

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԿԱՆԱԳԱՐԱՅԻՆ ԻՋԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

CARATULA DE ESTIMACIÓN

		ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)	
		FECHA	31 de marzo de 2023
		INICIO	14 de marzo de 2023
		TERMINO	31 de marzo de 2023
OBRA	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE DEL TRAMO 0+255 KM AL 0+283 KM, EN LA TENENCIA DEL DEVANADOR DE RIVERA, DEL MUNICIPIO DE TZITZIO, MICHOACÁN"	CONTRATADO	\$ 384,129.53
LOCALIDAD	EL DEVANADOR DE RIVERA	AMPLIACION	\$ -
CONTRATO NO.	MTM/POA/2023/FED/53-AD-22	INCREMENTOS	\$ -
FECHA CONTRATO	13 de marzo de 2023	TOTAL	\$ 384,129.53
FECHA INICIO CONTRATO	14 de marzo de 2023	ANTICIPO	\$ -
FECHA TÉRMINO CONTRATO	30 de junio de 2023	AMORT. ANTERIOR	\$ -
FECHA T. CONV. MODIF./RECAL		AMORT. ESTA ESTIM.	\$ -
FECHA T. PRORROGA		AMORT. TOTAL	\$ -
		POR AMORTIZAR	\$ -
ESTIMADO	\$ 176,118.44		
IVA	\$ 28,178.95		
TOTAL ESTIMADO	\$ 204,297.39		
AMORTIZACIÓN ANTIPO	\$ -		
TOTAL	\$ 204,297.39		
% VERIFICACIÓN	\$ -		
% OTRAS DEDUCCIONES	\$ -		
0.5% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	\$ 880.59		
ALCANCE LÍQUIDO	\$ 203,416.80		
RESUMEN	CONTRATADO	POR EJERCER	FINAN
CONTRATADO	\$384,129.53	\$179,832.14	53.18%
TOTAL	\$384,129.53	\$179,832.14	53.18%
SANCIÓN			



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

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE DEL TRAMO 0+255 KM AL 0+283 KM, EN LA TENENCIA DEL DEVANADOR DE RIVERA, DEL MUNICIPIO DE TZITZIO, MICHOACÁN"	CONTRATO: MTMPOA/2023/FED/53-AD-22	ESTIMACIÓN:	1 (UNO)	PERIODO:	14/MAR/2023 AL 31/MAR/2022
	MONTO: \$384,129.53	FECHA:	31/03/2023		

1 (UNO)										
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO			VOLUMEN ESTIMACIÓN	IMPORTE ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	IMPORTE ACUMULADO	VOLUMEN POR ESTIMAR	IMPORTE POR ESTIMAR
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.						
	PAVIMENTACION									
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, MOLJONERAS CUANDO SE REQUIERA, ESTACAS, SEÑALAMIENTO, CHAPONEO MENOR, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	196.00	\$11.25	196.00	\$2,205.00	196.00	\$2,205.00	0.00	\$0.00
01-002	EXCAVACION MANUAL Y/O CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO "B", INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMARCE, AFINE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION Y TRASPALEOS 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	127.40	\$121.52	127.40	\$15,481.65	127.40	\$15,481.65	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 EXCAVACION REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS.	M2	196.00	\$39.77	196.00	\$7,794.92	196.00	\$7,794.92	0.00	\$0.00
01-004	ACARREO SOBRE CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL TIPO B, PRIMER KILOMETRO, SOBRE CAMINO DE TERRACERIA, CARGA CON MAQUINA.	M3	165.62	\$361.21	165.62	\$59,823.60	165.62	\$59,823.60	0.00	\$0.00
01-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO (4" A 1"), TENDIDO Y ACOMODO EN CAPAS NO MAYORES A 20CM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	58.80	\$920.61	58.80	\$54,131.87	58.80	\$54,131.87	0.00	\$0.00
01-006	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO A 95% DE SU PVSIM MEZCLA A BASE DE MATERIAL EN GREÑA Y TEPETATE 70:30 CON EQUIPO MECANICO CAPA DE 15CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, AGUA Y EXTENDIDO.	M3	39.20	\$935.75	39.20	\$36,681.40	39.20	\$36,681.40	0.00	\$0.00
07-010	CONCRETO HECHO EN OBRA 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 DIA SIGUIENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	29.40	\$5,024.68	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	29.40	\$147,725.59
09-001	LETRERO INFORMATIVO DE TERMINACION DE OBRA, SEGUN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA	PZA	1.00	\$7,302.12	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$7,302.12

