

1 (UNO) Y FINIQUITO		ESTIMACION No.	FECHA	INICIO	TERMINO	203,672.65
OBRA	"PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE SIN NOMBRE "DOMICILIO CONOCIDO" DEL 0+000 KM. AL 0+020, EN LA LOCALIDAD DE EL ZAPOTILLO, DEL MUNICIPIO TIZTIZO, MICHOACÁN"	CONTRATADO	22 de mayo de 2024	29 de abril de 2024	21 de mayo de 2024	\$ 203,672.65
LOCALIDAD	EL ZAPOTILLO	AMPLIACION				\$ -
CONTRATO NO.	MTM/POA/2024/FED/42-AD-23	INCREMENTOS				\$ -
FECHA CONTRATO	29 de abril de 2024	TOTAL				\$ 203,672.65
FECHA INICIO CONTRATO	29 de abril de 2024	ANTICIPO				\$ -
FECHA TÉRMINO CONTRATO	27 de junio de 2024	AMORT. ANTERIOR				\$ -
FECHA T. CONV. MODIF./RECAL		AMORT. ESTA ESTIM.				\$ -
FECHA T. PRORROGA		AMORT. TOTAL				\$ -
		POR AMORTIZAR				\$ -

[illegible]

**"PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE SIN NOMBRE
"DOMICILIO CONOCIDO" DEL 0+000 KM. AL 0+020, EN LA LOCALIDAD DE EL
ZAPOTILLO, DEL MUNICIPIO TZITZIO, MICHOACÁN"**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PAVIMENTACIÓN DE CALLE					
01-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO, TOPOGRÁFICO DIGITAL ESTACIÓN TOTAL Y/O NIVEL MONTADO PARA EL DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS, CALLES, PAVIMENTOS, ESTACIONAMIENTOS, CAMINOS, ETC. INCLUYE: LOCALIZACIÓN Y MARCADO BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS CUANDO SE REQUIERA, ESTACAS, SEÑALAMIENTO, CHAPONEO MENOR, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	100.00	\$19.36	\$1,936.00
01-002	EXCAVACIÓN MANUAL Y/O CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO "B", INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE, AFINE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN Y TRASPALCOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA. MEDIDO COMPACTO.	M3	65.00	\$239.69	\$15,579.85
01-004	ACARREO SOBRE CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL TIPO B, PRIMER KILÓMETRO, SOBRE CAMINO DE TERRACERÍA. CARGA CON MÁQUINA.	M3	84.50	\$137.80	\$11,644.10
01-003	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CEPA A MANO EN TERRENO CLASE I CON MATERIAL (100% TIERRA, 0% TEPETATE, 0% ROCA) PARA MEJORAR LA EXCAVACIÓN REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS.	M2	100.00	\$53.17	\$5,317.00
01-012	CONFORMADO Y BANDEADO CON MAQUINARIA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M3	30.00	\$1,021.95	\$30,658.50
01-006	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM MEZCLA A BASE DE MATERIAL EN GREÑA Y TEPETATE 70:30 CON EQUIPO MECÁNICO CAPA DE 15CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, AGUA Y EXTENDIDO.	M3	20.00	\$1,164.59	\$23,291.80
07-005	ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO RAYADO, TIRO DIRECTO, RESISTENCIA F'C=250 KG7CM2 Y REVENIMIENTO DE 10 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, VIBRADO, HABILITADO DE MALLA ELECTROSOLDADA, CORTE AL DÍA SIGUIENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	15.00	\$5,437.81	\$81,567.15
10-002	LETRERO Y PLACA LETRERO Y PLACA INFORMATIVO DE TERMINACION DE OBRA, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA.	PZA	1.00	\$5,585.47	\$5,585.47

SUB TOTAL \$175,579.87
IVA \$28,092.78
TOTAL \$203,672.65



**H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
Y URBANISMO
TZITZIO, MICH.
2021 - 2024
UNIDAD Y COMPROMISO**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TZITZIO, MICH.



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE SIN NOMBRE "DOMICILIO CONOCIDO" DEL 0+000 KM. AL 0+020, EN LA LOCALIDAD DE EL ZAPOTILLO, DEL MUNICIPIO TZITZIO, MICHOACÁN"	CONTRATO: MTM/POA/2024/FED/42-AD-23	ESTIMACIÓN:	1 (UNO) Y FINIQUITO	PERIODO:
LOCALIDAD:	EL ZAPOTILLO	MONTO: \$203,672.65	FECHA:	22/05/2024	29/ABRIL/2024 AL 21/MAYO/2024

CLAVE	DESCRIPCIÓN	1 (UNO) Y FINIQUITO				VOLUMEN ESTIMACIÓN	IMPORTE ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	IMPORTE ACUMULADO	VOLUMEN POR ESTIMAR	IMPORTE POR ESTIMAR
		PRESUPUESTO									
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE						
PAVIMENTACIÓN DE CALLE											
01-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO, TOPOGRÁFICO DIGITAL ESTACIÓN TOTAL Y/O NIVEL MONTADO PARA EL DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS, CALLES, PAVIMENTOS, ESTACIONAMIENTOS, CAMINOS, ETC. INCLUYE: LOCALIZACIÓN Y MARCADO DE NIVEL, MOJONERAS CUANDO SE REQUIERA, ESTACAS, SEÑALAMIENTO, CHAPONEO MENOR, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	100.00	\$19.36	\$1,936.00	100.00	\$1,936.00	100.00	\$1,936.00	0.00	\$0.00
01-002	EXCAVACIÓN MANUAL Y/O CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO "B", INCLUYE: AFLUJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACIOE, AFINE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN Y TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA, MEDIDO COMPACTO.	M3	65.00	\$239.69	\$15,579.85	65.00	\$15,579.85	65.00	\$15,579.85	0.00	\$0.00
01-004	ACARREO SOBRE CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL TIPO B, PRIMER KILÓMETRO, SOBRE CAMINO DE TERRACERÍA, CARGA CON MÁQUINA.	M3	84.50	\$137.80	\$11,644.10	84.50	\$11,644.10	84.50	\$11,644.10	0.00	\$0.00
01-003	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CEPA A MANO EN TERRENO CLASE I CON MATERIAL (100% TIERRA, 0% TEPETATE, 0% ROCA) PARA MEJORAR LA EXCAVACIÓN REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS.	M2	100.00	\$53.17	\$5,317.00	100.00	\$5,317.00	100.00	\$5,317.00	0.00	\$0.00
01-012	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO "FILTRO" DE 4" A 1" TENDIDO, CONFORMADO Y BANDEADO CON MAQUINARIA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M3	30.00	\$1,021.95	\$30,658.50	30.00	\$30,658.50	30.00	\$30,658.50	0.00	\$0.00
01-006	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO AL 95% DE SU PVS/M MEZCLA A BASE DE MATERIAL EN GREÑA Y TEPETATE 70/30 CON EQUIPO MECÁNICO CAPA DE 15CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, AGUA Y EXTENDIDO.	M3	20.00	\$1,164.59	\$23,291.80	20.00	\$23,291.80	20.00	\$23,291.80	0.00	\$0.00
07-005	CONCRETO PREMEZCLADO REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO RAYADO, TIRO DIRECTO, RESISTENCIA F'c=250 KG/CM2 Y REVENIMIENTO DE 10 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, VIBRADO, HABILITADO DE MALLA ELECTROSOLDADA, CORTE AL DÍA SIGUIENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	15.00	\$5,437.81	\$81,567.15	15.00	\$81,567.15	15.00	\$81,567.15	0.00	\$0.00
LETRERO Y PLACA											
10-002	LETRERO Y PLACA INFORMATIVO DE TERMINACION DE OBRA, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA.	PZA	1.00	\$5,585.47	\$5,585.47	1.00	\$5,585.47	1.00	\$5,585.47	0.00	\$0.00



