



ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA TERMINADA

HUIMILPAN, GRO., A 23 DE JULIO DEL 2021.

REUNIDOS EN SITIO DE LA OBRA DENOMINADA: **"CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO EN HUIMILPAN, LOCALIDAD CAPULA"**, EN LA COMUNIDAD DE: **CAPULA**, EN EL MUNICIPIO DE HUIMILPAN, GRO., AUTORIDADES MUNICIPALES ENCABEZADAS POR EL **ARQ. JOSUÉ EDUARDO GONZÁLEZ ESCOBAR, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HUIMILPAN, GRO., Y BENEFICIARIOS DE LA COMUNIDAD DE CAPULA, CON EL OBJETIVO DE REALIZAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA TERMINADA, EJECUTADA POR EL H. AYUNTAMIENTO E INSERTA EN EL PROGRAMA FISM 2021, (FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL).**

ESTRUCTURA FINANCIERA

INVERSIÓN TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS
\$ 842,644.18			\$ 842,644.18	365 HABITANTES

MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRATO **H016.FISM.21**, FECHA DE INICIO **31 DE MAYO DEL 2021** Y CONCLUYERON **21 DE JULIO DE 2021**.

METAS DE PROYECTO:

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO EN HUIMILPAN, LOCALIDAD CAPULA"

1184 m2 TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, EQUIPO, LA MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

688 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.

0.756 M3 DEMOLICIÓN MECÁNICA DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO DE CUALQUIER RESISTENCIA A CIELO ABIERTO CON EQUIPO NEUMÁTICO EN ARROYO DE CALLE. INCLUYE: EQUIPO, ACCESORIOS, OPERACIÓN, APILE MANUAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.

501.76 m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]



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



652.29	m3	CARGA MECÁNICA EN CAMIÓN DE VOLTEO. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
652.29	m3	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA. INCLUYE EQUIPO, PAGO DE DERECHO DE TIRO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
828.40	m3/km	ACARREO EN CAMIÓN EN TERRACERÍA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES.
27.07	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. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
365.76	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.
470.78	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.
477.25	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. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES (SOLO MORTERO), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.





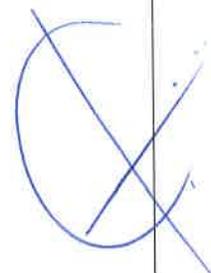
MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
COORDINACIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN



170.6	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. 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.
158.5	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. 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.
139.54	m2	BANQUETA 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. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACARREO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
70	m	REUBICACIÓN MANUAL DE CERCA DE MALLA DE UNA ALTURA NO MAYOR A 2.00 m A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 5 METROS DE SU UBICACIÓN ORIGINAL. INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL, NIVELACIÓN MANUAL, RETIRO DE POSTES, PARADO Y PLOMEADO DE POSTES, MANO DE OBRA Y RECONSTRUCCIÓN DE CERCA.
2	pza	SEÑALAMIENTO SP-33 (SEÑAL PREVENTIVA DE "ZONA ESCOLAR"), DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD DE LA SCT. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TABLERO SP-33 DE 71x71 cm CAL. 16 CON CEJA GALVANIZADO, FONDO AMARILLO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, SÍMBOLOS, LETRAS Y FILETES EN COLOR NEGRO, POSTE PTR ACABADO CON ESMALTE DE 2"x2" CAL 14 DE 3.30m DE LARGO, ANCLAJE DE POSTE, INSTALACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
1190.42	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.



H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
 SUBDELEGACIÓN MUNICIPAL
 CAPULA



BENEFICIANDO DIRECTAMENTE A: 365 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

TESTIGO

RECIBE POR LA COMUNIDAD

ING. J ABRAHAM FRANCO NIETO
SUPERVISOR DE OBRA

Laura Camargo Garcia Laura Camargo
C. Comité

San Miguel Huimilpan



Ciro Arredondo le
sub
Delegado

H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
SUBDELEGACIÓN MUNICIPAL
CAPULA



MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACTA DE DISPOSICIÓN DEL INMUEBLE AL CONTRATISTA

A 31 DE MAYO, DE 2021, EN RELACIÓN LA OBRA DENOMINADA "CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO EN HUIMILPAN, LOCALIDAD CAPULA, HUIMILPAN, QRO", AL AMPARO DEL CONTRATO H016.FISM.21, REUNIDOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS EL ING. J. ABRAHAM FRANCO NIETO, SUPERVISOR DE OBRA, POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y EL RESIDENTE DE OBRA EL ING. JOSÉ GARCÍA RICO, DESIGNADO POR PARTE DE LA EMPRESA C.ARQ. MARIA ELISA ESTREVER BARRAGAN, SE PONE A DISPOSICIÓN EL INMUEBLE AL CONTRATISTA, PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS.

POR LA EMPRESA



ARQ. MARIA ELISA ESTREVER BARRAGAN
REPRESENTANTE LEGAL

POR LA DOP



ING. J. ABRAHAM FRANCO NIETO
SUPERVISOR DE OBRA

TESTIGOS



ING. JOSÉ GARCÍA RICO
RESIDENTE DE OBRA



ARQ. JOSÉ ANTONIO NÚÑEZ VEGA
COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y
CONSTRUCCIÓN



MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACTA DE DISPOSICIÓN DEL INMUEBLE AL CONTRATISTA

A 31 DE MAYO, DE 2021, EN RELACIÓN LA OBRA DENOMINADA "CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO EN HUIMILPAN, LOCALIDAD CAPULA, HUIMILPAN, QRO", AL AMPARO DEL CONTRATO H016.FISM.21, REUNIDOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS EL ING. J. ABRAHAM FRANCO NIETO, SUPERVISOR DE OBRA, POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y EL RESIDENTE DE OBRA EL ING. JOSÉ GARCÍA RICO, DESIGNADO POR PARTE DE LA EMPRESA C.ARQ. MARIA ELISA ESTREVER BARRAGAN, SE PONE A DISPOSICIÓN EL INMUEBLE AL CONTRATISTA, PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS.

POR LA EMPRESA

POR LA DOP

ARQ. MARIA ELISA ESTREVER BARRAGAN
REPRESENTANTE LEGAL

ING. J. ABRAHAM FRANCO NIETO
SUPERVISOR DE OBRA

TESTIGOS

ING. JOSÉ GARCÍA RICO
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSÉ ANTONIO NÚÑEZ VEGA
COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y
CONSTRUCCIÓN



MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONTRATO

21 DE JULIO DE 2021, EN RELACIÓN A LA OBRA: **"CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO EN HUIMILPAN, LOCALIDAD CAPULA, HUIMILPAN, QRO."** AL AMPARO DEL CONTRATO **No. H016.FISM.21**, REUNIDOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, EL **ING. ABRAHAM FRANCO NIETO** SUPERVISOR DE OBRA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y EL RESIDENTE DE OBRA **ING. JOSÉ GARCÍA RICO** DESIGNADO POR PARTE DE LA EMPRESA **C. ARQ. MARIA ELISA ESTREVER BARRAGAN**, 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

POR LA DOP

C. ARQ. MARIA ELISA ESTREVER BARRAGAN
REPRESENTANTE LEGAL

ING. J. ABRAHAM FRANCO NIETO
SUPERVISOR DE OBRA

TESTIGOS

ING. JOSÉ GARCÍA RICO
RESIDENTE DE OBRA

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



MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACTA FINIQUITO Y TERMINACIÓN DE CONTRATO

21 DE JULIO DE 2021, DERIVADO DE LA ESTIMACIÓN **No. 1 (UNO) FINIQUITO**, LA CUAL HA SIDO REVISADA Y AVALADA POR EL **ING. J. ABRAHAM FRANCO NIETO** SUPERVISOR DE OBRA DE LA DOP, ASI COMO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **C. ARQ. MARIA ELISA ESTREVER BARRAGAN**, RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA No. **H016.FISM.21**, DENOMINADA: **"CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO EN HUIMILPAN, LOCALIDAD CAPULA, HUIMILPAN, GRO."** APROVADA CON RECURSOS PROVENIENTES FISM (FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL); OBRA EJECUTADA AL AMPARO DEL CONTRATO **No. H016.FISM.21**, QUIENES SE PRESENTA EN ESTE ACTO PARA FIRMAR EL ESTADO DE CUENTA CORRESPONDIENTE AL CONTRATO DE CITA.

TOTAL, CONTRATADO: \$ 842,644.18
CONVENIO: \$ 0.00
TOTAL: \$ 842,644.18
TOTAL, EJERCIDO: \$ 842,644.18

ANTICIPO OTORGADO:
IMPORTE DEL ANTICIPO: \$ 252,793.25
ANTICIPO AMORTIZADO: \$ 252,793.25

PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:
FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 31 DE MAYO DE 2021.
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 31 DE JULIO DE 2021.
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONVENIO:

PLAZO DE EJECUCIÓN REAL:
FECHA DE INICIO SEGÚN BITACORA: 31 DE MAYO DE 2021.
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN BITACORA: 21 DE JULIO DE 2021.

NOTA:

ESTIMACIÓN No.	FECHA DE ELABORACIÓN	PERIODOS DE LOS TRABAJOS ESTIMADOS			IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE ACUMULADO	IMPORTE ANTICIPO AMORTIZADO	IMPORTE ANTICIPO ACUMULADO
1 (UNO) FINIQUITO	23/07/2021	31/MAYO/21	-	21/JULIO/21	\$ 842,644.18	\$ 842,644.18	\$ 252,793.25	\$ 252,793.25
IMPORTE TOTAL:						\$ 842,644.18		\$ 252,793.25

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

LOS TRABAJOS LLEVADOS A CABO SE DESGLOSAN EN EL BALANCE DE OBRA, LOS CUALES FUERON ESTIMADOS Y COBRADOS DE CUERDO A LO ESPECIFICADO EN EL ESTADO DE CUENTA, AMBOS DOCUMENTOS FORMAN PARTE INTEGRAL DE LA ESTIMACIÓN FINIQUITO ANEXO A LA PRESENTE.

