

## **ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN (SECODUVI - BENEFICIARIO)**

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** "FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"

**NOMBRE DE LA OBRA:** REPAVIMENTACIÓN DE LA CARRETERA TLALCUAPAN – MUÑOZTLA - TETLANOHCAN.

**NÚM. DE CONTRATO:** PD/SECODUVI/145/18

**NÚM. DE CONVENIOS:** PD/SECODUVI/145/A/18 Y PD/SECODUVI/145/B/18

**UBICACION:** SAN PEDRO TLALCUAPAN DE NICOLÁS BRAVO, SAN PEDRO MUÑOZTLA Y SAN FRANCISCO TETLANOHCAN, TLAXCALA.

**FECHA DE ENTREGA:** 26 DE FEBRERO DE 2019.

**IMPORTE EJECUTADO:** \$ 5,018,132.79 INCLUYE IVA

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS:** SE REALIZARON LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES PARA LA OBRA DENOMINADA: REPAVIMENTACIÓN DE LA CARRETERA TLALCUAPAN – MUÑOZTLA - TETLANOHCAN, UBICADA EN: SAN PEDRO TLALCUAPAN DE NICOLÁS BRAVO, SAN PEDRO MUÑOZTLA Y SAN FRANCISCO TETLANOHCAN, MUNICIPIOS DE CHIAUTEMPAN Y SAN FRANCISCO TETLANOHCAN, TLAXCALA., CONSISTENTE EN:

### **PRELIMINARES, PAVIMENTACIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SEÑALAMIENTO.**

**OBRA Y/O SERVICIO:** LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA LA NIVELACIÓN DEL CAMINO EXISTENTE, TRAZO DEL EJE DE PROYECTO Y SU REPLANTEO EN CAMPO, REFERENCIAS DEL TRAZO Y BANCOS DE NIVEL, SECCIONAMIENTO TRANSVERSAL DEL TERRENO Y PROPUESTA DE RASANTE, TRAZO Y NIVELACIÓN DE LAS OBRAS DE DRENAJE. Y ENTREGA DEL PROYECTO FINAL A LA SECODUVI. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. 20,615.01 M2, LIMPIEZA DE HOMBROS DE LA CALZADA Y CUNETAS POR MEDIOS MECANICOS Y/O A MANO Y RETIRO DE LA CAPA VEGETAL FUERA DE LA OBRA, HASTA UNA DISTANCIA DE 1 A 3KM, RECUPERACIÓN DE CORONA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.O.T. 10,434.12 M2, BACHEO SUPERFICIAL CON MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE; CON RECUPERACIÓN DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL (HOMBROS), CAJEО DEL BACHE CON ARISTAS RECTAS, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR 65-90 EN PROPORCIÓN DE 0.6 LTS/M2, COMPACTACIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, CARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DEL BARRIDO Y CAJEО FUERA DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. 141.59 M3, BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR MEDIOS MECÁNICOS PARA LA ELIMINACIÓN DEL MATERIAL SUELTO, POLVO Y MATERIAS EXTRAÑAS QUE SE ENCUENTREN EN LA CORONA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL BARRIDO FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. 20,607.03, RIEGO DE LIGA PARA RECIBIR CARPETA ASFÁLTICA, APLICACIÓN DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR 65-90 EN RAZÓN DE 0.6 LTS/M2 Y PRUEBAS DE LABORATORIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. 20,898.81 M3, CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE (SIN CEMENTO ASFÁLTICO) COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., ENTREGA DE DISEÑO MARSHALL, TENDIDO CON EXTENDEDORA DE ASFALTO, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS DE LABORATORIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. 853.46 M3, CEMENTO ASFÁLTICO AC-20 PARA CARPETA ASFÁLTICA, DE ACUERDO AL DISEÑO MARSHALL DEL PROVEDOR. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. 119,484.4 KG, RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA EXISTENTES A NIVEL DE PISO TERMINADO, CON