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y URBANISMO TZITZIO, MICH. 2021 - 2024

SUBTOTAL \$175,579.87
16% I.V.A.: \$28,092.78
TOTAL DE ESTIMACION \$203,672.65

C. HECTOR GUILLERMO ZACARIAS SÁNCHEZ
PERSONA FÍSICA

C. CARLOS SÁNCHEZ AVALOS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



NÚMEROS GENERADORES DE OBRA

"PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE SIN NOMBRE "DOMICILIO CONOCIDO" DEL 0+000 KM. AL 0+020, EN LA LOCALIDAD DE EL ZAPOTILLO, DEL MUNICIPIO TZITZIO, MICHOACÁN"



MTM/POA/2024/FED/42-AD-23

CLAVE: 01-001

UNIDAD: M2

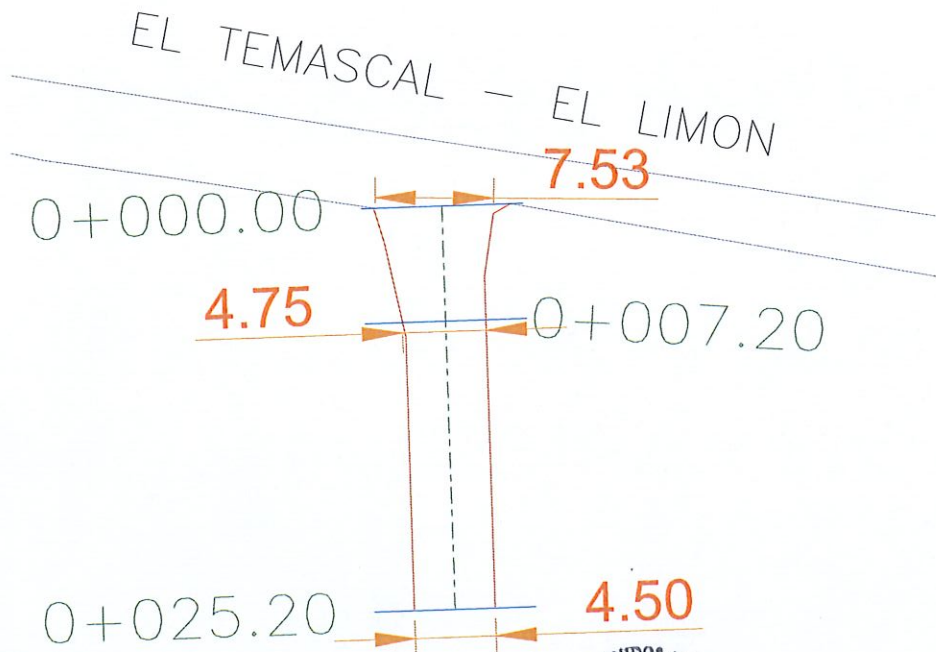
HOJA: 1 DE 8

TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO, TOPOGRÁFICO DIGITAL ESTACIÓN TOTAL Y/O NIVEL MONTADO PARA EL DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS, CALLES, PAVIMENTOS, ESTACIONAMIENTOS, CAMINOS, ETC. INCLUYE: LOCALIZACIÓN Y MARCADO BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS CUANDO SE REQUIERA, ESTACAS, SEÑALAMIENTO, CHAPONEO MENOR, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA.

TRAMO		LONGITUD	ANCHO	ÁREA Ó PIEZAS	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
0+000	0+007.2	7.20	6.14		M2	44.21	
0+007.2	0+025.20	18.00	4.625		M2	83.25	
					TOTAL	127.46	
SE COBRA					TOTAL	100.00	

CROQUIS

01-001
M2 100.00



ACCESO A LA TORREQUILLA



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
Y URBANISMO
TZITZIO, MICH.
2021 - 2024
UNIDAD Y COMPROMISO

ING. EDGAR ULISES MADRIGAL VEGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

1 DE 8

ING. JESÚS DANIEL BARRÓN CANDELAS
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JESÚS DANIEL BARRÓN CANDELAS
SUPERVISOR DE OBRA



NÚMEROS GENERADORES DE OBRA

"PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE SIN NOMBRE "DOMICILIO CONOCIDO" DEL 0+000 KM. AL 0+020, EN LA LOCALIDAD DE EL ZAPOTILLO, DEL MUNICIPIO TZITZIO, MICHOACÁN"



