

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

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** RECURSO ESTATAL

**NOMBRE DE LA OBRA:** CONSTRUCCION DE GUARNICIONES,  
BANQUETAS Y PAVIMENTO DE ADOQUIN  
EN CALLE IGNACIO ZARAGOZA

**NÚM. DE CONTRATO:** PD/SECODUVI/075/18

**UBICACION:** SAN JERONIMO ZACUALPAN, MUNICIPIO DE  
SAN JERONIMO ZACUALPAN, TLAXCALA.

**FECHA DE ENTREGA:** 04 DE FEBRERO DE 2019

SE REALIZÓ LA OBRA DENOMINADA "CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO DE ADOQUIN EN CALLE IGNACIO ZARAGOZA", CONSISTENTES EN:

**TERRACERIAS**

LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: EJES DE REFERENCIA, BANCO DE NIVEL, CADENAMIENTO, MATERIAL MISCELANEO, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRABAJO TERMINADO, M2 4,320.00

EXCAVACION EN CORTE POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MAQUINARIA Y EQUIPO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUTO DE LA EXCAVACION NO APROVECHABLE FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS LOCALES, MEDIDO COMPACTO, M3 2,235.93

COMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL EXCAVAR, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO, ESCARIFICADO, DISGREGADO, INCORPORACION DE AGUA PARA SU COMPACTACION AL 90% DE SU P.V.S.M., PRUEBAS DE LABORATORIO, M3 838.80

ACARREO EN CAMION CON CARGA MECANICA, DE MATERIALES NO APROVECHABLES DE TIERRA PRODUCTO DE LOS CORTES EN CAJA Y MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE LA EXCAVACION A PRIMER KILOMETRO, M3 2,235.93

ACARREO DE MATERIAL EN CAMION KM SUBSECUENTES , M3- KM \$ 8,943.72

CONSTRUCCION DE CAPA SUBRASANTE CON MATERIAL DE BANCO AL 100% DE PU P.V.S.M. INC. ACARREO COLOCACION EXTENDIDO PRUEBAS DE LABORATORIO, COMPACTACION Y AGUA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION, M3 838.80

## PAVIMENTACION

SUMINSITRO Y CONSTRUCCION DE BASE HIDRAULICA DE GRAVA CONTROLADA CON ESPESOR DE 20 CM AL 95% PROCTOR DE SU P.V.S.M. INCLUYE ESCARIFADO, MEZCLADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, M3 804.89

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOCRETO HEXAGONAL MARCA ITISA O SIMILAR, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA CON UNA RESISTENCIA F'C= 300 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, APLICACIÓN DE ARENA CRIBADA PARA EL RELLENO DE LAS JUNTAS ENTRE LOS ADOCRETOS. BARRIDO DE LOS EXCEDENTES DE ARENA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, M2 3,991.37

## OBRA CIVIL

RENIVELACION DE POZOS DE VISITA EXISTENTES A NIVEL DE LA SUPERFICIE DE PAVIMENTO TERMINADA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, CONSTRUCCION DE MUROS DE TABIQUE, APLANADO PULIDO, AMACICE DE BROCAL Y TAPA, CARGA Y ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA RENIVELACION, PZA 13.00

REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, CON MANGUERA DE ALTA DENSIDAD, CONECTORES, ADAPTADORES, PROFUDIZAR LAS TOMAS EN CASO QUE LO REQUIERA, INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU REPARACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REPARACION, PZA 25.00

REPARACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS, CON TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: DEMOLICION Y RETIRO DE LA TUBERIA EXISTENTE, ADQUISICION DE LA TUBERIA, EXCAVACIONES POR MEDIOS MANUALES, ADQUISICION DE LOS MATERIALES PARA LA ELABORACION DEL MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 PARA EL JUNTEO DE LA TUBERIA, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADOS POR MEDIOS MECANICOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PZA 0.00

CONSTRUCCION DE GUARNICIONES DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2, DE 15 CMS EN CORONA X 20 CMS EN BASE X 50 CMS DE ALTO EN SECCION TRANSVERSAL, T.M.A. DE ¼, INCLUYE: EXCAVACIONES Y/O RELLENOS COMPACTOS, CIMBRA METALICA, ELABORACION DEL CONCRETO, COLADO, CURADO Y VIBRADO, ACABADO PULIDO FINO DE CORONA, MATERIALES Y MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, ML 1,040.00

CONSTRUCCION DE BANQUETAS DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM DE ESPESOR F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, EXCAVACIONES Y/O RELLENOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACABADO CON VOLTEADOR, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ELABORACION DEL CONCRETO CON REVOLVEDORA, COLADO, VIBRADO Y CURADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO M2 0.00

CONSTRUCCION DE CINTURONES DE CONCRETO SIMPLE DE 10X30 CMS F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACABADO EN SU SUPERFICIE PULIDO FINO CON VOLTEADOR, ELABORACION DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, ML 211.5423

SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE LATA DENSIDAD EN POZO DE VISITA COMUN MODELO 101-02 MARCA NARESA O MODELO TP322603 MARCA POLY-COM O SIMILAR, PZA 13.00

#### SEÑALAMIENTO

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO COBRE GUARNICIONES, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE PREVIO AL PINTADO, PINTURA TRAFICO, SOLVENTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, ML 1,040.000

#### EXTRAORDINARIOS

DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBO ADS DE 4" DE DIÁMETRO CON INSERCIÓN DE 45° INCLUYE: 6.00 M DE TUBERIA, PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACION, RELLENO, COMPACTACION, EQUIPO, TRABAJO TERMINADO, PZA 25.00

RECONSTRUCCION DE UNA CAJA DE VALVULAS PARA LA RECONSTRUCCION DE LA MISMA, CON MUROS DE BLOCK 0.12 X 0.20 X 0.40 DE SECCION 1.25 DE ANCHO X 1.55 M DE LARGO, CON UNA ALTURA DE 0.85 M, CON TAPA METALICA DE 1.25 X 1.55 M CON MARCÓ Y CONTRAMARCO DE ANGULO, CERROJO, INCLUYE: CADENA PERIMETRAL 12 X 20 CM, CON 4 VAR #3 Y ESTRIBO No. 2 @20 CM, MATERIALES, EXCAVACION Y RELLENO, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO, PZA 1.00

*EN LA LOCALIDAD DE SAN JERONIMO ZACUALPAN, CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE SAN JERONIMO ZACUALPAN, TLAXCALA, SIENDO LAS 15:00 HORAS DEL DIA 04 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 SAN JERONIMO ZACUALPAN, TLAXCALA, QUIEN SERA RESPONSABLE DE LA OPERACIÓN, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO DE ADOQUIN EN CALLE IGNACIO ZARAGOZA**

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

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

  
**RECIBE**  
**H. AYUNTAMIENTO DE SAN JERONIMO**  
**ZACUALPAN, TLAXCALA**  
**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
**CONSTITUCIONAL**  
**DEL AYUNTAMIENTO**  
**DE SAN JERONIMO**  
**ZACUALPAN, TLAX.**  
**2017 - 2021**

  
**PROF. CIRO LUIS MENES ZUÑIGA**  
**C. PRESIDENTE MUNICIPAL**