MURO DE TABIQUE APLANADO PULIDO, AMACICE DE BROCAL Y TAPA, MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. 4.00 PZAS, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO ARMADO EN POZO DE VISITA COMÚN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. 4.00 PZAS, PINTURA EN RAYAS LATERALES DE 12 CM DE ANCHO COLOR BLANCO CON MICROESFERA DE VIDRIO REFLEJANTE, CON EQUIPO APROBADO POR LA SECRETARÍA, SEÑALAMIENTO DE OBRA DURANTE LOS TRABAJOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T 4.96 KM, PINTURA EN RAYA CONTINUA CENTRAL DE 12 CM DE ANCHO EN COLOR AMARILLO, CON EQUIPO APROBADO POR LA SECRETARÍA, SEÑALAMIENTO DE OBRA DURANTE LOS TRABAJOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T 2.48 KM, MARCA EN PAVIMENTO, PARA CRUCE DE PEATONES O DE CICLISTAS M-7 DE 2.00 M DE LARGO, SEGÚN NORMA N.CTR.CAR.1.07.001/00, COLOR AMARILLO CON MICROESFERAS Y SEÑALAMIENTO DE OBRA DURANTE LOS TRABAJOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. 277.89 M2.

EN SAN PEDRO TLALCUAPAN DE NICOLÁS BRAVO Y SAN FRANCISCO TETLANOHCAN, CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE CHIAUTEMPAN Y SAN FRANCISCO TETLANOHCAN, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 26 DE FEBRERO DE 2019 SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LA OBRA LOS CC. REPRESENTANTES CORRESPONSABLES DEL FINANCIAMIENTO, EJECUCION, NORMATIVIDAD Y BENEFICIARIOS DE LA OBRA, A FIN DE PARTICIPAR Y FORMALIZAR LEGALMENTE EL ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS OBJETO DE LA PRESENTE ACTA – ENTREGA.

QUIENES ASISTIMOS COMO REPRESENTANTES INSTITUCIONALES AUTORIZADOS DE LAS ENTIDADES QUE SE MENCIONAN EN EL ACTO DE ENTREGA – RECEPCION DE LOS TRABAJOS, MEDIANTE SUSCRIPCION Y FIRMA DE LA PRESENTE ACTA, DAMOS FE DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, VERIFICANDO SU TERMINACION CONFORME LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y ESPECIFICACIONES TECNICAS APLICABLES EN MATERIA, EN VIRTUD DE HABER REALIZADO SU REVISION FISICA, OBSERVANDOSE QUE SI FUNCIONA DE ACUERDO CON LA FINALIDAD PROPUESTA, POR LO QUE ESTA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR EL MUNICIPIO RESPONSABLE Y LOS BENEFICIARIOS DE LA MISMA.

LA PRESENTE ACTA NO EXIME LEGALMENTE A LA EMPRESA CONSTRUCTORA DE LAS DEFICIENCIAS QUE RESULTEN DESPUÉS DEL TERMINO DE LA OBRA, CONFORME AL TIEMPO PREVIAMENTE ESTABLECIDO EN LA RESPECTIVA FIANZA DE VICIOS OCULTOS, ESTA SUBSISTE SU VIGENCIA HASTA QUE EXPIRE EL TERMINO DE UN AÑO.

EL GOBIERNO DEL ESTADO, A TRAVES DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA (SECODUVI), CON ESTA ACTA Y EN ESTE MOMENTO SE HACE ENTREGA AL MUNICIPIO DE CHIAUTEMPAN Y SAN FRANCISCO TETLANOHCAN, TLAXCALA, QUIEN SERA RESPONSABLE DE LA OPERACIÓN, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA: REPAVIMENTACIÓN DE LA CARRETERA TLALCUAPAN – MUÑOZTLA, EN BENEFICIO DE LOS HABITANTES DE ESTA COMUNIDAD TLAXCALTECA.