MTM/POA/2024/FED/42-AD-23

CLAVE: 01-004

UNIDAD: M3

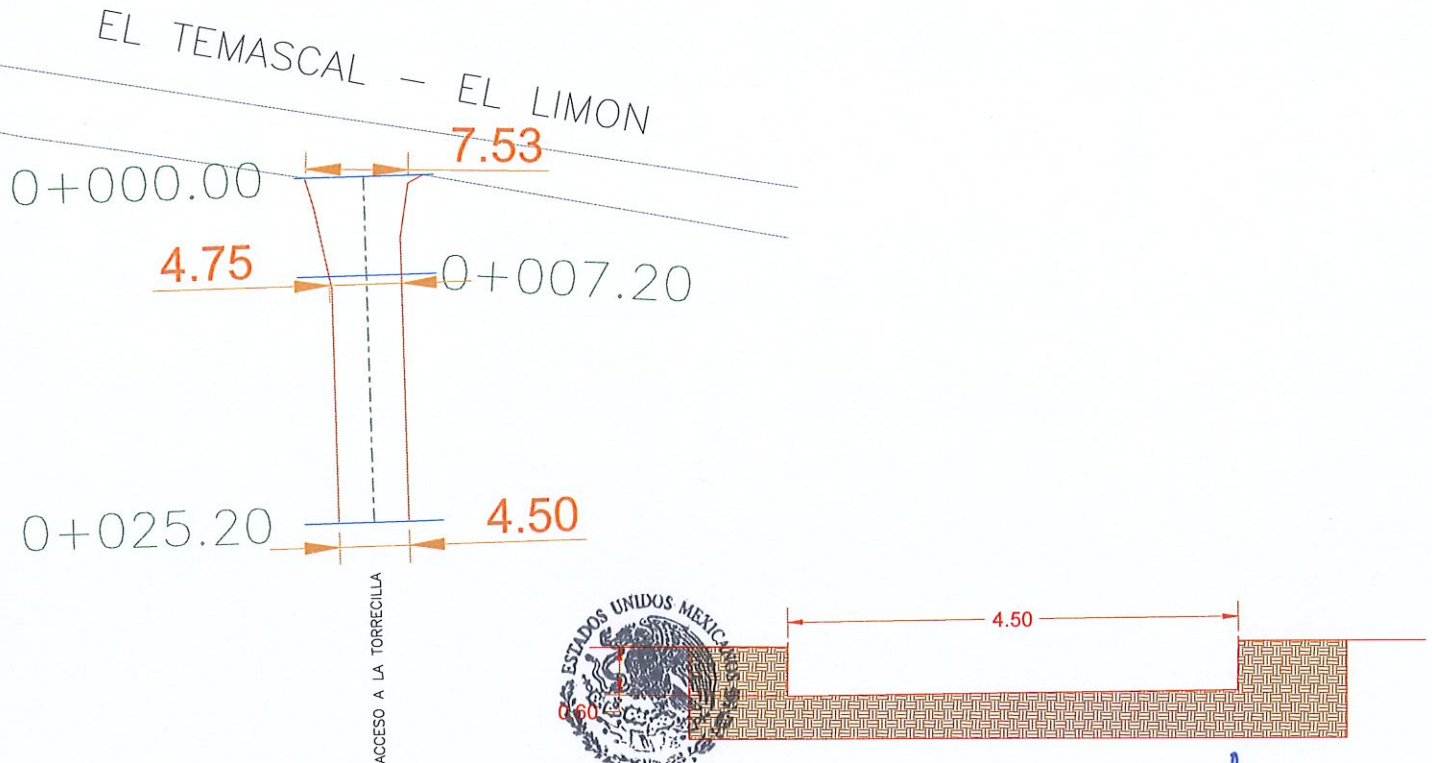
HOJA: 3 DE 8

GENERADOR DE : ACARREO SOBRE CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL TIPO B, PRIMER KILÓMETRO, SOBRE CAMINO DE TERRACERÍA. CARGA CON MÁQUINA.

TRAMO		LONGITUD	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
0+000	0+007.2	7.20	6.14	0.60	1.3	M3	34.48	
0+007.2	0+025.20	18.00	4.625	0.60	1.3	M3	64.94	
TOTAL							99.42	
SE COBRA							84.50	

CROQUIS

01-004
M3 84.50



ING. EDGAR ULISES MADRIGAL VEGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
Y URBANISMO
TZITZIO, MICHOACÁN
2021 - 2024
UNIDAD Y COMPROMISO

ING. JESÚS DANIEL BARRÓN CANDELAS
SUPERVISOR DE OBRA



NÚMEROS GENERADORES DE OBRA

"PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE SIN NOMBRE "DOMICILIO CONOCIDO" DEL 0+000 KM. AL 0+020, EN LA LOCALIDAD DE EL ZAPOTILLO, DEL MUNICIPIO TZITZIO, MICHOACÁN"

MTM/POA/2024/FED/42-AD-23



CLAVE: 01-012

UNIDAD: M3

HOJA : 5 DE 8

GENERADOR DE : RELLENO CON MATERIAL DE BANCO "FILTRO" DE 4" A 1" TENDIDO, CONFORMADO Y BANDEADO CON MAQUINARIA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA.

TRAMO		LONGITUD	ANCHO	ALTO	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
0+000	0+007.2	7.20	6.14	0.30	M3	13.26	
0+007.2	0+025.20	18.00	4.625	0.30	M3	24.98	
						TOTAL	38.24
SE COBRA						TOTAL	30.00

CROQUIS

01-012
M3 30.00

EL TEMASCAL - EL LIMON

0+000.00 7.53

4.75 0+007.20

0+025.20 4.50

ACCESO A LA TORRECILLA



H. AYUNTAMIENTO
COMUNAL
DEPARTAMENTO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y URBANISMO
TZITZIO, MICHOACÁN
2021-2024
UNIDAD Y COMPROMISO



ING. EDGAR ULISES MADRICAL VEGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JESÚS DANIEL BARRÓN CANDELAS
SUPERVISOR DE OBRA



NÚMEROS GENERADORES DE OBRA

"PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE SIN NOMBRE "DOMICILIO CONOCIDO" DEL 0+000 KM. AL 0+020, EN LA LOCALIDAD DE EL ZAPOTILLO, DEL MUNICIPIO TZITZIO, MICHOACÁN"



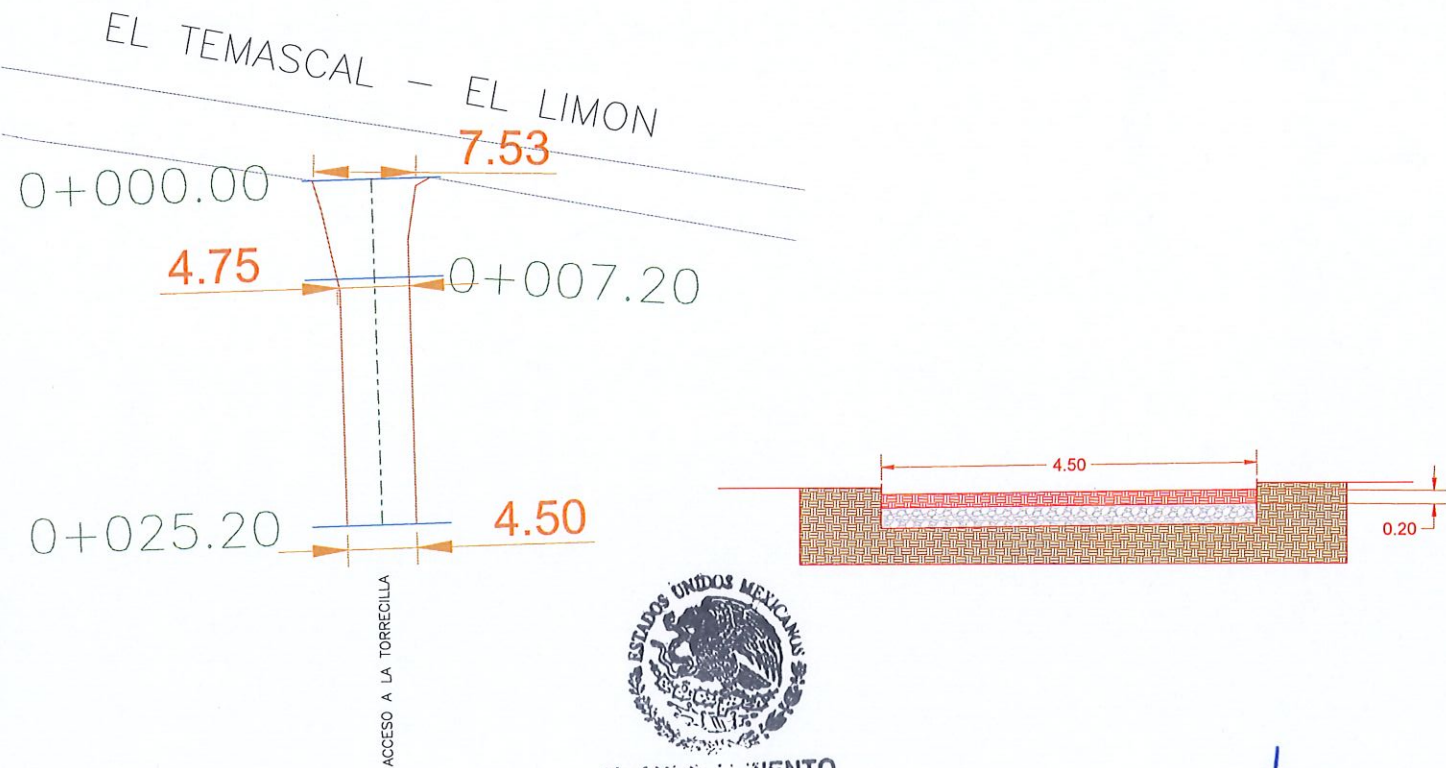
MTM/POA/2024/FED/42-AD-23

CLAVE: 01-006 UNIDAD: M3 HOJA : 6 DE 8
GENERADOR DE : SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM MEZCLA A BASE DE MATERIAL EN GREÑA Y TEPETATE 70:30 CON EQUIPO MECÁNICO CAPA DE 15CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, AGUA Y EXTENDIDO.

