



ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN.

SIENDO LAS **11:00** HORAS DEL DIA **23** DE **JULIO** DE **2021**, SE REUNIERON EN EL SITIO QUE OCUPA LA OBRA: **"CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO EN HUIMILPAN, LOCALIDAD GUADALUPE PRIMERO."** UBICADA EN LA COMUNIDAD DE **"GUADALUPE PRIMERO"**, MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QRO., POR PARTE DEL MUNICIPIO LOS C. **ING. JHONNY ÁLVAREZ ÁLVAREZ**, SUPERVISOR DE OBRA; C. **ARQ. JOSÉ ANTONIO NÚÑEZ VEGA**, COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN, Y EL **ARQ. JOSUÉ EDUARDO GONZÁLEZ ESCOBAR** EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS; POR PARTE DE LA EMPRESA, EL REPRESENTANTE LEGAL, EL C. **REYNALDO FAJARDO ORTA**, EN SU CARCÁTER DE CONTRATISTA, PARA LLEVAR A CABO EL ACTO FORMAL DE RECEPCIÓN-ENTREGA DE LOS TRABAJOS, AMPARADOS EN EL CONTRATO No. **H009.FISM.21**, CONSISTENTES EN:

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS RECEPCIONADAS

- **OBRA:** "CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO EN HUIMILPAN, LOCALIDAD GUADALUPE PRIMERO."
- **1,945.59 m2** TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS.
- **1,284.84 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.
- **476.84 m3** EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m.
- **87.09 m3** EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, MATERIAL TIPO "C", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m.
- **90.20 m** SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC INGLÉS RD-26 DE 2" (50mm).
- **90.20 m** INSTALACIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC INGLÉS RD-26 DE 2".
- **2.00 PZA** CAJA DE VÁLVULAS "TIPO 1" SEGÚN DETALLE EN PLANO.
- **168.67 m3** RELLENO CON TEPETATE DE BANCO, PARA DAR NIVEL DE BANQUETAS, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA O BAILARINA EN CAPAS DE 20 cm DE ESPESOR AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIDO COMPACTO.

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 AL 03



- **442.17 m³** SUBRASANTE FORMADA CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADA AL 95 % DEL PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO DE LA COMPACTACIÓN PORTER.
- **793.74 m²** EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN. 1:4.
- **643.62 m²** 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.
- **20.31 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.
- **74.61 m** 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.
- **250.83 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.
- **468.60 m²** 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.
- **3.00 PZA** SEÑALAMIENTO SP-33 (SEÑAL PREVENTIVA DE "ZONA ESCOLAR"), DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD DE LA SCT.
- **7.00 PZA** REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE PVC REFORZADO DE 6" DE DIAM.
- **4.00 PZA** RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA COMUN DE 0.60 X 1.20 m DE DIÁMETRO, DE HASTA 30-40 cm DE DIFERENCIA.
- **5.00 PZA** REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE.
- **1477.10 M²** LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.
- **1.00 PZA** SUMINISTRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO NOMINAL.
- **167.30 ML** TUBERÍA DE PVC RD 26 DE 3" DE DIÁMETRO.

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 AL 03



- **9.00 PZA** REUBICACIÓN DE TOMA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA POTABLE A 3" CON MANGUERA KITEC DE 1/2" (13 mm) DE DIÁMETRO DE HASTA 4.00 m. DE LONGITUD.

TIEMPO DE EJECUCIÓN

LAS OBRAS DESCRITAS EN LOS PARRAFOS ANTERIORES INICIARON EL **05 DE MAYO DEL 2021** Y CONCLUYERON EL **23 DE JULIO DEL 2021**, SEGÚN CONTRATO **H009.FISM.21** .

ESTADO FINANCIERO

LAS OBRAS EJECUTADAS POR LA EMPRESA, REPRESENTADA POR EL C. REYNALDO FAJARDO ORTA, ASCENDIERON A UN IMPORTE TOTAL DE **\$1,542,450.46 (un millón quinientos cuarenta y dos mil cuatrocientos cincuenta pesos 46/100 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:

No.	ESTIMACIÓN No.	IMPORTE
1	ESTIMACION NO. 1	\$713,192.87
1	ESTIMACION NO. 2 (FINIQUITO)	\$829,257.59
IMPORTE TOTAL		\$ 1,542,450.46

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE HUIMILPAN

Reforma No. 158, Col. Centro, Huimilpan, Gro.
Teléfono: 01 (448) 278 50 47, 278 50 48 y 278 50 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 RESPONSABILIDAD 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



ARQ. JOSUÉ EDUARDO GONZÁLEZ ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ ANTONIO NÚÑEZ VEGA
COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y
CONSTRUCCIÓN

ING. JHONNY ALVAREZ ALVAREZ
SUPERVISOR DE OBRA

C. REYNALDO FAJARDO ORTA
CONTRATISTA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE HUIMILPAN

Reforma No. 158, Col. Centro, Huimilpan, Gro.
Teléfono: 01 (448) 278 50 47, 278 50 48 y 278 50 83, Ext. 3201 AL 03



ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA TERMINADA

HUIMILPAN, QRO., A 23 DE JULIO DEL 2020.

