DE LONGITUD.	PZA	2.00

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

SEÑAL SR-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICATIVA SR-7 (CEDA EL PASO) CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA INCLUYE LAMINA CAL. 16 DE 71 X 71 X 71 CON CEJA Y POSTE DE 3.5 M DE LONGITUD.	PZA	3.00
SEÑAL SIR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL INFORMATIVA DE RECOMENDACIÓN RESTRICATIVA SIR DE 0.40 X 1.47 M	PZA	2.00
<b>IV</b>	<b>OBRA CIVIL</b>		
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
BROCA002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE TRAFICO PESADO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4	PZA	7.00
CUNE003-2	CUNETAS DE CONCRETO SIMPLE F'c=250 KG/CM2 DE SECCION 0.12 X 1.40 M., CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y CIMBRA FRONTERA.	M	158.15
GUA001	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F'c = 150 kg/cm <sup>2</sup> DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRACERÍAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	634.00
BANQ001	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 kg/cm <sup>2</sup> , INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACION PARA RENIVELAR, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES A LA PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS., CIMBRADO, DECIMBRADO Y ACABADO ESCOBILLADO A CENTROS DE PIEDRA Y CON VOLTEADOR.	M2	706.00
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	11,213.85

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 **14:23** 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  
Cuautlancingo; Puebla.

---

**C. Ezequiel Marcos Hernández Juárez**

Director de Obra Pública de  
Cuautlancingo; Puebla

---

**L.A.P. Óscar Alfonso Ramírez Sarmiento.**

Contralor Municipal de Cuautlancingo; Puebla

Por el contratista

Entrega:

---

**Arq. Librado Méndez Tolentino**

Administrador único de  
Grupo CCDAUR, S.A. de C.V.

---

**Ing. Carlos Tecaxco Sevilla**

Superintendente de Construcción  
Grupo CCDAUR, S.A. de C.V.

## **ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO**

Por el COPLADEMUN

---

**C. Sandra González Torres.**

Control y vigilancia Coplademun.

### **Representantes del comité de beneficiarios de la obra**

---

**Presidente**

---

**secretario**

---

**Tesorero**

---

**Vocal de control y vigilancia**

---

**Vocal 01**

---

**Vocal 02**