TRAMO		LONGITUD	ANCHO	ÁREA Ó PIEZAS							UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
0+000	0+007.2	7.20	6.14	0.20							M3	8.84	
0+007.2	0+025.20	18.00	4.625	0.20							M3	16.65	
											TOTAL		
											25.49		
											TOTAL		
											20.00		

CROQUIS

01-006	
M3	20.00



ING. EDGAR ULISES MADRIGAL VEGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO
CONSEJO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
Y URBANISMO
TZITZIO, MICH.
2021 - 2024
UNIDAD Y COMPROMISO

ING. JESÚS DANIEL BARRÓN CANDELAS
SUPERVISOR DE OBRA



NÚMEROS GENERADORES DE OBRA

"PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE SIN NOMBRE "DOMICILIO CONOCIDO" DEL 0+000 KM. AL 0+020, EN LA LOCALIDAD DE EL ZAPOTILLO, DEL MUNICIPIO TZITZIO, MICHOACÁN"



MTM/POA/2024/FED/42-AD-23

CLAVE: 07-005

UNIDAD: M3

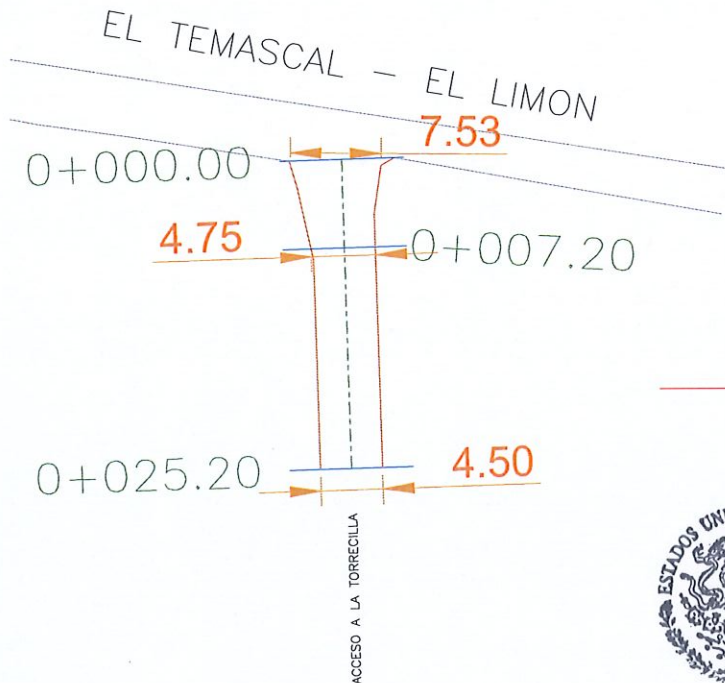
HOJA: 7 DE 8

CONCRETO PREMEZCLADO REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO RAYADO, TIRO DIRECTO, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2 Y REVENIMIENTO DE 10 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, VIBRADO, HABILITADO DE MALLA ELECTROSOLDADA, CORTE AL DÍA SIGUIENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

TRAMO		LONGITUD	ANCHO	ALTO	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
0+000	0+007.2	7.20	6.14	0.15	M3	6.63	
0+007.2	0+025.20	18.00	4.625	0.15	M3	12.49	
					TOTAL	19.12	
SE COBRA					TOTAL	15.00	

CROQUIS

07-005
M3 15.00



H. AYUNTAMIENTO
CONSEJO MUNICIPAL
DE
EL ZAPOTILLO, MICHOACÁN
2024 - 2024
UNIDAD Y COMPROMISO

ING. EDGAR ULISES MADRIGAL VEGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JESÚS DANIEL BARRÓN CANDELAS
SUPERVISOR DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO DE TZITZIO, MICHOACÁN
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



OBRA	CONTRATO NO.		MTMPC04/2024/FEDU2-AD-23	CONTRATADO							
	FECHA I. CONTRATO		29-abr-24	AMPLIACION							
	FECHA T. CONTRATO		27-jun-24	INCREMENTOS							
	FECHA T. CONV. MODIF.RECAL			TOTAL							
	FECHA T. PRORROGA			ANTICIPO							
CONCENTRADO DE ESTIMACIONES											
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIONES		VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	DIFERENCIA VOLUMEN	DIFERENCIA IMPORTE
						ESTIMACIÓN 01 FIN (UNO FINQUITO)					
						29/04/2024	21/05/2024				
						VOLUMEN	IMPORTE				
	PAVIMENTACION DE CALLE										
01-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON EQUIPO, TOPOGRAFICO DIGITAL ESTACION TOTAL Y/O NIVEL MONTADO PARA EL DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS, CALLES, PAVIMENTOS, ESTACIONAMIENTOS, CAMINOS, ETC. INCLUYE: LOCALIZACION Y MARCADO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS CUANDO SE REQUIERAN, ESTACAS, SEÑALAMIENTO, CHAPONEO MENOR, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	100.00	\$19.36	\$1,936.00	100.00	\$1,936.00	100.00	\$1,936.00	0.00	\$0.00
01-002	EXCAVACION MANUAL Y/O CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO "B". INCLUYE: AFLAJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE, AFINE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION Y TRASPALCOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA, MEDIDO COMPACTO.	M3	65.00	\$239.69	\$15,579.85	65.00	\$15,579.85	65.00	\$15,579.85	0.00	\$0.00
01-004	ACARREO SOBRE CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL TIPO B, PRIMER KILOMETRO, SOBRE CAMINO DE TERRAJERIA, CARGA CON MAQUINA.	M3	84.50	\$137.80	\$11,644.10	84.50	\$11,644.10	84.50	\$11,644.10	0.00	\$0.00
01-003	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CEPA A MANO EN TERRENO CLASE I CON MATERIAL (100% TIERRA, 0% TERPETATE, 0% ROCA) PARA MEJORAR LA EXCAVACION REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS.	M2	100.00	\$53.17	\$5,317.00	100.00	\$5,317.00	100.00	\$5,317.00	0.00	\$0.00
01-012	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO "FILTRO" DE 4" A 1" TENDIDO, CONFORMADO Y BANDEADO CON MAQUINARIA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M3	30.00	\$1,021.95	\$30,658.50	30.00	\$30,658.50	30.00	\$30,658.50	0.00	\$0.00
01-006	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO AL 95% DE SU PUNTO DE BASE DE MAXIMA RESISTENCIA Y TERPETATE 70-30 CON EQUIPO MECANICO CAPA DE 15CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, AGUA Y EXTENDIDO.	M3	20.00	\$1,164.59	\$23,291.80	20.00	\$23,291.80	20.00	\$23,291.80	0.00	\$0.00
07-005	CONCRETO PREMEZCLADO REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10 Y ACABADO RAYADO, TIRO DIRECTO, RESISTENCIA F'CD=250 KG/CM2 Y REVENIMIENTO DE 10 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, VIBRADO, HABILITADO DE MALLA ELECTROSOLDADA, CORTE AL DIA SIGUIENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	15.00	\$5,437.81	\$81,567.15	15.00	\$81,567.15	15.00	\$81,567.15	0.00	\$0.00
	LETRERO Y PLACA										
10-002	LETRERO Y PLACA INFORMATIVO DE TERMINACION DE OBRA, SEGUN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA.	PZA	1.00	\$5,595.47	\$5,595.47	1.00	\$5,595.47	1.00	\$5,595.47	0.00	\$0.00
SUB-TOTAL:							\$15,579.87		\$15,579.87		\$0.00
16% I.V.A.:							\$2,492.78		\$2,492.78		\$0.00
TOTAL:							\$18,072.65		\$18,072.65		\$0.00
0.5% DE INSPECCION Y VIGILANCIA:							\$90.36		\$90.36		\$0.00
ALCANJE LIQUIDO:							\$18,163.01		\$18,163.01		\$0.00