**ENTREGA**  
**SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS**  
**DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA**

  
**ING. PEDRO BAÑUELOS MORALES**  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

  
**RECIBE**  
**H. AYUNTAMIENTO DE SAN FRANCISCO**  
**TETLANOHCAN, TLAXCALA**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
SAN FRANCISCO TETLANOHCAN, TLAX.  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
2017-2021

  
**LIC. JUAN CARLOS MEDIETA LIRA**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL**

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN  
(SECODUVI - BENEFICIARIO)**

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** "FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"

**NOMBRE DE LA OBRA:** REPAVIMENTACIÓN DE LA CARRETERA TLALCUAPAN – MUÑOZTLA - TETLANOHCAN.

**NÚM. DE CONTRATO:** PD/SECODUVI/145/18

**NÚM. DE CONVENIOS:** PD/SECODUVI/145/A/18 Y PD/SECODUVI/145/B/18

**UBICACION:** SAN PEDRO TLALCUAPAN DE NICOLÁS BRAVO, SAN PEDRO MUÑOZTLA Y SAN FRANCISCO TETLANOHCAN, TLAXCALA.

**FECHA DE ENTREGA:** 26 DE FEBRERO DE 2019.

**IMPORTE EJECUTADO:** \$ 5,018,132.79 INCLUYE IVA

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS:** SE REALIZARON LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES PARA LA OBRA DENOMINADA: REPAVIMENTACIÓN DE LA CARRETERA TLALCUAPAN – MUÑOZTLA - TETLANOHCAN, UBICADA EN: SAN PEDRO TLALCUAPAN DE NICOLÁS BRAVO, SAN PEDRO MUÑOZTLA Y SAN FRANCISCO TETLANOHCAN, MUNICIPIOS DE CHIAUTEMPAN Y SAN FRANCISCO TETLANOHCAN, TLAXCALA., CONSISTENTE EN:

**PRELIMINARES, PAVIMENTACIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SEÑALAMIENTO.**

**OBRA Y/O SERVICIO:** LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA LA NIVELACIÓN DEL CAMINO EXISTENTE, TRAZO DEL EJE DE PROYECTO Y SU REPLANTEO EN CAMPO, REFERENCIAS DEL TRAZO Y BANCOS DE NIVEL, SECCIONAMIENTO TRANSVERSAL DEL TERRENO Y PROPUESTA DE RASANTE, TRAZO Y NIVELACIÓN DE LAS OBRAS DE DRENAJE. Y ENTREGA DEL PROYECTO FINAL A LA SECODUVI. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. 20,615.01 M2, LIMPIEZA DE HOMBROS DE LA CALZADA Y CUNETAS POR MEDIOS MECANICOS Y/O A MANO Y RETIRO DE LA CAPA VEGETAL FUERA DE LA OBRA, HASTA UNA DISTANCIA DE 1 A 3KM, RECUPERACIÓN DE CORONA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.O.T. 10,434.12 M2, BACHEO SUPERFICIAL CON MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE; CON RECUPERACIÓN DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL (HOMBROS), CAJEO DEL BACHE CON ARISTAS RECTAS, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR 65-90 EN PROPORCIÓN DE 0.6 LTS/M2, COMPACTACIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, CARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DEL BARRIDO Y CAJEO FUERA DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. 141.59 M3, BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR MEDIOS MECÁNICOS PARA LA ELIMINACIÓN DEL MATERIAL SUELTO, POLVO Y MATERIAS EXTRAÑAS QUE SE ENCUENTREN EN LA CORONA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL BARRIDO FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. 20,607.03, RIEGO DE LIGA PARA RECIBIR CARPETA ASFÁLTICA, APLICACIÓN DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR 65-90 EN RAZÓN DE 0.6 LTS/M2 Y PRUEBAS DE LABORATORIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. 20,898.81 M3, CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE (SIN CEMENTO ASFÁLTICO) COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., ENTREGA DE DISEÑO MARSHALL, TENDIDO CON EXTENDEDORA DE ASFALTO, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS DE LABORATORIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. 853.46 M3, CEMENTO ASFÁLTICO AC-20 PARA CARPETA ASFÁLTICA, DE ACUERDO AL DISEÑO MARSHALL DEL PROVEDOR. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. 119,484.4 KG, RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA EXISTENTES A NIVEL DE PISO TERMINADO, CON

MURO DE TABIQUE APLANADO PULIDO, AMACICE DE BROCAL Y TAPA, MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. 4.00 PZAS, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO ARMADO EN POZO DE VISITA COMÚN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. 4.00 PZAS, PINTURA EN RAYAS LATERALES DE 12 CM DE ANCHO COLOR BLANCO CON MICROESFERA DE VIDRIO REFLEJANTE, CON EQUIPO APROBADO POR LA SECRETARÍA, SEÑALAMIENTO DE OBRA DURANTE LOS TRABAJOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T 4.96 KM, PINTURA EN RAYA CONTINUA CENTRAL DE 12 CM DE ANCHO EN COLOR AMARILLO, CON EQUIPO APROBADO POR LA SECRETARÍA, SEÑALAMIENTO DE OBRA DURANTE LOS TRABAJOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T 2.48 KM, MARCA EN PAVIMENTO, PARA CRUCE DE PEATONES O DE CICLISTAS M-7 DE 2.00 M DE LARGO, SEGÚN NORMA N.CTR.CAR.1.07.001/00, COLOR AMARILLO CON MICROESFERAS Y SEÑALAMIENTO DE OBRA DURANTE LOS TRABAJOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. 277.89 M2.

EN SAN PEDRO TLALCUAPAN DE NICOLÁS BRAVO Y SAN FRANCISCO TETLANOHCAN, CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE **CHIAUTEMPAN Y SAN FRANCISCO TETLANOHCAN**, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DIA **26 DE FEBRERO DE 2019** SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LA OBRA LOS CC. REPRESENTANTES CORRESPONSABLES DEL FINANCIAMIENTO, EJECUCION, NORMATIVIDAD Y BENEFICIARIOS DE LA OBRA, A FIN DE PARTICIPAR Y FORMALIZAR LEGALMENTE EL ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS OBJETO DE LA PRESENTE ACTA – ENTREGA.

QUIENES ASISTIMOS COMO REPRESENTANTES INSTITUCIONALES AUTORIZADOS DE LAS ENTIDADES QUE SE MENCIONAN EN EL ACTO DE ENTREGA – RECEPCION DE LOS TRABAJOS, MEDIANTE SUSCRIPCION Y FIRMA DE LA PRESENTE ACTA, DAMOS FE DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, VERIFICANDO SU TERMINACION CONFORME LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y ESPECIFICACIONES TECNICAS APLICABLES EN MATERIA, EN VIRTUD DE HABER REALIZADO SU REVISION FISICA, OBSERVANDOSE QUE SI FUNCIONA DE ACUERDO CON LA FINALIDAD PROPUESTA, POR LO QUE ESTA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR EL MUNICIPIO RESPONSABLE Y LOS BENEFICIARIOS DE LA MISMA.

LA PRESENTE ACTA NO EXIME LEGALMENTE A LA EMPRESA CONSTRUCTORA DE LAS DEFICIENCIAS QUE RESULTEN DESPUÉS DEL TERMINO DE LA OBRA, CONFORME AL TIEMPO PREVIAMENTE ESTABLECIDO EN LA RESPECTIVA FIANZA DE VICIOS OCULTOS, ESTA SUBSISTE SU VIGENCIA HASTA QUE EXPIRE EL TERMINO DE UN AÑO.

EL GOBIERNO DEL ESTADO, A TRAVES DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA (SECODUVI), CON ESTA ACTA Y EN ESTE MOMENTO SE HACE ENTREGA AL MUNICIPIO DE **CHIAUTEMPAN Y SAN FRANCISCO TETLANOHCAN, TLAXCALA**, QUIEN SERA RESPONSABLE DE LA OPERACIÓN, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA: REPAVIMENTACIÓN DE LA CARRETERA TLALCUAPAN – MUÑOZTLA, EN BENEFICIO DE LOS HABITANTES DE ESTA COMUNIDAD TLAXCALTECA.

**ENTREGA**  
**SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS**  
**DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA**

  
**ING. PEDRO BAÑUELOS MORALES**  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

  
**RECIBE**  
**H. AYUNTAMIENTO DE SAN FRANCISCO**  
**TETLANOHCAN TLAXCALA**  
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
SAN FRANCISCO TETLANOHCAN, TLAX.  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
2017 - 2021  
**LIC. JUAN CARLOS MEDIETA LIRA**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL**