



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



ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN.

SIENDO LAS **10:00** HORAS DEL DÍA **09 DE OCTUBRE DE 2023**, SE REUNIERON EN EL TERRENO QUE OCUPA LA OBRA: **"CONSTRUCCIÓN DE CALLE 5 DE MAYO, EN LA LOCALIDAD DE LOS CUES, MUNICIPIO DE HUIMILPAN."** UBICADA EN LA COMUNIDAD DE **"LOS CUES"**, MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QRO., POR PARTE DEL MUNICIPIO LOS C. **ING. IGNACIO GUDIÑO MARTÍNEZ**, 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 **J. BALTAZAR SILVA BECERRIL**, EL REPRESENTANTE LEGAL **J. BALTAZAR SILVA BECERRIL** EN SU CARÁCTER DE CONTRATISTA, PARA LLEVAR A CABO EL ACTO FORMAL DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, AMPARADOS EN EL CONTRATO NO. **H003.FAISMUN.23**, CONSISTENTES EN:

OPERADO
RAMO 33
FAISMUN-2023

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS RECEPCIONADAS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES		
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.	1,536.38	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.	1,289.18	M2
DEMOLICIÓN MECÁNICA DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE EN BUENAS CONDICIONES, SEGÚN VALORACIÓN DE LA SUPERVISIÓN.	0.81	M3
EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS.		
EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m.	450.74	M3
EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, MATERIAL TIPO "C", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m.	60.22	M3
CARGA MECÁNICA EN CAMIÓN DE VOLTEO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO	676.29	M3
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	676.29	M3
ACARREO EN CAMIÓN EN TERRACERÍA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES.	1,352.58	M3/KM.
TERRACERÍAS		
RELLENO DE TEPETATE DE BANCO, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA O BAILARINA EN CAPAS DE 20 cm DE ESPESOR AL 90% DE SU P.V.S.M.	22.32	M3
SUBRASANTE FORMADA CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADA AL 95 % DEL PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO DE LA COMPACTACIÓN PORTER.	468.50	M3
PAVIMENTOS		
EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA (DE RECUPERACIÓN AL 50%) DE 15 cm DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4.	683.14	M2
EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN. 1:4.	631.54	M2
DENTELLONES, GUARNICIONES Y BANQUETAS		
DENTELLÓN DE 15 X 30 CM DE SECCIÓN, DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, TMA. 3/4", ACABADO APARENTE.	24.00	M

J. Baltazar Silva Becerril

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



GUARNICIÓN DE 15x20x30 cm DE CONCRETO $f_c=150$ kg./cm ² , HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 19 mm, ACABADO APARENTE Y ARISTAS CON VOLTEADOR.	75.11	M
BANQUETA DE 10 cm DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO $f_c=150$ kg/cm ² , HECHO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4", TERMINADO ESCOBILLADO, JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN @ 2.5m.	75.92	M2
BANQUETA PARA ACCESO VEHICULAR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, DE 10 cm DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO $f_c=200$ kg/cm ² , HECHO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4", TERMINADO ESCOBILLADO, JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN @ 2.5m.	35.67	M2
SEÑALAMIENTO		
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES BASE SOLVENTE (B.1.) SEGÚN NORMA N-CTM-5-01-001/05.	450.55	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.	12.00	M
SEÑALAMIENTO SP-42 (SEÑAL PREVENTIVA DE "TOPE"), DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD DE LA SCT.	4.00	PZA
SEÑALAMIENTO SP-33 (SEÑAL PREVENTIVA DE "ZONA ESCOLAR"), DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD DE LA SCT.	2.00	PZA
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS		
SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC INGLÉS RD-26 DE 2" (50mm).	430.94	M
INSTALACIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC INGLÉS RD-26 DE 2".	426.24	M
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.	11.79	M3
CAJA DE VÁLVULAS "TIPO 1" SEGÚN DETALLE EN PLANO.	2.00	PZA
VÁLVULA COMPUERTA DE Fo. Fo. DE 2" (50 mm) DE DIÁMETRO VÁSTAGO FIJO.	2.00	PZA
REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE.	19.00	PZA
REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE PVC REFORZADO DE 6" DE DIAM. Y CODOS DE PVC 6" LONGITUD PROMEDIO DE 3.00 MTS.	19.00	PZA
RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA COMUN DE 0.60 X 1.20 m DE DIÁMETRO, DE HASTA 30-40 cm DE DIFERENCIA.	2.00	PZA
LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	1,536.38	M2

TIEMPO DE EJECUCIÓN

LAS OBRAS DESCRITAS EN LOS PARRAFOS ANTERIORES INICIARON EL **11 DE AGOSTO DE 2023** Y CONCLUYERON EL **09 DE OCTUBRE DE 2023**, SEGÚN CONTRATO **H003.FAISMUD.23**.

ESTADO FINANCIERO

LAS OBRAS EJECUTADAS POR LA EMPRESA **J. BALTAZAR SILVA BECERRIL**, REPRESENTADA POR EL **ING. JOSUÉ ALEJANDRO TREJO BARBOSA**, ASCENDIERON A UN IMPORTE TOTAL DE **\$1,292,807.39 (UN MILLON, DOCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL, OCHOCIENTOS SIETE PESOS 39/100 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)	\$ 1,057,201.72
2	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) FINIQUITO.	\$ 235,605.67
IMPORTE TOTAL		\$ 1,292,807.39

J. Baltazar Silva Becerril

**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

**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

ING. IGNACIO GUDIÑO MARTÍNEZ
SUPERVISOR DE OBRA

**OPERADO
RAMO 33
FAISMUN-2023**

POR LA CONTRATISTA

J. BALTAZAR SILVA BECERRIL
CONTRATISTA

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



ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA TERMINADA

LOS CUES, HUIMILPAN, QRO., A 09 DE OCTUBRE DE 2023.

REUNIDOS EN SITIO DE LA OBRA DENOMINADA “CONSTRUCCIÓN DE CALLE 5 DE MAYO, EN LA LOCALIDAD DE LOS CUES, MUNICIPIO DE HUIMILPAN.” EN LA COMUNIDAD DE: LOS CUES, 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 LOS CUES, 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
\$1,292,807.39			\$1,292,807.39	406 HABITANTES

MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRATO H003.FAISMUN.23, FECHA DE INICIO 11 DE AGOSTO DE 2023 Y CONCLUYERON 09 DE OCTUBRE DE 2023.

**OPERADO
RAMO 33
FAISMUN-2023**

METAS DE PROYECTO:

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES		
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.	1,536.38	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.	1,289.18	M2
DEMOLICIÓN MECÁNICA DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE EN BUENAS CONDICIONES, SEGÚN VALORACIÓN DE LA SUPERVISIÓN.	0.81	M3
EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS.		
EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m.	450.74	M3
EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, MATERIAL TIPO "C", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m.	60.22	M3
CARGA MECÁNICA EN CAMIÓN DE VOLTEO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO	676.29	M3
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	676.29	M3
ACARREO EN CAMIÓN EN TERRACERÍA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES.	1,352.58	M3/KM.

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

TERRACERÍAS		
RELLENO DE TEPETATE DE BANCO, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA O BAILARINA EN CAPAS DE 20 cm DE ESPESOR AL 90% DE SU P.V.S.M.	22.32	M3
SUBRASANTE FORMADA CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADA AL 95 % DEL PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO DE LA COMPACTACIÓN PORTER.	468.50	M3
PAVIMENTOS		
EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA (DE RECUPERACIÓN AL 50%) DE 15 cm DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4.	683.14	M2
EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN. 1:4.	631.54	M2
DENTELLONES, GUARNICIONES Y BANQUETAS		
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.	24.00	M
GUARNICIÓN DE 15x20x30 cm DE CONCRETO f'c=150 kg./cm2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 19 mm, ACABADO APARENTE Y ARISTAS CON VOLTEADOR.	75.11	M
BANQUETA DE 10 cm DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO f'c=150 kg/cm2, HECHO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4", TERMINADO ESCOBILLADO, JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN @ 2.5m.	75.92	M2
BANQUETA PARA ACCESO VEHICULAR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, DE 10 cm DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO f'c=200 kg/cm2, HECHO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4", TERMINADO ESCOBILLADO, JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN @ 2.5m.	35.67	M2
SEÑALAMIENTO		
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES BASE SOLVENTE (B.1.) SEGÚN NORMA N-CTM-5-01-001/05.	450.55	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.	12.00	M
SEÑALAMIENTO SP-42 (SEÑAL PREVENTIVA DE "TOPE"), DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD DE LA SCT.	4.00	PZA
SEÑALAMIENTO SP-33 (SEÑAL PREVENTIVA DE "ZONA ESCOLAR"), DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD DE LA SCT.	2.00	PZA
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS		
SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC INGLÉS RD-26 DE 2" (50mm).	430.94	M
INSTALACIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC INGLÉS RD-26 DE 2".	426.24	M
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.	11.79	M3
CAJA DE VÁLVULAS "TIPO 1" SEGÚN DETALLE EN PLANO.	2.00	PZA
VÁLVULA COMPUERTA DE Fo. Fo. DE 2" (50 mm) DE DIÁMETRO VÁSTAGO FIJO.	2.00	PZA
REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE.	19.00	PZA
REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE PVC REFORZADO DE 6" DE DIAM. Y CODOS DE PVC 6" LONGITUD PROMEDIO DE 3.00 MTS.	19.00	PZA
RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA COMUN DE 0.60 X 1.20 m DE DIÁMETRO, DE HASTA 30-40 cm DE DIFERENCIA.	2.00	PZA
LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	1,536.38	M2

BENEFICIANDO DIRECTAMENTE A 223 HABITANTES.

OPERADO
RAMO 33
OBSERVACIONES: 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

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. IGNACIO GUDIÑO MARTÍNEZ
SUPERVISOR DE OBRA

RECIBE POR LA COMUNIDAD

C. JOSÉ SANTOYO SERRANO
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA

OPERADO
RAMO 33
FAISMUN-2023