H. AYUNTAMIENTO DE TZITZIO, MICHOACÁN
CONSTITUCIONAL
2021 - 2024

ENCARGADO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
M.A. JOSÉ MANUEL PEREZ AVILES
PRESIDENTE MUNICIPAL, MICH.
2021 - 2024

UNIDAD Y COMPROMISO

H. AYUNTAMIENTO DE TZITZIO, MICHOACÁN
CONSTITUCIONAL
2021 - 2024

ENCARGADO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
LIC. SILVESTRE MARTÍNEZ PÉREZ
ENCARGADO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

UNIDAD Y COMPROMISO

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
Y URBANISMO
TZITZIO, MICH.
2021 - 2024
"UNIDAD Y COMPROMISO"

C. HECTOR GUILLERMO ZARARÍAS SÁNCHEZ
PERSONA FÍSICA

Fecha: 29 ABRIL 2024

No. 01

EN CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 122, 130, 131, 132, 133 Y 134 DEL REGLAMENTO DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SU MUNICIPIO) CON ESTA FECHA SE ADEANTA LA PRESENTE BITÁCORA DE OBRA RELATIVA AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO TTMM/POA/2024/FED/42-AD-23 QUE CON FECHA 29 DE ABRIL DE 2024 CELEBRA EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TZITZIO MICHOACÁN CON LA PERSONA FÍSICA CONTRATISTA, EL C. HECTOR GUILLERMO ZACARIAS SÁNCHEZ POR UN MONTO DE \$ 203,672.65 (DOSCIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 65/100 TL. N.), INCLUYENDO EL IVA Y QUE ADELANTA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONSISTENTES LA OBRA "PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE SIN NOTIBLE "DOMICILIO CONOCIDO" DEL 0+000 RM. AL 0+090, EN LA LOCALIDAD DE EL ZAPOTILLO, DEL MUNICIPIO TZITZIO, MICHOACÁN" CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 29 DE ABRIL DE 2024 AL 27 DE JUNIO DE 2024.

LAS PERSONAS AUTORIZADAS PARA ADENTAR NOTAS EN LA PRESENTE BITÁCORA SON:

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE TZITZIO

ING. JESÚS DANIEL BARRON CANDELAS

SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS Y RESIDENTE DE LA OBRA, ASIGNADO SEGÚN EL OFICIO DE ASIGNACIÓN DE FECHA 29 DE ABRIL DE 2024, EL CUAL SE LE DENOMINARÁ SUPERVISOR DE OBRA.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ING. EDGAR ULISES MADRIGAL VEGA

RESIDENTE DE OBRA ASIGNADO POR EL CONTRATISTA SEGÚN EL OFICIO PRESENTADO DE FECHA 29 DE ABRIL DEL 2024, EL CUAL SE LE DENOMINARÁ EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN.

PARA EL USO DE LA SIGUIENTE BITÁCORA, ESTARÁ DISPONIBLE DE LUNES A VIERNES DE 8:00 A 16:00 HRS., EN LA OFICINA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS UBICADAS SOBRE LA CALLE ALLENDE SIN, EN EL CENTRO DE TZITZIO, MICHOACÁN.

LOS PLAZOS DE ACEPTACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS NOTAS SERÁN DE 3 DÍAS HÁBILES Y NO QUEDARÁN COMPRENDIDOS, AQUELLAS SOLICITUDES DE LA SUPERINTENDENCIA DE CONSTRUCCIÓN PARA REALIZAR TRABAJOS O VOLUMENES DISTINTOS A LOS CONSIDERADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CONTRATADOS Y LOS CAMBIOS A LAS ESPECIFICACIONES DE LAS PLANTAS.

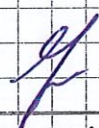
ING. EDGAR ULISES MADRIGAL VEGA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ING. JESÚS DANIEL BARRON CANDELAS
SUPERVISOR DE OBRA

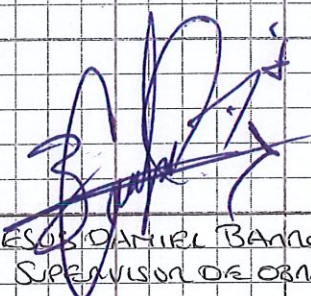
Fecha: 29 ABRIL 2024

No. 02

SE PONE A DISPOSICIÓN DEL CONTRATISTA, EL SITIO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS UBICADO EN LA LOCALIDAD DE EL ZAPOTILLO, PERTENECIENTE A EL MUNICIPIO DE TEITZIO MICHOACÁN, Y SE CONSTATA QUE LA CONTRATISTA INICIA CON LOS TRABAJOS DE TIAZO Y NIVELACIÓN CON UNA META DE 100 M², PARA LA POSTERIOR EXCAVACIÓN DE LA COTA SEGÚN MEDIDAS DEL PROYECTO.



ING. EDGAR ULISES MADRIGAL VEGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

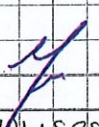


ING. JESÚS DANIEL BARRÓN CANDELA
SUPERVISOR DE OBRA

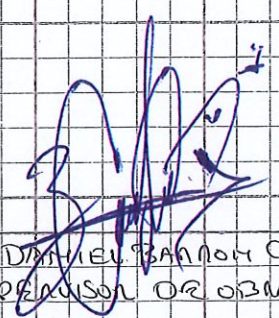
03 MAYO 2024

03

CON LA PRESENTE NOTA DE BITÁCORA SE HACE CONSTAR QUE SE REALIZÓ VISITA DE OBRA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE UNA DEPENDENCIA PARA VERIFICAR EL TIAZO CORRESPONDIENTE, AL TIEMPO QUE SE OBSERVA A LA CONTRATISTA CONCLUIR LOS TRABAJOS RELACIONADOS A EXCAVACIÓN, COMO TIENE DOS TIEMPOS ZONAS DE DIFERENTES ANCHO, LA PRIMERA QUEDA CONFORMIDAD DE 18.00 ML X 4.60 M DE ANCHO Y 7.20 M POR UN ANCHO PROMEDIO DE 6.47 M, SIENDO UNA META TOTAL DE 122.00 M², ADENTRÁS YA SE CUENTA CON EL TIATRAVAL FILTRO PARA SER COLOCADO Y EXTENDIDO UNA VEZ AFINADO Y COMPACTADO EL TERRENO NATURAL.



ING. EDGAR ULISES MADRIGAL VEGA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN



ING. JESÚS DANIEL BARRÓN CANDÉLAS
SUPERVISOR DE OBRA

Fecha: 07 MAYO 2024

No. 04

CON ESTA FECHA SE REALIZA UNA NUEVA VISITA DE SUPERVISIÓN AL LUGAR DE LA OBRA PARA VERIFICAR EL CORRECTO PROCESO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE LA PRESENTE BITÁCORA, AL MOMENTO DE LA VISITA SE OBSERVA TUAQUIMANA LABRANDO, EL FILTRO Y A SE CUENTA TENDIDO, BANDRADO Y COMPACTADO, POR LO QUE SE REVISA LA COMPACTACIÓN Y SE ACEPTA EL TRABAJO Y POR ÚLTIMO SE ESTÁ TERMINANDO LA PREPARACIÓN DE LA BASE HIDRAULICA PARA SU POSTERIOR COLOCACIÓN, TENDIDO Y COMPACTACIÓN.

ING. EDGAR ULISES TADONIGAL VEGA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ING. JESÚS DANIEL BARRON CANDELA
SUPERVISOR DE OBRA

13 MAYO 2024

05

AL MOMENTO DE LA VISITA AL SITIO DE LA OBRA, SE OBSERVA TRABAJANDO AL PERSONAL DE LA CONTRATISTA AFINADO LA BASE HIDRAULICA, CON LA COMPACTACIÓN DE LA BASE CON VIBROCOMPACTADOR Y TENDIDO DEL MATERIAL CON LA FOTOCOMPACTADORA, POR LO QUE SE PROCEDE A CONNORARAL TIEDIDDE Y ESPESORES DE MATERIAL, POR LO QUE SE ACEPTA EL ESPESOR COLOCADO Y COMPACTACIÓN DE LA CALLE Y CUMPLEN CON LO ESTABLECIDO EN PROYECTO Y CATALOGO DE CONCEPTOS.

ING. EDGAR ULISES TADONIGAL VEGA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ING. JESÚS DANIEL BARRON CANDELA
SUPERVISOR DE OBRA

Fecha: 16 MAYO 2024

No. 06

CON LA FECHA ANTERIOR INDICADA LA CONTRATISTA REALIZA EL REFORZAMIENTO DE LA BASE HIDRAULICA EXISTE, CON LA FINALIDAD DE QUE SE ENCUENTRE EN OPTIMAS CONDICIONES PARA EL DIA LUNES QUE COMIENZA CON LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACION, YA SE NOTIFICO AL LABORATORIO QUIEN SE ENCARGA DE LA CALIDAD DEL CONCRETO.

DE IGUAL MANERA INDICA DE MANERA VERBAL QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE CONCLUIRAN DE MANERA ANTICIPA.

4

ING. EDGAR ULISES MADRIGAL VEGA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. JESÚS DANIEL BARRÓN CAMDEAS
SUPERVISOR DE OBRA

20 MAYO 2024

07

EN LA FECHA INDICADA SE REALIZA VISITA DE OBRA, SE OBSERVA QUE SE ESTA TERMINANDO DE COLAR EL ANCHO, SE VERIFICA LA COLOCACION DE LA MALLA, ELECTRO SOLDADA ASI COMO LA CANTIDAD DE ARENA Y GRAVA POR BULTO DE CEMENTO, EL CONTRATISTA MANIFIESTA DE MANERA VERBAL EL FIN DE LOS TRABAJOS, SIN EMBARGO SE LE INDICA QUE DICHO AVISO LO REALICE MEDIANTE OFICIO DIRIGIDO AL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO.

4

ING. EDGAR ULISES MADRIGAL VEGA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. JESÚS DANIEL BARRÓN CAMDEAS
SUPERVISOR DE OBRA

Fecha: 21 MAYO 2024

No. 08

CON ESTA FECHA LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS RECIBIÓ POR PARTE DEL CONTRATISTA EL OFICIO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE OBRA Y PRESENTA LA ESTIMACIÓN UNO Y FINIQUITO, CON UN PERÍODO DE ESTIMACIÓN DEL 29/04/2024 AL 21/05/2024 POR LO QUE SE PROCEDERÁ A PREPARAR LA VISITA POR PARTE DE PERSONAL DE ESTA DEPENDENCIA PARA CONSTATAR LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS.

/

/

ING. EDGAR ULISES MADRIGAL VEGA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ING. JESÚS DANIEL BARRÓN CÁNDIAS
SUPERVISOR DE OBRA

23 MAYO 2024

09

CON LA PRESENTE NOTA DE BITÁCORA SE HACE CONSTAR LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS PARA VERIFICAR EL TÉRMINO DE LA OBRA COMO MENCIONA EL CONTRATISTA EN OFICIO ENTREGADO, AL LLEGAR AL SITIO SE PUEDE OBSERVAR QUE EFECTIVAMENTE LOS TRABAJOS SE TERMINARON DE MANERA ANTICIPADA LA CALLE SE ENCUENTRA COLADA, CON LOS 15 CM DE ESPESOR Y UNA MESA DE 2500 MIL, SE ENCUENTRA LA OBRA EN PERFECTO ESTADO SIN NINGÚN INCONVENIENTE POR LO QUE SE RECIBE LA ESTIMACIÓN DOS Y FINIQUITO SIN NINGÚN PROBLEMA.

SE AUTORIZA LA CONTINUACIÓN DEL PROCESO PARA FINIQUITO DE OBRA.

/

/

ING. EDGAR ULISES MADRIGAL VEGA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ING. JESÚS DANIEL BARRÓN CÁNDIAS
SUPERVISOR DE OBRA

Fecha:

24 MAYO 2024


No.

10

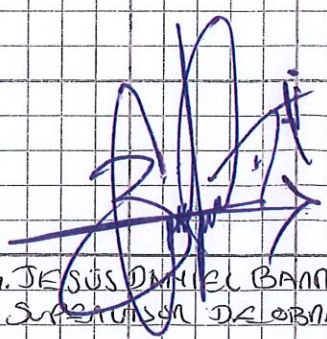
CON LA PRESENTE HOJA DE BITÁCORA SE INFORMA QUE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE SIN NOMBRE "DOMICILIO CONOCIDO" DEL 0+000 KM. AL 0+020, EN LA LOCALIDAD DE EL ZAROTILLO, DEL MUNICIPIO TZITZIO, MICHOACÁN, EJECUTADOS DENTRO DE LA INSTITUCIÓN MENCIONADA SE CONCLUYEN DE MANERA EXITOSA EN SU TOTALIDAD.

ADemás, CON ESTA FECHA SE REÚNEN EN EL H. AYUNTAMIENTO DE TZITZIO POR EL CONTRATANTE EL C. CARLOS SÁNCHEZ AVILA Y POR PARTE DEL CONTRATISTA EL C. HECTOR GUILLERMO ZACARIAS SÁNCHEZ, PARA LLEVAR A CABO LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS "PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE SIN NOMBRE "DOMICILIO CONOCIDO" DEL 0+000 KM. AL 0+020, EN LA LOCALIDAD DE EL ZAROTILLO, DEL MUNICIPIO TZITZIO, MICHOACÁN" RELATIVO AL CONTRATO NO. ITM/PSA/2024/FED/412-AD-23 DE FECHA 29 DE ABRIL DE 2024, EL CUAL TUVO UN PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL 29 DE ABRIL Y TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL 21 DE MAYO DEL PRESENTE AÑO.

SIN OTRO PARTICULAR Y HABIENDO EFECTUADO LOS PROCESOS CORRESPONDIENTES DE FORMA ADECUADA SE DA POR CERRADA ESTA BITÁCORA DE OBRA.



ING. EDGAR ULISES MADAIGAL VEGA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN



ING. JESÚS DANIEL BARRÓN CAMDEU
SUPERVISOR DE OBRA

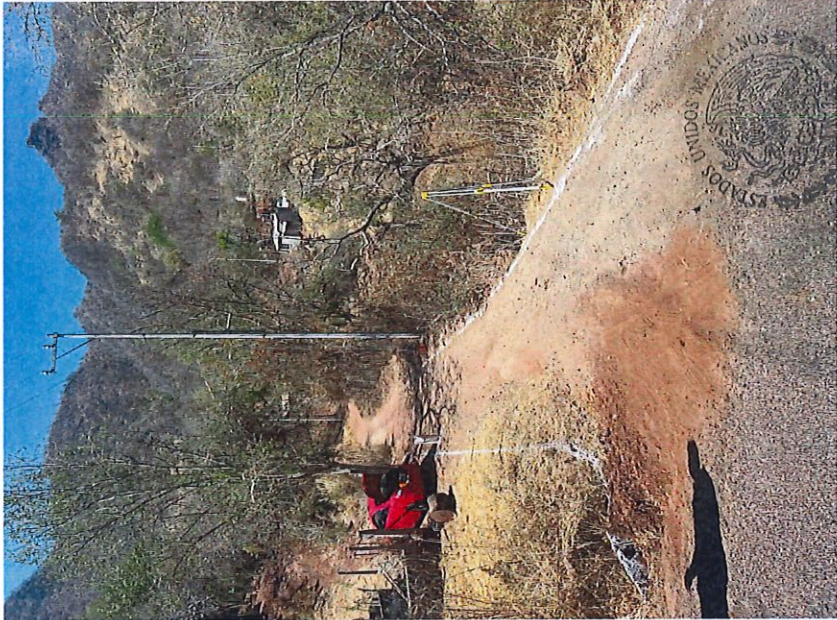


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TZITZIO, MICH.

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE SIN NOMBRE "DOMICILIO CONOCIDO" DEL 0+000 KM. AL 0+020, EN LA LOCALIDAD DE EL ZAPOTILLO, DEL MUNICIPIO TZITZIO, MICHOACÁN"	CONTRATO:	MTM/POA/2024/FED/42-AD-23	ESTIMACIÓN:		PERIODO:
				1 (UNO) Y FINIQUITO		
LOCALIDAD:	EL ZAPOTILLO	MONTO:	\$203,672.65	FECHA:		22/05/2024
29/ABRIL/2024 AL 21/MAYO/2024						

REPORTE FOTOGRÁFICO



C. HECTOR GUILLERMO ZACARÍAS SÁNCHEZ
PERSONA FÍSICA

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
Y URBANISMO
TZITZIO, MICH.
2021 - 2024
UNIDAD Y COMPROMISO

C. CARLOS SÁNCHEZ AVALOS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TZITZIO, MICH.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA: "PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE SIN NOMBRE "DOMICILIO CONOCIDO" DEL 0+000 KM. AL 0+020, EN LA LOCALIDAD DE EL ZAPOTILLO, DEL MUNICIPIO TZITZIO, MICHOACÁN"	CONTRATO: MTM/POA/2024/IFED/42-AD-23	ESTIMACIÓN: 1 (UNO) Y FINIQUITO	PERIODO: 29/ABRIL/2024 AL 21/MAYO/2024
LOCALIDAD: EL ZAPOTILLO	MONTO: \$203,672.65	FECHA: 22/05/2024	

REPORTE FOTOGRÁFICO



C. HECTOR GUILLERMO ZACARIAS SANCHEZ
PERSONA FÍSICA

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
Y URBANISMO
TZITZIO, MICH.
2021 - 2024
UNIDAD Y COMPROMISO

C. CARLOS SÁNCHEZ AVALOS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

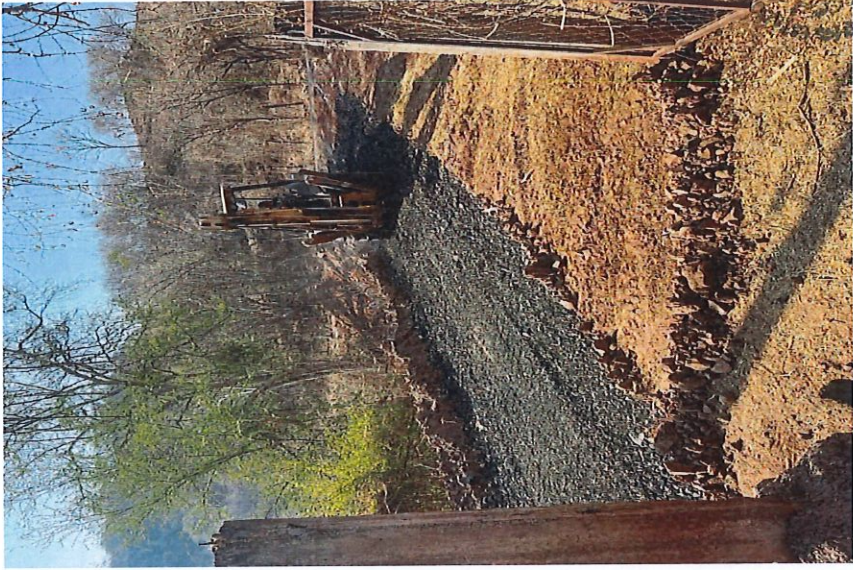


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TZITZIO, MICH.

