



MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QUERETARO  
2021 - 2024  
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS  
COORDINACIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN



## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA TERMINADA

HUIMILPAN, QRO., A 26 DE JULIO DE 2022.

REUNIDOS EN SITIO DE LA OBRA DENOMINADA: "CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO EN HUIMILPAN, LOCALIDAD EL RINCÓN" LOCALIDAD DE: EL RINCÓN, EN EL MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QRO., AUTORIDADES MUNICIPALES ENCABEZADAS POR EL LIC. CARLOS ASTUDILLO SÚAREZ, SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QRO., Y BENEFICIARIOS DE LA COMUNIDAD DE EL RINCÓN, CON EL OBJETIVO DE REALIZAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA TERMINADA, EJECUTADA POR EL H. AYUNTAMIENTO E INSERTA EN EL PROGRAMA FISM 2022 (FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL), AÑO 2022

### ESTRUCTURA FINANCIERA

INVERSIÓN TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS
\$ 1,072,314.72			\$ 1,072,314.72	

MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRATO H006.FISM.22, FECHA DE INICIO 30 DE MAYO DE 2022 Y CONCLUYERON EL 26 DE JULIO DE 2022.

**OPERADO  
RAMO 33  
FISM-2022**



Reforma No. 168, Col. Centro, Huimilpan, Qro.

Teléfono: 01 (448) 278 60 47, 278 60 48 y 278 60 83, Ext. 3201 AL 03



## MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QUERETARO

2021 - 2024

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

COORDINACIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

HUIMILPAN  
2021-2024METAS DE PROYECTO:**OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO EN HUIMILPAN, LOCALIDAD EL RINCON"**

1	pza	ANUNCIO INFORMATIVO DE OBRA DE 1.22x2.44 m, ROTULADO POR AMBAS CARAS. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO DE PTR DE 3"x3" CAL 11 PARA ESTRUCTURA DE LETRERO A BASE DE DOS POSTES DE 4.93 m DE LONGITUD TOTAL, DONDE 0.60 m IRÁN EMPOTRADOS. TRES TRAVESAÑOS DE 1.07 m; PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN DOS CAPAS; LÁMINA NEGRA CAL 16 REMACHADA A ESTRUCTURA DE PTR EN DOS CARAS, ROTULADO EN VINYL AUTOADHERIBLE EN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA, FLETE A LA OBRA, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, MUERTOS DE CONCRETO SIMPLE PARA SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
1806.4	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.
889.2	m2	DEMOLICIÓN MECÁNICA DE PAVIMENTO DE PIEDRA BOLA (EMPEDRADO) DE 15 cm DE ESPESOR, EMPACADO CON TEPETATE, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: CARGA A CAMIÓN VOLTEO ACARREO AL LUGAR PROVISIONAL, PEPENA DE LA PIEDRA, APILADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
345.22	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
30.72	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, MATERIAL TIPO "C", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m. INCLUYE: OPERACIÓN, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
494.87	m3	CARGA MECÁNICA EN CAMIÓN DE VOLTEO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
494.87	m3	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO SUELTO. INCLUYE EQUIPO, PAGO DE DERECHO DE TIRO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.

**OPERADO**  
**RAMO 33**  
**FISM-2022**

San Miguel Huimilpan



**El Rincón**  
Subdelegación  
2021-2024

Reforma No. 168, Col. Centro, Huimilpan, Qro.

Teléfono: 01 (448) 278 60 47, 278 60 48 y 278 60 83, Ext. 3201 AL 03



## MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QUERETARO

2021 - 2024

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

COORDINACIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

HUIMILPAN  
2021-2024

494.87 m3/km ACARREO EN CAMIÓN EN TERRACERÍA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES.

326.72 m3 SUBRASANTE FORMADA CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADA AL 95 % DEL PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO DE LA COMPACTACIÓN PORTER. INCLUYE: SUMINISTRO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO, ACARREO DE LOS MATERIALES, ESCARIFICADO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO POR ESCRITO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.

167.11 m2 EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN. 1:4. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

1116.42 m2 EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA (DE RECUPERACIÓN AL 85%) DE 15 cm DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES (SOLO MORTERO), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

28.8 m DENTELLÓN DE 15 X 30 CM DE SECCIÓN, DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4", ACABADO APARENTE. INCLUYE: JUNTAS FRÍAS @ 6MTS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLOCACIÓN, VARILLADO Y CURADO CON AGUA DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

350.2 m GUARNICIÓN DE 15x20x30 cm DE CONCRETO f<sub>c</sub>=150 kg./cm<sup>2</sup>, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 19 mm, ACABADO APARENTE Y ARISTAS CON VOLTEADOR. INCLUYE: EXCAVACIÓN, AFINE, CIMBRA METÁLICA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, JUNTAS FRÍAS @ 6.00 m CON CELOTEX, CURADO CON MEMBRANA, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.

276.68 m2 BANQUETA DE 10 cm DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO f<sub>c</sub>=150 kg/cm<sup>2</sup>, HECHO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4", TERMINADO ESCOBILLADO, JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN @ 2.5m. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACARREO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.

431 ML SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES BASE SOLVENTE (B.1.) SEGÚN NORMA N-CTM-5-01-001/05, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN.

El Rincón  
Subdelegación

2021-2024

OPERADO  
RAMO 3  
FISM-20

Reforma No. 168, Col. Centro, Huimilpan, Qro.

Teléfono: 01 (448) 278 60 47, 278 60 48 y 278 60 83, Ext. 3201 AL 03



**MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QUERETARO**

**2021 - 2024**

**SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS**

**COORDINACIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN**



**HUIMILPAN**  
2021-2024

11.53	M	TOPE DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. DIMENSIONES DE ACUERDO A PROYECTO DE 4.00 m DE DESARROLLO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PINTURA TRAFICO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
2	pza	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA COMUN DE 0.60 X 1.20 m DE DIÁMETRO, DE HASTA 30-40 cm DE DIFERENCIA. INCLUYE: DEMOLICIÓN, RECUPERACIÓN DE TAPA Y BROCAL, RECONSTRUCCIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, TERMINADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, COLOCACIÓN Y NIVELACIÓN DE BROCAL Y TAPA, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
5	pza	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: ABRAZADERA DE 2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA KITEK DE 1/2" (13 mm), EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" O TEPETATE, PLANTILLA DE TEPETATE Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, APISONADO DEL RELLENO, CONSIDERANDO UNA LONGITUD MEDIA DE HASTA 3.00 m, SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.
160	m	REUBICACIÓN DE TUBO DE 2" (50 mm) DE DIÁMETRO DE FIERRO GALVANIZADO. INCLUYE: DESMONTAJE, ACARREOS DE LOS MATERIALES A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 10 m DE SU UBICACIÓN ORIGINAL, PIEZAS MENORES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI TUBERÍA NUEVA..
1694.88	m2	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS. INCLUYE: RETIRO DE TODOS LOS MATERIALES DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

**OPERADO  
RAMO 33  
FISM-2022**



**El Rincón**  
Subdelegación  
2021-2024

BENEFICIANDO DIRECTAMENTE A: 174 HABITANTES APROXIMADAMENTE.

OBSERVACIONES

Reforma No. 168, Col. Centro, Huimilpan, Qro.

Teléfono: 01 (448) 278 60 47, 278 60 48 y 278 60 83, Ext. 3201 AL 03



**MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QUERETARO**  
**2021 - 2024**  
**SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS**  
**COORDINACIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN**



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

ENTREGA POR LA EJECUTORA

**LIC. CARLOS ASTUDILLO SUÁREZ**  
**SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS**

**ARQ. JOSÉ ANTONIO NÚÑEZ VEGA**  
**COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN**

TESTIGO

RECIBE POR LA COMUNIDAD

**ING. J. ABRAHAM FRANCO NIETO**  
**SUPERVISOR DE OBRA**

C.

*José Santiago Vega*  
*Presidente de Comité*

**OPERADO**  
**RAMO 33**  
**FISM-2022**

San Miguel Huimilpan



**El Rincón**  
**Subdelegación**  
**2021-2024**

Reforma No. 168, Col. Centro, Huimilpan, Qro.

Teléfono: 01 (448) 278 60 47, 278 60 48 y 278 60 83, Ext. 3201 AL 03