

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

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** RECURSO FEDERAL

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE CARRETERA ACCESO  
ATLTZAYANCA, DEL KM. 0+000 AL KM. 5+018

**NÚM. DE CONTRATO:** PF/FIES/149/18

**UBICACION:** SAN JOSE XICOHTENCATL, MUNICIPIO DE  
HUAMANTLA, TLAXCALA.

**FECHA DE ENTREGA:** 04 DE JUNIO DE 2019

SE REALIZÓ LA OBRA DENOMINADA "REHABILITACION DE CARRETERA ACCESO ATLTZAYANCA, DEL KM 0+000 AL KM 5+018", CONSISTENTES EN:

**TERRECKERIAS**

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO 34,082.800 M2, LIMPIEZA DE HOMBROS POR MEDIOS MECANICOS, PARA EL RETIRO DE LA CAPA VEGETAL FUERA DE LA OBRA, RECUPERACION DE CORONA EXISTENTE 7,755.871 ML, RECUPERACION DE PAVIMENTOS (CARPETA ASFALTICA Y BASE HIDRAULICA EXISTENTE) HASTA 15 CM DE ESPESOR PARA UTILIZARSE COMO MATERIAL DE SUBASTANTE INCORPORACION DE MATERIAL PETREO GRADUADO DE 1" A 3/4" AL 30% VOLUMEN MEZCLADO, TENDIDO, Y COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. AGUA PARA HUMEDAD OPTIMA 9,769.68 M3, EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II EN ZONAS DE APLIACION Y BAJA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EXISTENTE CON ACARREO LIBRE DE 20 2,565.60 M3, ACARREO EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIAES NO APROVECHABLES, PRODUCTO DE LA EXCAVACION DE TIERRA PRODUCTO DE LOS CORTES Y DEMOLICIONES EN CAJA A PRIMER KILOMETRO 2,565.60 M3-KM, ACARREO DE MATERIAL MIXTO EN CAMION KM SUBSECUENTE 10,262.40 M3-KM-SU, COMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL 95% DE SU P.V.S.M. POR MEDIOS MECANICOS, AGUA PARA HUMEDAD OPTIMA 8,243.02 M3,

**PAVIMENTOS**

CONSTRUCCION DE CAPA DE BASE HIDRAULICA CON MATERIAL GRANULAR DE 1 1/2" A 3/4" 7,921.02 M3, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, 38,911.60 M2, RIEGO DE IMPREGNACION Y POREO DE ARENA 38,911.60 M2, RIEGO DE LIGA PARA RECIBIR CARPETA ASFALTICA 38,911.60 M2, CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE (SIN CEMENTO ASFALTICO) COMPACTADA AL 95% DE SU PESO VOLUMETRICO, ENTREGA DEL DISEÑO MARSHALL ANTES DE INICIAR CON EL TENDIDO EXTENDEODRA DE ASFALTO CON SENSOES, PRUEBAS DE LABOATORIO, ACARREOS Y MANIOBRAS 1,968.36 M3, CEMENTO ASFALTICP AC-20 PARA CARPETA ASFALTICA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA 275,570.40 KG, REDUCTOR DE VELOCIDAD CON MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ECR-65 FORMACION Y COMPACTACION 19.38 M3.



## OBRA CIVIL

RETIRO DE ADOCRETO EXISTENTE A MANO ACARREO A UNA ESTACION PARA SU POSTERIOR CARGA Y RETIRO 2,660.00 M<sup>2</sup>, DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS 152.22 M<sup>3</sup>, CONTRUCCION DE GUARNICIONES DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM<sup>2</sup> DE 15 CMS EN CORONA X 20 CMS EN BASE X 50 CMS DE ALTO EN SECCION TRANSVERSAL T.M.A. DE ¾" 649.41 ML, CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMDE ESPESOR F'C=150 KG/CM<sup>2</sup> 1.172.34 M<sup>2</sup>, CONSTRUCCION DE CUNETAS DE CONCRETO SIMPLE CON UN F'C= 150 KG/CM<sup>2</sup> DE 10 CM DE ESPESOR 2,527.19 M<sup>2</sup>, CABLEADO ENTRE LUMINARIAS A BASE DE CABLE AWG CAL. 10 POLIDUCTO DE 2", 3 LINEAS DE CABLE, 2 FASES Y 1 NEUTRO LOCALIZACION, EXCAVACION, RELLENO, COMPACTADO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, MATERIALES EQUIPO Y HERRAMIENTA 600.00 ML, BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO ARMADO CON RESISTENCIADE F'C=200 KG/CM<sup>2</sup> PARA POSTE DE 6MTSDE ALTURA CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES ALTURO 50 CM X BASE 60 CM X CORONA 36 CM CON ANCLAJE DE ¾" GALVANIZADA 20.00 PZ, LUMINARIA COLONIALMODELO TLALPAN ACABO EN PINTURA DE POLVO APLICACIÓN ELECTROSTATICA EN COLOR NEGRO CON LUMINARIA COLGANTE TIPO COYOACAN FABRICADO EN TUBO Y SOLERA DE ACERO LAMPARA TIPO BULBO DE LEDS CON OPTICAS PARA ANGULO DE 180°, 130 LM/W 6800 LUMENES TOTALES COLOR 6300° K. 20.00 PZ.