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE SIN NOMBRE "DOMICILIO CONOCIDO" DEL 0+000 KM. AL 0+020, EN LA LOCALIDAD DE EL ZAPOTILLO, DEL MUNICIPIO TZITZIO, MICHOACÁN"	CONTRATO:	MTM/POA/2024/FED/42-AD-23	ESTIMACIÓN:	1 (UNO) Y FINIQUITO	PERIODO: 29/ABRIL/2024 AL 21/MAYO/2024
		MONTO:	\$203,672.65	FECHA:	22/05/2024	
LOCALIDAD:	EL ZAPOTILLO					

REPORTE FOTOGRÁFICO



C. HECTOR GUILLERMO ZACARÍAS SÁNCHEZ
PERSONA FÍSICA

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
Y URBANISMO
TZITZIO, MICH.
2021 - 2024
UNIDAD Y COMPROMISO

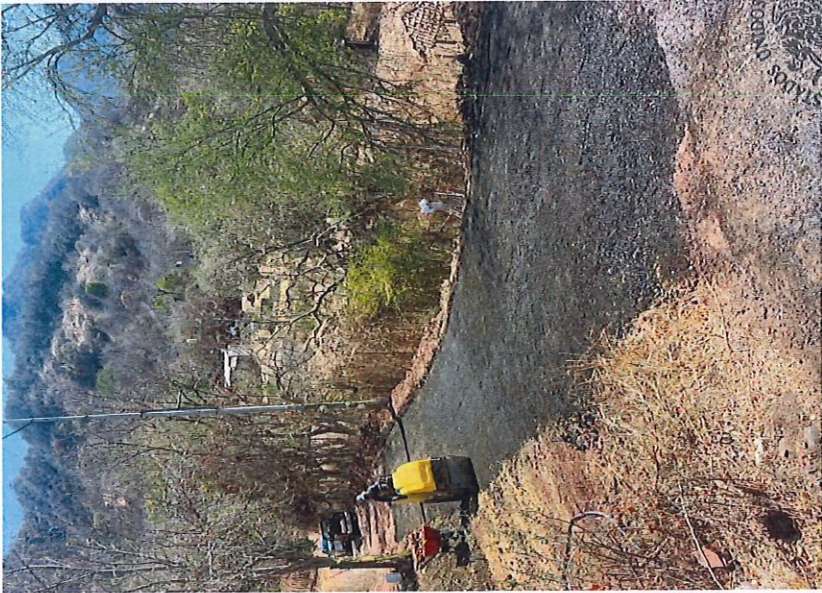
C. CARLOS SÁNCHEZ AVALOS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TZITZIO, MICH.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA: "PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE SIN NOMBRE "DOMICILIO CONOCIDO" DEL 0+000 KM. AL 0+020, EN LA LOCALIDAD DE EL ZAPOTILLO, DEL MUNICIPIO TZITZIO, MICHOACÁN"	CONTRATO: MTM/POA/2024/FED/42-AD-23	ESTIMACIÓN: 1 (UNO) Y FINIQUITO	PERIODO: 29/ABRIL/2024 AL 21/MAYO/2024
LOCALIDAD: EL ZAPOTILLO	MONTO: \$203,672.65	FECHA: 22/05/2024	

REPORTE FOTOGRÁFICO



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
Y URBANISMO
TZITZIO, MICH.
2021 - 2024
UNIDAD Y COMPROMISO

C. HECTOR GUILLERMO ZACARÍAS SÁNCHEZ
PERSONA FÍSICA

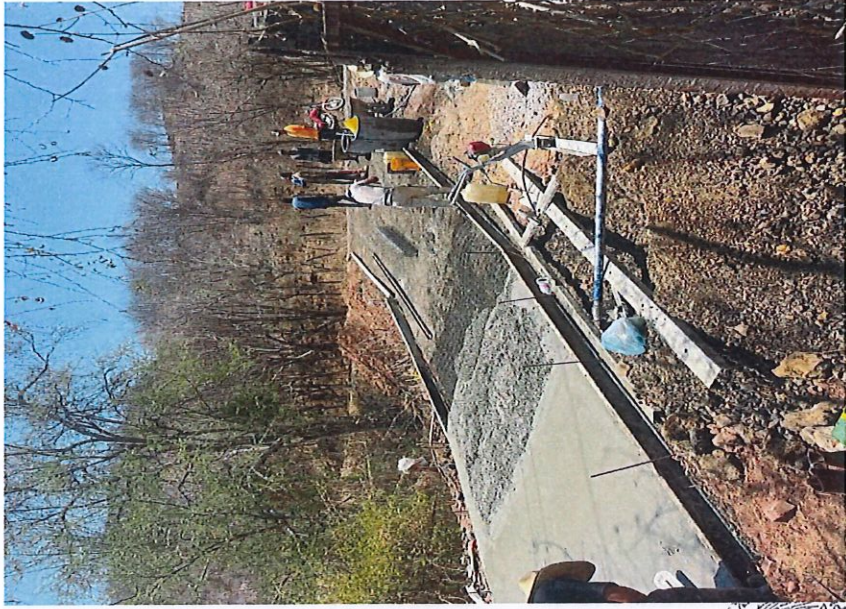
C. CARLOS SÁNCHEZ AVALOS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TZITZIO, MICH.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE SIN NOMBRE "DOMICILIO CONOCIDO" DEL 0+000 KM. AL 0+020, EN LA LOCALIDAD DE EL ZAPOTILLO, DEL MUNICIPIO TZITZIO, MICHOACÁN"	CONTRATO:	MTM/POA/2024/FED/42-AD-23	ESTIMACIÓN:	1 (UNO) Y FINIQUITO	PERIODO: 29/ABRIL/2024 AL 21/MAYO/2024
		MONTOS:	\$203,672.65	FECHA:	22/05/2024	
LOCALIDAD:	EL ZAPOTILLO					

REPORTE FOTOGRÁFICO



C. HECTOR GUILLERMO ZACARÍAS SÁNCHEZ
PERSONA FÍSICA

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
Y URBANISMO
TZITZIO, MICH.
2021 - 2024
"UNIDAD Y COMPROMISO"

C. CARLOS SÁNCHEZ AVALOS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TZITZIO, MICH.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA: "PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE SIN NOMBRE "DOMICILIO CONOCIDO" DEL 0+000 KM. AL 0+020, EN LA LOCALIDAD DE EL ZAPOTILLO, DEL MUNICIPIO TZITZIO, MICHOACÁN"	CONTRATO: MTM/POA/2024/FED/42-AD-23	ESTIMACIÓN: 1 (UNO) Y FINIQUITO	PERIODO: 29/ABRIL/2024 AL 21/MAYO/2024
LOCALIDAD: EL ZAPOTILLO	MONTO: \$203,672.65	FECHA: 22/05/2024	

REPORTE FOTOGRÁFICO



C. HECTOR GUILLERMO ZACARÍAS SÁNCHEZ
PERSONA FÍSICA

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
Y URBANISMO
TZITZIO, MICH.
2021 - 2024
UNIDAD Y COMPROMISO

C. CARLOS SÁNCHEZ AVALOS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TZITZIO, MICH.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA: "PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE SIN NOMBRE "DOMICILIO CONOCIDO" DEL 0+000 KM. AL 0+020, EN LA LOCALIDAD DE EL ZAPOTILLO, DEL MUNICIPIO TZITZIO, MICHOACÁN"	CONTRATO: MTM/POA/2024/FED/42-AD-23	ESTIMACIÓN: 1 (UNO) Y FINIQUITO		PERIODO: 29/ABRIL/2024 AL 21/MAYO/2024
		FECHA: 22/05/2024		
LOCALIDAD:	EL ZAPOTILLO	MONTO:	\$203,672.65	

REPORTE FOTOGRÁFICO



C. HECTOR GUILLERMO ZACARÍAS SÁNCHEZ
PERSONA FÍSICA

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
Y URBANISMO
TZITZIO, MICH.
2021 - 2024
UNIDAD Y COMPROMISO

C. CARLOS SÁNCHEZ AVALOS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS