



## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA TERMINADA

EL MILAGRO, HUIMILPAN, QRO., A 24 DE JULIO DE 2023.

REUNIDOS EN SITIO DE LA OBRA DENOMINADA “CONSTRUCCIÓN DE CALLE FRANCISCO LEON DE LA BARRA, EN LA LOCALIDAD DE EL MILAGRO, MUNICIPIO DE HUIMILPAN.” EN LA COMUNIDAD DE: EL MILAGRO, 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 MILAGRO, CON EL OBJETIVO DE REALIZAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA TERMINADA, EJECUTADA POR EL H. AYUNTAMIENTO E INSERTA EN EL PROGRAMA FAISMUN 2023 (FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL) 2023.

### ESTRUCTURA FINANCIERA

INVERSIÓN TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS
\$1,891,577.80			\$1,891,577.80	1663 HABITANTES

MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRATO H014.FAISMUN.23, FECHA DE INICIO 24 DE MAYO DE 2023 Y CONCLUYERON 22 DE JULIO DE 2023.

**OPERADO  
RAMO 33  
FAISMUN-2023**

### METAS DE PROYECTO:

### DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS RECEPCIONADAS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
<b>PRELIMINARES</b>		
ANUNCIO INFORMATIVO DE OBRA DE 1.22x2.44 m, ROTULADO POR AMBAS CARAS.	1.00	PZA
TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS.	1308.58	M2
DEMOLICIÓN MECÁNICA DE PAVIMENTO DE PIEDRA BOLA (EMPEDRADO) EMPACADO CON MORTERO	93.48	M2
DEMOLICIÓN MECÁNICA DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE EN BUENAS CONDICIONES, SEGÚN VALORACIÓN DE LA SUPERVISIÓN.	34.10	M3
<b>EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS.</b>		
EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m.	384.49	M3
CARGA MECÁNICA EN CAMIÓN DE VOLTEO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	546.97	M3

Reforma No. 158, 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

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	546.97	M3
<b>TERRACERÍAS</b>		
SUBRASANTE FORMADA CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADA AL 95 % DEL PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO DE LA COMPACTACIÓN PORTER.	402.87	M3
<b>PAVIMENTOS</b>		
PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO TIPO MR-42 ESPESOR DE 15 cms. CON REFUERZO DE MALLA	1341.72	M2
<b>AGUA POTABLE</b>		
SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC INGLÉS RD-26 DE 2" (50mm).	320.80	M2
INSTALACIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC INGLÉS RD-26 DE 2". INCLUYE: JUNTEO A BASE DE LUBRICANTE	320.80	M3
PLANTILLA CON ARENA DE MINA, COMPACTADA CON PISÓN DE MANO A REBOTE Y HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 10 cm DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO	208.38	KG
VÁLVULA COMPUERTA DE Fo. Fo. DE 2" (50 mm) DE DIÁMETRO VÁSTAGO FIJO.	14.38	M2
CAJA DE VÁLVULAS *TIPO 1" SEGÚN DETALLE EN PLANO. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO f <sub>c</sub> =100 kg/cm <sup>2</sup> , LOSAS DE CONCRETO ARMADO, MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO	3.38	M3
<b>DENTELLONES, GUARNICIONES Y BANQUETAS</b>		
GUARNICIÓN DE 15x20x30 cm DE CONCRETO f <sub>c</sub> =150 kg./cm <sup>2</sup> , HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA	233.70	M
BANQUETA DE 10 cm DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO f <sub>c</sub> =150 kg/cm <sup>2</sup> , HECHO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDOR	222.84	M2
<b>SEÑALETICA</b>		
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES BASE SOLVENTE (B.1.) SEGÚN NORMA N-CTM-5-01-001/05.	405.80	ML
<b>TRABAJOS COMPLEMENTARIOS</b>		
REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: ABRAZADERA DE 2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA KITEK DE 1/2" (13 mm)	26.00	PZA
REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBO DE PVC DE 6" (150 mm) DE DIÁMETRO Y 3.00 m DE LONGITUD PROMEDIO	13.00	PZA
RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA COMUN DE 0.60 X 1.20 m DE DIÁMETRO, DE HASTA 30-40 cm DE DIFERENCIA	3.00	PZA
LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	1658.58	M2
<b>ATIPIICOS</b>		
EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ZANJA, MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m.	36.25	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	23.57	M3
SUMINISTRO DE APLICACIÓN DE PINTURA COLOR TERRACOTA EN BANQUETA DE CONCRETO	214.48	M2

**OPERADO  
RAMO 33  
FAISMUN-2023**

Reforma No. 158, 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

No.	ESTIMACIÓN No.	IMPORTE
1	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)	\$ 1,026,976.34
2	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)	\$ 796,915.96
3	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) FINIQUITO	\$ 67,685.96
<b>IMPORTE TOTAL</b>		<b>\$ 1,891,577.80</b>

### GARANTIAS

CONCLUIDA LA OBRA, NO OBSTANTE SU RECEPCIÓN FORMAL, EL CONTRATISTA QUEDERÁ OBLIGADO A RESPONDER POR LOS DEFECTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALESQUIERA REPONSABILIDAD PARA LOS CUAL PRESENTA FIANZA PARA GARANTIZAR LO ANTES MENCIONADO (CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD).

EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE QUERÉTARO, SE ELABORA LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN, MISMA QUE UNA VEZ LEIDA POR LOS PRESENTES, LA FIRMAN DE CONFORMIDAD.

#### POR EL MUNICIPIO

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

  
 \_\_\_\_\_  
**ING. J. ANTONIO VALENTÍN RAMÍREZ MARTÍNEZ**  
 COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

#### TESTIGO

  
 \_\_\_\_\_  
**ING. ROGELIO VEGA CARRILLO**  
 SUPERVISOR DE OBRA

#### POR LA CONTRATISTA

  
 \_\_\_\_\_  
**ING. ALEJANDRO MENDOZA AGUAYO**  
 CONTRATISTA

**OPERADO**  
**RAMO 33**  
**FAISMUN-2023**

#### PRESIDENCIA MUNICIPAL DE HUIMILPAN

Reforma No. 158, Col. Centro, Huimilpan, Qro.

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





## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN.

SIENDO LAS **14:00** HORAS DEL DÍA **24 DE JULIO DE 2023**, SE REUNIERON EN EL TERRENO QUE OCUPA LA OBRA: **“CONSTRUCCIÓN DE CALLE FRANCISCO LEON DE LA BARRA, EN LA LOCALIDAD DE EL MILAGRO, MUNICIPIO DE HUIMILPAN.”**, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE **“EL MILAGRO”**, MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QRO., POR PARTE DEL MUNICIPIO LOS C. **ING. ROGELIO VEGA CARRILLO**, SUPERVISOR DE OBRA; C. **ING. J. ANTONIO VALENTÍN RAMÍREZ MARTÍNEZ**, COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN, Y EL **LIC. CARLOS ASTUDILLO SUÁREZ** EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS; POR PARTE DE LA EMPRESA **MM OBRA CIVIL INTEGRAL, S.A. DE C.V.**, EL REPRESENTANTE LEGAL **ING. ALEJANDRO MENDOZA AGUAYO** EN SU CARÁCTER DE CONTRATISTA, PARA LLEVAR A CABO EL ACTO FORMAL DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, AMPARADOS EN EL CONTRATO NO. **H014.FAISMUN.23**, CONSISTENTES EN:

**OPERADO  
RAMO 33  
FAISMUN-2023**

### DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS RECEPCIONADAS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
<b>PRELIMINARES</b>		
ANUNCIO INFORMATIVO DE OBRA DE 1.22x2.44 m, ROTULADO POR AMBAS CARAS.	1.00	PZA
TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS.	1308.58	M2
DEMOLICIÓN MECÁNICA DE PAVIMENTO DE PIEDRA BOLA (EMPEDRADO) EMPACADO CON MORTERO	93.48	M2
DEMOLICIÓN MECÁNICA DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE EN BUENAS CONDICIONES, SEGÚN VALORACIÓN DE LA SUPERVISIÓN.	34.10	M3
<b>EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS.</b>		
EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m.	384.49	M3
CARGA MECÁNICA EN CAMIÓN DE VOLTEO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	546.97	M3
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	546.97	M3
<b>TERRACERÍAS</b>		
SUBRASANTE FORMADA CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADA AL 95 % DEL PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO DE LA COMPACTACIÓN PORTER.	402.87	M3
<b>PAVIMENTOS</b>		
PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO TIPO MR-42 ESPESOR DE 15 cms. CON REFUERZO DE MALLA	1341.72	M2
<b>AGUA POTABLE</b>		
SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC INGLÉS RD-26 DE 2" (50mm).	320.80	M2
INSTALACIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC INGLÉS RD-26 DE 2". INCLUYE: JUNTEO A BASE DE LUBRICANTE	320.80	M3
PLANTILLA CON ARENA DE MINA, COMPACTADA CON PISÓN DE MANO A REBOTE Y HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 10 cm DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO	208.38	KG
VÁLVULA COMPUERTA DE Fo. Fo. DE 2" (50 mm) DE DIÁMETRO VÁSTAGO FIJO.	14.38	M2
CAJA DE VÁLVULAS "TIPO 1" SEGÚN DETALLE EN PLANO. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO $f_c=100$ kg/cm <sup>2</sup> , LOSAS DE CONCRETO ARMADO, MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO	3.38	M3
<b>DENTELLONES, GUARNICIONES Y BANQUETAS</b>		
GUARNICIÓN DE 15x20x30 cm DE CONCRETO $f_c=150$ kg./cm <sup>2</sup> , HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA	233.70	M

### PRESIDENCIA MUNICIPAL DE HUIMILPAN

Reforma No. 158, 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

BANQUETA DE 10 cm DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO $f_c=150$ kg/cm <sup>2</sup> , HECHO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDOR	222.84	M2
<b>SEÑALETICA</b>		
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES BASE SOLVENTE (B.1.) SEGÚN NORMA N-CTM-5-01-001/05.	405.80	ML
<b>TRABAJOS COMPLEMENTARIOS</b>		
REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: ABRAZADERA DE 2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA KITEK DE 1/2" (13 mm)	26.00	PZA
REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBO DE PVC DE 6" (150 mm) DE DIÁMETRO Y 3.00 m DE LONGITUD PROMEDIO	13.00	PZA
RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA COMUN DE 0.60 X 1.20 m DE DIÁMETRO, DE HASTA 30-40 cm DE DIFERENCIA	3.00	PZA
LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	1658.58	M2
<b>ATIPICOS</b>		
EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ZANJA, MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m.	36.25	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	23.57	M3
SUMINISTRO DE APLICACIÓN DE PINTURA COLOR TERRACOTA EN BANQUETA DE CONCRETO	214.48	M2

### TIEMPO DE EJECUCIÓN

LAS OBRAS DESCRITAS EN LOS PARRAFOS ANTERIORES INICIARON EL **24 DE MAYO DE 2023** Y CONCLUYERON EL **22 DE JULIO DE 2023**, SEGÚN CONTRATO **H014.FAISMUN.23**.

**OPERADO**  
**RAMO 33**  
**FAISMUN-2023**

### ESTADO FINANCIERO

LAS OBRAS EJECUTADAS POR LA EMPRESA **MM OBRA CIVIL INTEGRAL, S.A DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL **ING. ALEJANDRO MENDOZA AGUAYO**, ASCENDIERON A UN IMPORTE TOTAL DE **\$1,891,577.80 (UN MILLON, OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N.)**, INCLUYE EL 16% DE I.V.A., CANTIDAD QUE LE FUE PAGADA AL CONTRATISTA MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE FACTURAS Y ESTIMACIONES DE LAS CUALES SE DERIVA LA SIGUEINTE RELACIÓN:

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE HUIMILPAN**

Reforma No. 158, Col. Centro, Huimilpan, Gro.

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



BENEFICIANDO DIRECTAMENTE A 1663 HABITANTES.

**OPERADO  
RAMO 33  
FAISMUN-2023**

OBSERVACIONES:

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

ENTREGA POR LA EJECUTORA

LIC. CARLOS ASTUDILLO SUÁREZ  
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ING. J. ANTONIO VALENTÍN RAMÍREZ MARTÍNEZ  
COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

TESTIGO

ING. ROGELIO VEGA CARRILLO  
SUPERVISOR DE OBRA



**El Milagro**  
Delegación  
2021-2024

RECIBE POR LA COMUNIDAD

C. CAROLINA MORALES HERNANDEZ  
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA