



ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA TERMINADA

HUIMILPAN, QRO., A 03 DE JULIO DEL 2021.

REUNIDOS EN SITIO DE LA OBRA DENOMINADA: **AMPLIACIÓN DE RED DRENAJE SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE LAGUNILLAS, HUIMILPAN, QRO.**, EN LA COMUNIDAD DE: **LAGUNILLAS** EN EL MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QRO., AUTORIDADES MUNICIPALES ENCABEZADAS POR EL **ARQ. JOSUÉ EDUARDO GONZÁLEZ ESCOBAR, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QRO., Y BENEFICIARIOS DE LA COMUNIDAD DE LAGUNILLAS, CON EL OBJETIVO DE REALIZAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA TERMINADA, EJECUTADA POR EL H. AYUNTAMIENTO E INSERTA EN EL PROGRAMA FISE.2021, (FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES).**

ESTRUCTURA FINANCIERA

INVERSIÓN TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS
\$ 1,440,654.41		\$ 1,440,654.41		15 FAMILIAS

MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRATO **H048.FISE.21**, FECHA DE INICIO **03 DE MAYO DEL 2021** Y CONCLUYERON **02 DE JULIO DE 2021**.

**OPERADO
RAMO 33
FISE-2021**

METAS DE PROYECTO:

OBRA: "AMPLIACIÓN DE RED DRENAJE SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE LAGUNILLAS, HUIMILPAN, QRO "



- **507.60 m2** TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
- **303.60 m3** EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ZANJA, MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
- **660.20 m3** EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ZANJA, MATERIAL TIPO "C", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m. INCLUYE: OPERACIÓN, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
- **1,398.37 m3** CARGA MECÁNICA EN CAMIÓN DE VOLTEO. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
- **1,398.37 m3/km** ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA. INCLUYE EQUIPO, PAGO DE DERECHO DE TIRO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
- **2,293.32 m3/km** ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN KILÓMETROS SUBSECUENTES. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
- **49.36 m3** PLANTILLA CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO A REBOTE Y HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPA DE 10 cm DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.

Ubaldo Ramirez

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE HUIMILPAN
Reforma No. 158 Col. Centro. Huimilpan, Qro.
Teléfono (01 448) 278-50-47 278-50-48 y 278-50-83 Ext. 3201 y 3203

"Esta obra fue realizada con recursos públicos Federales"

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

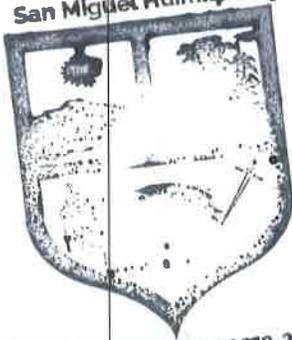


- **203.72 m³** ACOSTILLADO CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 cm DE ESPESOR AL 90% PROCTOR, HUMEDAD ÓPTIMA. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
- **623.79 m³** RELLENO CON TEPETATE DE BANCO, EN ZANJAS, SOBRE "LOMO" DE TUBERÍA, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA O BAILARINA EN CAPAS DE 20 cm DE ESPESOR AL 95% DE SU P.V.S.M. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DEL TEPETATE Y EL AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
- **423.00 m** TUBO DE 10" (250 mm) DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 16.5. INCLUYE: CAMPANA Y ANILLO RIEBER, SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACIÓN, TENDIDO, EQUIPO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
- **17.00 pza** DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO SERIE 16.5 DE 6" (150mm) DE DIÁMETRO, DE UNA LONGITUD PROMEDIO DE 6.00 m. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, RELLENO DE TEPETATE EN ZANJA COMPACTADO, SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, JUNTEADO; CODO Y SLANT, SILLETA DE PVC SERIE 16.5 10"x6", EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.
- **17 pza** REGISTRO SANITARIO DE 40x60 cm (MEDIDAS INTERIORES) HASTA 1.00 m DE PROFUNDIDAD, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=200 kg/cm² DE 10 cm DE ESPESOR, FORJADO DE MURO DE 14 cm DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7x14x28 cm (NOMINALES), ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CADENA DE CONCRETO SIMPLE f'c=200 kg/cm² DE 10 cm DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 3/4"x1/8". INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
- **408.6 m** SEÑALIZACIÓN CON CINTA PLÁSTICA GRIS PARA ADVERTENCIA DE TUBERÍA EN ZANJA, CON LA LEYENDA "CEA-LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO, TEL (442) 21 10066", COLOCADA EN FORMA LONGITUDINAL BAJO EL NIVEL DE PISO TERMINADO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
- **8 pza** POZO DE VISITA COMÚN DE 1.51 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD Y DE 0.60 A 1.20 m DE DIÁMETRO INTERIOR. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 kg/cm² DE 5 cm DE ESPESOR, PISO DE CONCRETO ARMADO DE f'c= 150 kg/cm² DE 10 cm DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-10/10, MURO DE 25 cm DE ESPESOR DE TRRHM DE 7x14x28 cm JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, APLANADO INTERIOR PULIDO DE 2 cm DE ESPESOR CON MORTERO CEM-ARE EN PROP. 1:3, ESCALON DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO @40 cm, BROCAL Y TAPA DE FOFO DE 160 KG, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
- **934.83 m²** LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA (DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA), EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente"

San Miguel Huimilpan



H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
DELEGACIÓN MUNICIPAL
LAGUNILLAS

"Esta obra fue realizada con recursos públicos Federales"

OPERADO
RAMO 33
FISE-2021

Ubaldo Ramirez

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE HUIMILPAN
Reforma No. 158 Col. Centro. Huimilpan, Qro.

Teléfono (01 448) 278-50-47 278-50-48 y 278-50-83 Ext. 3201 y 3203



BENEFICIANDO DIRECTAMENTE A: 25 FAMILIAS APROXIMADAMENTE.

OBSERVACIONES

CUMPLIDO EL OBJETIVO, FIRMAN DE CONFORMIDAD, LAS PARTES QUE EN ELLA INTERVIENEN.

ENTREGA POR LA EJECUTORA

ARQ. JOSUÉ EDUARDO GONZÁLEZ ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ ANTONIO NÚÑEZ VEGA
COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y
CONSTRUCCIÓN

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente"

TESTIGO

ING. J ABRAHAM FRANCO NIETO
SUPERVISOR DE OBRA

RECIBE POR LA COMUNIDAD

Ubaldo Ramirez Vidal
Ubaldo Ramirez

C.

San Miguel Huimilpan



H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
DELEGACIÓN MUNICIPAL
LAGUNILLAS

delegada
Noria Euc Borroño

OPERADO
RAMO 33
FISE-2021

"Esta obra fue realizada con recursos públicos Federales"