



ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN.

SIENDO LAS **14:00** HORAS DEL DÍA **14 DE NOVIEMBRE DE 2025**, SE REUNIERON EN EL TERRENO QUE OCUPA LA OBRA: **“URBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN LA COMUNIDAD DE LAGUNILLAS, HUIMILPAN QUERÉTARO.”**, MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QRO., POR PARTE DEL MUNICIPIO EL **ING. JESÚS RODRIGO ÁLVAREZ VÁZQUEZ**, SUPERVISOR DE OBRA; **ING. HUGO FERNANDO MÁRQUEZ ZÚÑIGA**, COORDINADOR DE PROYECTOS Y EXPEDIENTES INICIALES, Y EL **ING. VÍCTOR GARDUÑO FONSECA** EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS; POR PARTE DE LA EMPRESA **C. J. ANTOLIN GARCÍA ZEPEDA**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA, PARA LLEVAR A CABO EL ACTO FORMAL DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, AMPARADOS EN EL CONTRATO NO. **MHQ.03.FAISMUN.25**, CONSISTENTES EN:

**OPERADO
RAMO 33
FAISMUN – 2025**

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA RECEPCIONADA

| CONCEPTO | CANTIDAD | UNIDAD |
|---|----------|--------|
| PRELIMINARES | | |
| TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. | 1063.48 | M2 |
| EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS | | |
| EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m. | 301.61 | M3 |
| EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "C", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m. | 0 | M3 |
| CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO. | 392.09 | M3 |
| ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, A PRIMER KILOMETRO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO | 392.09 | M3 |
| ACARREO EN CAMIÓN EN TERRACERÍA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES. | 215.65 | M3/KM |
| TERRACERÍAS/RELLENOS | | |
| RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN BANQUETAS, COMPACTADO CON BAILARINA APISONADORA Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN) AL 90% DE SU P.V.S.M. | 253.25 | M3 |
| DENTELLONES, GUARNICIONES Y BANQUETAS | | |
| GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE 15X20X30 CM DE SECCIÓN EN VERTICAL, ELABORADA CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 | 672.4 | ML |
| BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C = 150 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA | 971.42 | M2 |
| BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C = 150 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA. | 49 | M2 |
| SEÑALETICA | | |
| RECUBRIMIENTO EN GUARNICIONES CON PINTURA DE TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO SIN DILUIR | 0 | ML |
| TRABAJOS COMPLEMENTARIOS | | |
| LIMPIEZA GENERAL A REALIZARSE DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | 1024.58 | M2 |

| | | |
|--|--------|----|
| PRELIMINARES | | |
| TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. | 429.76 | M2 |
| DEMOLICIÓN MECÁNICA DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE | 26.82 | M3 |
| EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS | | |
| EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m. | 131.57 | M3 |
| EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "C", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m. | 0 | M3 |

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

Teléfono: 01 (448) 278 50 47, 278 50 48 y 278 50 83, Ext. 3201



| | | |
|---|--------|-------|
| CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO. | 171.03 | M3 |
| ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, A PRIMER KILOMETRO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO | 171.03 | M3 |
| ACARREO EN CAMIÓN EN TERRACERÍA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES. | 239.45 | M3/KM |
| TERRACERÍAS/RELLENOS | | |
| COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL CON EQUIPO MECÁNICO | 0 | M2 |
| FORMACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE MEDIANTE EL MEZCLADO | 84.61 | M3 |
| FORMACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE MEDIANTE EL MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE BASE HIDRÁULICA DE 1 ½" | 0 | M3 |
| RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN BANQUETAS, COMPACTADO CON BAILARINA APISONADORA Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN) AL 90% DE SU P.V.S.M. | 0 | M3 |
| DENTELLONES, GUARNICIONES Y BANQUETAS | | |
| GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE 15X20X30 CM DE SECCIÓN EN VERTICAL, ELABORADA CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 | 0 | ML |
| BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C = 150 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA | 0 | M2 |
| BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C = 150 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA. | 0 | M2 |
| PAVIMENTOS | | |
| PAVIMENTO EMPEDRADO DE 15 CM DE ESPESOR | 429.76 | M2 |
| PAVIMENTO RÍGIDO DE 20 CM DE ESPESOR | 0 | M2 |
| SEÑALÉTICA | | |
| RECUBRIMIENTO EN GUARNICIONES CON PINTURA DE TRÁFICO | 0 | ML |
| TRABAJOS COMPLEMENTARIOS | | |
| REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE | 6.00 | PZA |
| RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE | 1.00 | PZA |
| LIMPIEZA GENERAL A REALIZARSE DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | 429.76 | M2 |

| | | |
|--|--------|-------|
| PRELIMINARES | | |
| TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. | 314.40 | M2 |
| EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS | | |
| EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m. | 102.02 | M3 |
| EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "C", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m. | 0 | M3 |
| CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO. | 132.63 | M3 |
| ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, A PRIMER KILOMETRO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO | 132.63 | M3 |
| ACARREO EN CAMIÓN EN TERRACERÍA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES. | 53.05 | M3/KM |
| TERRACERÍAS/RELLENOS | | |
| FORMACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE MEDIANTE EL MEZCLADO | 63.38 | M3 |
| PAVIMENTOS | | |
| PAVIMENTO EMPEDRADO DE 15 CM DE ESPESOR | 314.40 | M2 |
| REDUCTOR DE VELOCIDAD DE TRÁNSITO VEHICULAR TRAPEZOIDAL | 0 | ML |
| SEÑALÉTICA | | |

**OPERADO
RAMO 33**

FAISMUN - 2025

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

Teléfono: 01 (448) 278 50 47, 278 50 48 y 278 50 83, Ext. 3201

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



| | | |
|---|----------|-------|
| SEÑAL PREVENTIVA (SP) DE 71 X 71 CM | 0 | ML |
| TRABAJOS COMPLEMENTARIOS | | |
| LIMPIEZA GENERAL A REALIZARSE DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | 314.40 | M2 |
| PRELIMINARES | | |
| TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. | 1512.10 | M2 |
| EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS | | |
| EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m. | 460.23 | M3 |
| EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "C", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m. | 0.00 | M3 |
| CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO. | 503.99 | M3 |
| ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, A PRIMER KILOMETRO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO | 638.61 | M3 |
| ACARREO EN CAMIÓN EN TERRACERÍA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES. | 485.70 | M3/KM |
| TERRACERÍAS/RELLENOS | | |
| COMPACTACIÓN DE TRRENO NATURALCON EQUIPO MECÁNICO | 0 | M2 |
| FORMACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE MEDIANTE EL MEZCLADO | 390.58 | M3 |
| FORMACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE MEDIANTE EL MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE BASE HIDRÁULICA DE 1 ½" | 0 | M3 |
| RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN BANQUETAS, COMPACTADO CON BAILARINA APISONADORA Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN) AL 90% DE SU P.V.S.M. | 33.14 | M3 |
| DENTELLONES, GUARNICIONES Y BANQUETAS | | |
| GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE 15X20X30 CM DE SECCIÓN EN VERTICAL, ELABORADA CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 | 178.14 | ML |
| BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C = 150 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA | 142.70 | M2 |
| BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C = 150 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA. | 0.00 | M2 |
| PAVIMENTOS | | |
| PAVIMENTO EMPEDRADO DE 15 CM DE ESPESOR | 1,217.99 | M2 |
| PAVIMENTO RIGIDO DE 20 CM DE ESPESOR | 0.00 | M2 |
| REDUCTOR DE VELOCIDAD DE TRANSITO VEHICULAR | 5.97 | ML |
| SEÑALETICA | | |
| RECUBRIMIENTO EN GUARNICIONES CON PINTURA DE TRÁFICO | 178.00 | ML |
| SEÑAL PREVENTIVA (SP) DE 71 X 71 CM | 0 | PZA |
| TRABAJOS COMPLEMENTARIOS | | |
| RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE | 4.00 | PZA |
| LIMPIEZA GENERAL A REALIZARSE DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | 1,507.99 | M2 |
| CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA | 1.00 | PZA |
| ATÍPICOS | | |
| POZO DE VISITA COMÚN, DE HASTA 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, 0.60 MTS DE DIÁMETRO INTERIOR SUPERIOR Y 1.20 MTS DE DIÁMETRO INTERIOR INFERIOR | PZA | 2 |
| TUBO HIDRAULICO RD-26 DE 2". PARA LINEAS DE AGUA POTABLE. | ML | 102 |
| COLOCACIÓN DE DISPARO PARA AGUA POTABLE A BASE DE ABRAZADERA 2"X 1/2", LLAVE DE PZA INSERCIÓN, TUBO KITEK, CODO, TAPÓN, TODO DE 1/2". | PZA | 4 |

OPERADO
RAMO 33

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

Teléfono: 01 (448) 278 50 47, 278 50 48 y 278 50 83, Ext. 3201

FAISMUN - 2025



| | | |
|--|-----|-------|
| INTERCONEXIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EXISTENTE DE 2" CON LÍNEA NUEVA. | PZA | 1 |
| REPARACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EXISTENTE DE 2" A BASE DE TUBO RD-26 DE 2". | PZA | 1 |
| POZO DE VISITA COMÚN, DE HASTA 0.900 MTS DE PROFUNDIDAD, 0.60 MTS DE DIÁMETRO INTERIOR SUPERIOR Y 1.20 MTS DE DIÁMETRO INTERIOR INFERIOR | PZA | 2 |
| TUBO DE PVC ALCANTARILLADO S-16.5 DE 10" DE DIÁMETRO CON CAMPANA Y ANILLO RIEBER ML INTEGRADO. | ML | 95.70 |
| SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, EMPLEANDO CINTA PLÁSTICA COLOR GRIS OSCURO PARA ADVERTENCIA DE TUBERÍA DE DRENAJE SANITARIO, CON LA LEYENDA "CEA - LÍNEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO,." | ML | 95.70 |
| RELLENO CON TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON BAILARINA APISONADORA Y HUMEDAD OPTIMA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN) AL 90% DE SU P.V.S.M. | M3 | 33.46 |
| PAVIMENTO RÍGIDO DE 10 CM DE ESPESOR, ELABORADO CON CONCRETO PREMEZCLADO MR-38 (A 28 DÍAS, TIRO DIRECTO, T.M.A= 40 MM, 14 CM DE REVENIMIENTO +/- 3.5 CM), ACABADO RAYADO. | M2 | 28.09 |
| EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN SECO. | M3 | 65.24 |
| PLANTILLA DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO Y HUMEDAD OPTIMA (EN CAPAS DE 10 CM PROMEDIO) AL 90% DE SU P.V.S.M. | M3 | 10.88 |
| ACOSTILLADO CON TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO Y HUMEDAD OPTIMA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN) AL 90% DE SU P.V.S.M. | M3 | 2.87 |

TIEMPO DE EJECUCIÓN

LA OBRA DESCRITA EN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES INICIARON EL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025 Y CONCLUYERON EL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025, SEGÚN CONTRATO MHQ. 03.FAISMUN.25

ESTADO FINANCIERO

LAS OBRAS EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA REPRESENTADO POR C. ANTOLÍN GARCÍA ZEPEDA, ASCENDIERON A UN IMPORTE TOTAL DE \$3,088,788.72 (TRES MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO 72/100 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 SIGUIENTE RELACIÓN:

| No. | ESTIMACIÓN No. | IMPORTE |
|---------------|------------------------------------|----------------|
| 1 | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) . | \$1,859,428.36 |
| 2 | ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) FINIQUITO . | \$1,229,360.36 |
| IMPORTE TOTAL | | \$3,088,788.72 |

GARANTÍAS

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


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

Teléfono: 01 (448) 278 50 47, 278 50 48 y 278 50 83, Ext. 3201




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 LEÍDA POR LOS PRESENTES, LA FIRMAN DE CONFORMIDAD.

POR EL MUNICIPIO



ING. VÍCTOR EDUARDO GARDUÑO FONSECA
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS



ING. HUGO FERNANDO MÁRQUEZ ZÚÑIGA
COORDINADOR DE PROYECTOS Y EXPEDIENTES
INICIALES



ING. JESÚS RODRIGO ÁLVAREZ VÁZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA



C. J. ANTOLIN GARCÍA ZEPEDA
REPRESENTANTE LEGAL

**OPERADO
RAMO 33
FAISMUN - 2025**

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

Teléfono: 01 (448) 278 50 47, 278 50 48 y 278 50 83, Ext. 3201