## OBRAS COMPLEMENTARIAS

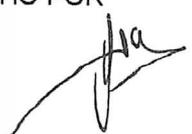
RENIVELACION DE POZOS DE VISITA EXISTENTES A NIVEL DE LA SUPERFICIE DE PAVIMENTO TERMINADA 11.00 PZ, SUMINSITRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD EN POZO DE VISITA COMUN MDELO 101-02 MARCA NARESA O MODELO TP322603 MARCA POLY-COM O SIMILAR 11.00 PZ, REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON MANGUERA DE ALTA DENSIDAD 68.00 PZ, REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA 68.00 PZ.

## SEÑALAMIENTO

PINTURA DE RAYA LATERAL DE 12 CM DE ANCHO COLOR BLANCO CON MICROESFERAS DE VIDRIO REFLEJANTE 10.04 KM, PINTURA DE RAYA CONTINUA CENTRAL DE 12 CM DE ANCHO EN COLOR AMARILLO 5.02 KM, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA BALIZADO EN CRUCE DE PEATONES Y/O REDUCTORES DE VELOCIDAD DE COLOR AMARILLO REFLEJANTE 72.00 M<sup>2</sup>, SUMINSTRTO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA CON PAPEL REFLEJANTE GRADO DIAMANTE DE 71 X 71, 10.00 PZA, SUMINSTRTO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 10.00 PZA, VIALETAS BIDIRECCIONALES EN COLOR BLANCO Y AMARILLO 505.00 PZ, LETRERO ALUSIVO A LA OBRA ELABORADO A BASE DE VINIL CON BASE METALICA COLOCADA DE FORMA QUE CUBRA LA TOTALIDAD DE LA BASE DE 3.00 MTS DE ANCHO POR 1.50 DE ALTURA CON LA LEYENDA INIDICADA DE LA SECRETARIA 2.00 PZA

## EXTRAORDINARIOS

SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM 82.11 M<sup>3</sup>, ELABORACION DE PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM<sup>2</sup> 86.85 M<sup>2</sup>, MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCION 1:5, 93.35 M<sup>3</sup>, PISO DE 10 CM ACABADO ESCOBILLADO PARA RAMPA DE ALEROS DE CONCRETO F'C=200KG/M<sup>2</sup> 326.85 M<sup>2</sup>, OD-4 DEFENSA METALICA DE LAMINA GALVANIZADA TIPO AASHTO M-180 DE DOS CRESTAS 100.00 ML, SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/M<sup>2</sup> CONCRETO ESTRUCTURAL 16.22 M<sup>3</sup>, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO EN DIFERENTES DIAMETROS (3/8", ½", 5/8" Y 3/4") 1,745.32 KG, CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSAS CON ALTURA DE OBRA FALSA HASTA 2.50 M 45.75 M<sup>2</sup>.


EN LA LOCALIDAD DE **SAN JOSE XICOHTENCATL**, CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE **HUAMANTLA, TLAXCALA**, SIENDO LAS 15:00 HORAS DEL DIA **04 DE JUNIO 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 HUAMANTLA, TLAXCALA, QUIEN SERA RESPONSABLE DE LA OPERACIÓN, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA REHABILITACION DE CARRETERA ACCESO ATLTZAYANCA, DEL KM 0+000 AL KM 5+018

ENTREGA  
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

RECIBE  
H. AYUNTAMIENTO DE HUAMANTLA,

  
ING. PEDRO BAÑUELOS MORALES  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

  
PREVIDENCIA MUNICIPAL  
H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL  
C. JORGE SANCHEZ YASSO  
PRESIDENTE MUNICIPAL