REUNIDOS EN SITIO DE LA OBRA DENOMINADA: **"CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN,ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO EN HUIMILPAN, LOCALIDAD GUADALUPE PRIMERO** EN LA COMUNIDAD DE: **GUADALUPE PRIMERO."**, 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 GUADALUPE PRIMERO, CON EL OBJETIVO DE REALIZAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA TERMINADA, EJECUTADA POR EL H. AYUNTAMIENTO E INSERTA EN EL PROGRAMA FISM, AÑO 2021, (FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCILA MUNICIPAL).**

ESTRUCTURA FINANCIERA

INVERSIÓN TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS
\$ 1,542,450.46			\$ 1,542,450.46	750 HABITANTES

MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRATO **H009.FISM.21**, FECHA DE INICIO **05 DE MAYO DEL 2021** Y CONCLUYERON EL **23 DE JULIO DEL 2021**.

METAS DE PROYECTO:

- **OBRA:** "CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN,ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO EN HUIMILPAN, LOCALIDAD GUADALUPE PRIMERO."
- **1,945.59 m2** TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS.
- **1,284.84 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.
- **476.84 m3** EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m.
- **87.09 m3** EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, MATERIAL TIPO "C", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m.
- **90.20 m** SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC INGLÉS RD-26 DE 2" (50mm).
- **90.20 m** INSTALACIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC INGLÉS RD-26 DE 2".
- **2.00 PZA** CAJA DE VÁLVULAS "TIPO 1" SEGÚN DETALLE EN PLANO.



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



MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
COORDINACIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN



- **168.67 m3** RELLENO CON TEPETATE DE BANCO, PARA DAR NIVEL DE BANQUETAS, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA O BAILARINA EN CAPAS DE 20 cm DE ESPESOR AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIDO COMPACTO.
- **442.17 m3** SUBRASANTE FORMADA CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADA AL 95 % DEL PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO DE LA COMPACTACIÓN PORTER.
- **793.74 m2** EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN. 1:4.
- **643.62 m2** 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.
- **20.31 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.
- **74.61 m** 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.
- **250.83 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.
- **468.60 m2** 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.
- **3.00 PZA** SEÑALAMIENTO SP-33 (SEÑAL PREVENTIVA DE "ZONA ESCOLAR"), DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD DE LA SCT.
- **7.00 PZA** REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE PVC REFORZADO DE 6" DE DIAM.
- **4.00 PZA** RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA COMUN DE 0.60 X 1.20 m DE DIÁMETRO, DE HASTA 30-40 cm DE DIFERENCIA.
- **5.00 PZA** REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE.
- **1477.10 M2** LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.
- **1.00 PZA** SUMINISTRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO NOMINAL.



AYUNTAMIENTO 2018-2021
DELEGACIÓN MUNICIPAL
GUADALUPE I

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

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



MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
COORDINACIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN



- **167.30 ML** TUBERÍA DE PVC RD 26 DE 3" DE DIÁMETRO.
- **9.00 PZA** REUBICACIÓN DE TOMA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA POTABLE A 3" CON MANGUERA KITEC DE 1/2" (13 mm) DE DIÁMETRO DE HASTA 4.00 m. DE LONGITUD.

BENEFICIANDO DIRECTAMENTE A: 750 HABITANTES 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



AYUNTAMIENTO 2018-2021
URDIBARRACIÓN MUNICIPAL
GUADALUPE I

TESTIGO

ING. JHONNY ÁLVAREZ ÁLVAREZ
SUPERVISOR DE OBRA

RECIBE POR LA COMUNIDAD

J. MAGDALENO MORALES AGUILAR
PRESIDENTE
COMITÉ DE CONTRALORIA SOCIAL



MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONTRATO

23 DE JULIO DE 2021, EN RELACIÓN A LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO EN HUIMILPAN, LOCALIDAD GUADALUPE PRIMERO EN LA COMUNIDAD DE: GUADALUPE PRIMERO.", AL AMPARO DEL CONTRATO No. H009.FISM.21, REUNIDOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, EL ING. JHONNY ÁLVAREZ ÁLVAREZ SUPERVISOR DE OBRA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y EL RESIDENTE DE OBRA ING. SAMUEL GOMEZ GONZÁLEZ DESIGNADO POR PARTE DE LA EMPRESA F&F EXCAVACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V., SE REALIZA RECORRIDO DE OBRA EN EL QUE SE VERIFICAN QUE LOS TRABAJOS CONTRATADOS SE ENCUENTRAN TOTALMENTE TERMINADOS Y CUMPLEN CON LO ESPECIFICADO DEL CATALOGO Y/O DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA.

POR LA EMPRESA

ING. SAMUEL GOMEZ GONZÁLEZ
F&F EXCAVACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE
C.V.

POR LA DOP

ING. JHONNY ÁLVAREZ ÁLVAREZ
SUPERVISOR DE OBRA

TESTIGOS

ARQ. JOSUÉ EDUARDO GONZÁLEZ ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO
DE HUIMILPAN, QRO.

C. REYNALDO FAJARDO ORTA
CONTRATISTA