DE ACUERDO A LO ANTERIOR SE HACE CONSTAR POR AMBAS PARTES QUE NO EXISTEN MÁS TRABAJOS POR EJECUTAR POR PARTE DEL CONTRATISTA NI POR PAGAR POR PARTE DE ESTA DEPENDENCIA, POR LO QUE EL CONTRATISTA EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO, NO CONTEMPLADO EN LA PRESENTE ACTA.

POR LA EMPRESA


C. ARQ. MARIA ELISA ESTREVER BARRAGAN
CONTRATISTA

POR LA DOP


ING. J. ABRAHAM FRANCO NIETO
SUPERVISOR DE OBRA

TESTIGOS


ING. JOSÉ GARCÍA RICO
RESIDENTE


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



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

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN.

SIENDO LAS **16:00** HORAS DEL DIA **21** DE **JULIO** DE **2021**, SE REUNIERON EN EL TERRENO QUE OCUPA LA OBRA: "**CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO EN HUIMILPAN, LOCALIDAD CAPULA**", UBICADA EN LA COMUNIDAD DE "**CAPULA**", MUNICIPIO DE HUIMILPAN, GRO., POR PARTE DEL MUNICIPIO LOS C. **ING. J. ABRAHAM FRANCO NIETO**, 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. **ARQ. MARIA ELISA ESTREVER BARRAGAN**, EN SU CARCÁTER DE CONTRATISTA, PARA LLEVAR A CABO EL ACTO FORMAL DE RECEPCIÓN-ENTREGA DE LOS TRABAJOS, AMPARADOS EN EL CONTRATO No. **H016.FISM.21**, CONSISTENTES EN:

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS RECEPCIONADAS

o OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO EN HUIMILPAN, LOCALIDAD CAPULA"		
1184	m2	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, EQUIPO, LA MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
688	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.
0.756	M3	DEMOLICIÓN MECÁNICA DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO DE CUALQUIER RESISTENCIA A CIELO ABIERTO CON EQUIPO NEUMÁTICO EN ARROYO DE CALLE. INCLUYE: EQUIPO, ACCESORIOS, OPERACIÓN, APILE MANUAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
501.76	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
652.29	m3	CARGA MECÁNICA EN CAMIÓN DE VOLTEO. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.

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



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

652.29	m3	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA. INCLUYE EQUIPO, PAGO DE DERECHO DE TIRO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
828.4	m3/km	ACARREO EN CAMIÓN EN TERRACERÍA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES.
27.07	m3	RELLENO CON TEPETATE DE BANCO, PARA DAR NIVEL DE BANQUETÁS, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA O BAILARINA EN CAPAS DE 20 cm DE ESPESOR AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
365.76	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.
470.78	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.
477.25	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. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES (SOLO MORTERO), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
170.6	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. 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.



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

158.5	m	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. 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.
139.54	m ²	BANQUETA 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. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACARREO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
70	m	REUBICACIÓN MANUAL DE CERCA DE MALLA DE UNA ALTURA NO MAYOR A 2.00 m A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 5 METROS DE SU UBICACIÓN ORIGINAL. INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL, NIVELACIÓN MANUAL, RETIRO DE POSTES, PARADO Y PLOMEADO DE POSTES, MANO DE OBRA Y RECONSTRUCCIÓN DE CERCA.
2	pza	SEÑALAMIENTO SP-33 (SEÑAL PREVENTIVA DE "ZONA ESCOLAR"), DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD DE LA SCT. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TABLERO SP-33 DE 71x71 cm CAL. 16 CON CEJA GALVANIZADO, FONDO AMARILLO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, SÍMBOLOS, LETRAS Y FILETES EN COLOR NEGRO, POSTE PTR ACABADO CON ESMALTE DE 2"x2" CAL 14 DE 3.30m DE LARGO, ANCLAJE DE POSTE, INSTALACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.
1190.42	m ²	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.



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

TIEMPO DE EJECUCIÓN

LAS OBRAS DESCRITAS EN LOS PARRAFOS ANTERIORES INICIARON EL **31 DE MAYO DE 2021** Y CONCLUYERON EL **21 DE JULIO DEL 2021**, SEGÚN CONTRATO **H026.FISM.21**.

ESTADO FINANCIERO

LAS OBRAS EJECUTADAS POR LA EMPRESA, REPRESENTADA POR EL C. **ARQ.MARIA ELEISA ESTREVER BARRAGAN**, ASCENDIERON A UN IMPORTE TOTAL DE **\$842,644.18 OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 18/100 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 (FINIQUITO)	\$ 842,644.18
IMPORTE TOTAL		\$ 842,644.18



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

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

ARQ. JOSUÉ EDUARDO GONZÁLEZ ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ ANTONIO NÚÑEZ VEGA
COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y
CONSTRUCCIÓN

ING. J. ABRAHAM FRANCO NIETO
SUPERVISOR DE OBRA

C.ARG.MARIA ELISA ESTREVER BARRAGAN
CONTRATISTA

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