SUBTOTAL	\$	331,146.25
15% I.V.A.	\$	52,965.33
TOTAL DE ESTIMACIÓN	\$	384,129.53

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

ING. HUGO ENRIQUE GUZMÁN BEJARANO
PERSONA FÍSICA



NÚMEROS GENERADORES DE OBRA

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE DEL TRAMO 0+255 KM AL 0+283 KM, EN LA TENENCIA DEL DEVANADOR DE RIVERA, DEL MUNICIPIO DE TZITZIO, MICHOACÁN"



CLAVE: 01-001

UNIDAD: M2

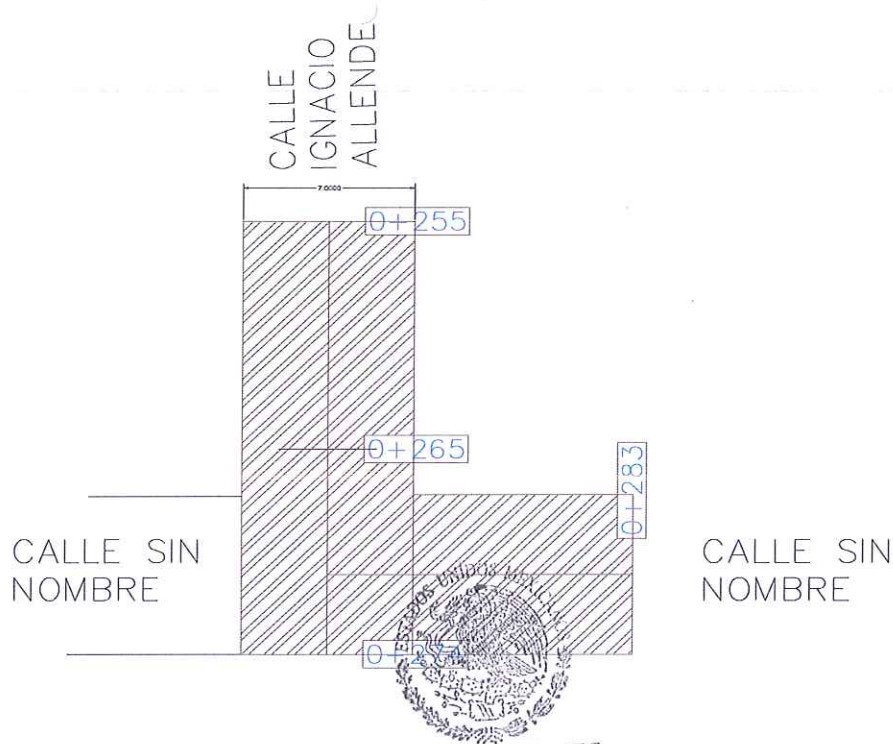
HOJA :

GENERADOR DE : 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+255	0+265	10.00	7.00		M2	70.00	
0+265	0+274	9.00	7.00		M2	63.00	
0+274	0+283	9.00	7.00		M2	63.00	
						TOTAL	196.00

C R O Q U I S

01-001
M2 196.00



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

ING. HUGO ENRIQUE GUZMAN BEJARANO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. EMANUEL VILLAGOMEZ RIVERA
SUPERVISOR DE OBRA



NÚMEROS GENERADORES DE OBRA

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE DEL TRAMO 0+255 KM AL 0+283 KM, EN LA TENENCIA DEL DEVANADOR DE RIVERA, DEL MUNICIPIO DE TZITZIO, MICHOACÁN"



MTM/POA/2023/FED/53-AD-22

CLAVE: 01-002

UNIDAD: M3

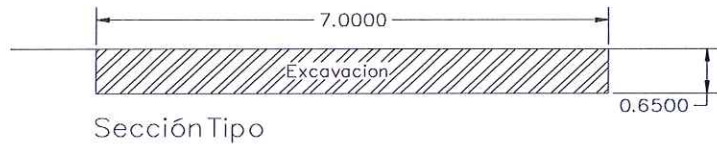
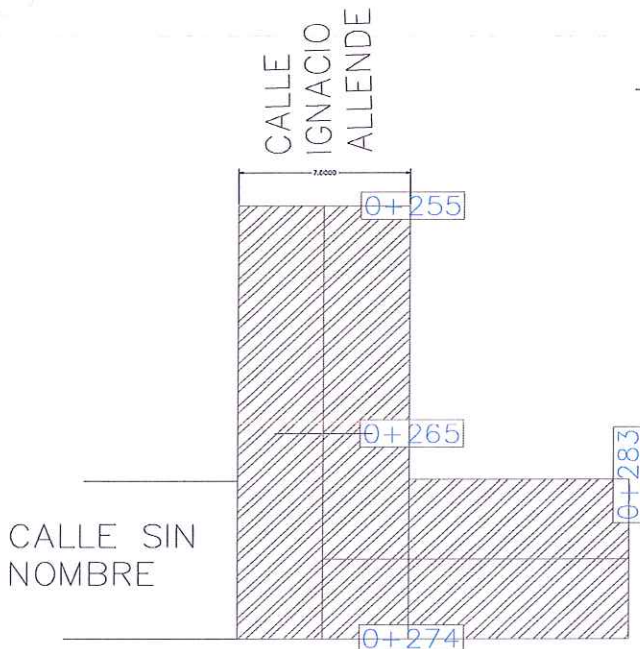
HOJA :

GENERADOR DE : 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.

TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
0+255 0+265	10.00	7.00	0.65	M3	45.50	
0+265 0+274	9.00	7.00	0.65	M3	40.95	
0+274 0+283	9.00	7.00	0.65	M3	40.95	
TOTAL					127.40	

CROQUIS

01-002
M3 127.40



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
Y URBANISMO

TZITZIO, MICH.
2021 - 2024
'UNIDAD Y COMPROMISO'

ING. HUGO ENRIQUE GUZMAN BEJARANO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. EMANUEL VILLAGOMEZ RIVERA
SUPERVISOR DE OBRA



NÚMEROS GENERADORES DE OBRA

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE DEL TRAMO 0+255 KM AL 0+283 KM, EN LA TENENCIA DEL DEVANADOR DE RIVERA, DEL MUNICIPIO DE TZITZIO, MICHOACÁN"

MTM/POA/2023/FED/53-AD-22



CLAVE: 01-003

UNIDAD: M2

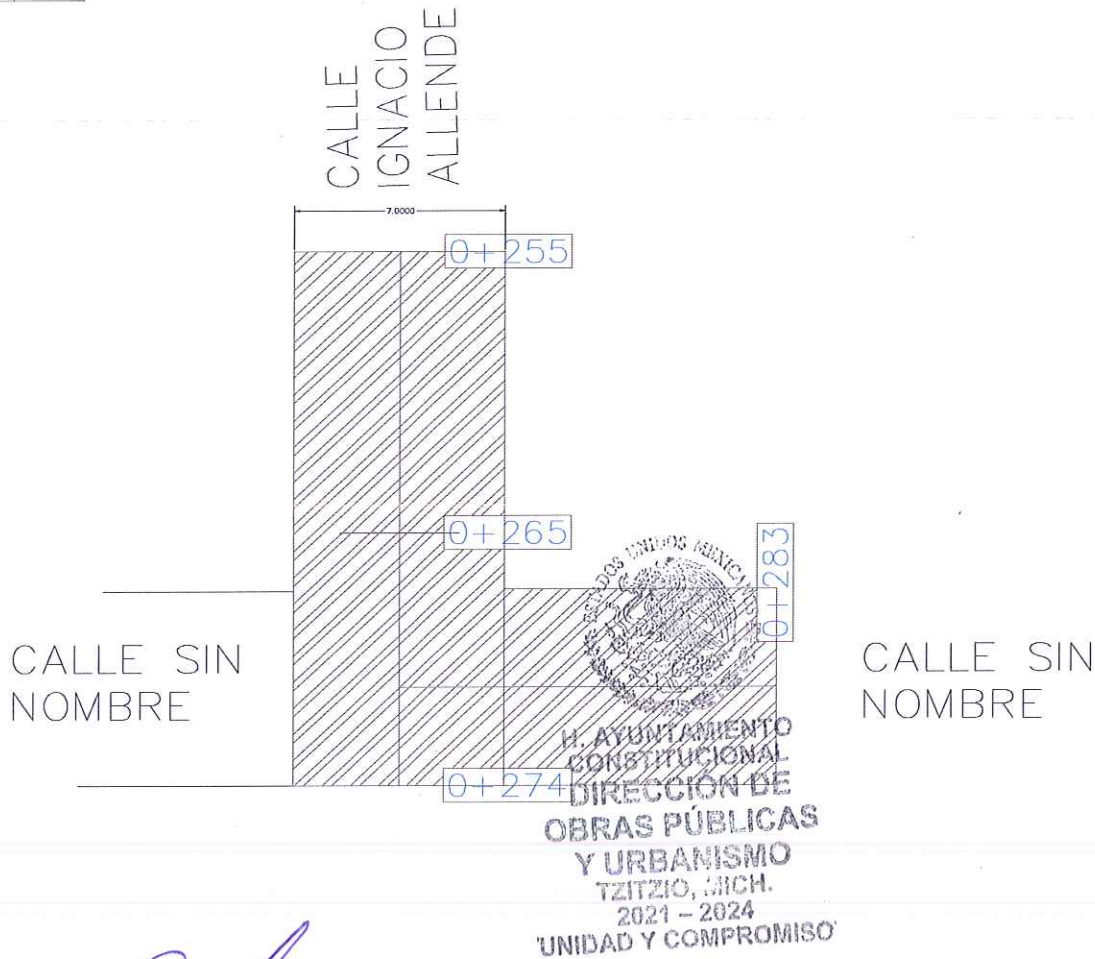
HOJA :

GENERADOR DE : 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.

TRAMO		LONGITUD	ANCHO	ÁREA Ó PIEZAS	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
0+255	0+265	10.00	7.00		M2	70.00	
0+265	0+274	9.00	7.00		M2	63.00	
0+274	0+283	9.00	7.00		M2	63.00	
						TOTAL	196.00

CROQUIS

01-003
M2 196.00





NÚMEROS GENERADORES DE OBRA

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE DEL TRAMO 0+255 KM AL 0+283 KM, EN LA TENENCIA DEL DEVANADOR DE RIVERA, DEL MUNICIPIO DE TZITZIO, MICHOACÁN"

MTM/POA/2023/FED/53-AD-22



CLAVE: 01-004

UNIDAD: M3

HOJA :

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	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
0+255	0+265	10.00	7.00	0.65	M3	45.50	
0+265	0+274	9.00	7.00	0.65	M3	40.95	
0+274	0+283	9.00	7.00	0.65	M3	40.95	
ABUNDAMIENTO DEL 30%							
TOTAL						165.62	

CROQUIS

01-004
M3 165.62



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
CALLE SIN NOMBRE
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y URBANISMO
TZITZIO, MICH.
2021 - 2024
"UNIDAD Y COMPROMISO"

ING. HUGO ENRIQUE GUZMÁN BEJARANO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. EMANUEL VILLAGOMEZ RIVERA
SUPERVISOR DE OBRA



NÚMEROS GENERADORES DE OBRA

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE DEL TRAMO 0+255 KM AL 0+283 KM, EN LA TENENCIA DEL DEVANADOR DE RIVERA, DEL MUNICIPIO DE TZITZIO, MICHOACÁN"



MTM/POA/2023/FED/53-AD-22

CLAVE: 01-005

UNIDAD: M3

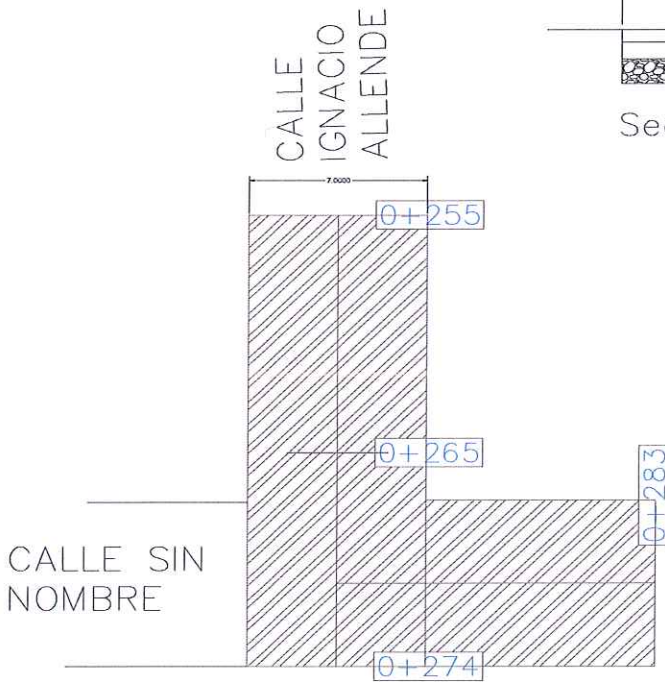
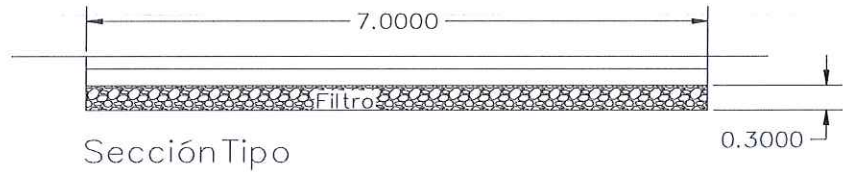
HOJA :

GENERADOR DE : SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTRO (4" A 1"), TENDIDO Y ACOMODO EN CAPAS NO MAYORES A 20CM, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

TRAMO		LONGITUD	ANCHO	ALTO	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
0+255	0+265	10.00	7.00	0.30	M3	21.00	
0+265	0+274	9.00	7.00	0.30	M3	18.90	
0+274	0+283	9.00	7.00	0.30	M3	18.90	
TOTAL						58.80	

CROQUIS

01-005
M3 58.80



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

ING. HUGO ENRIQUE GUZMÁN BEJARANO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. EMANUEL VILLAGOMEZ RIVERA
SUPERVISOR DE OBRA



NÚMEROS GENERADORES DE OBRA

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE DEL TRAMO 0+255 KM AL 0+283 KM, EN LA TENENCIA DEL DEVANADOR DE RIVERA, DEL MUNICIPIO DE TZITZIO, MICHOACÁN"



MTM/POA/2023/FED/53-AD-22

CLAVE: 01-006

UNIDAD: M3

HOJA :

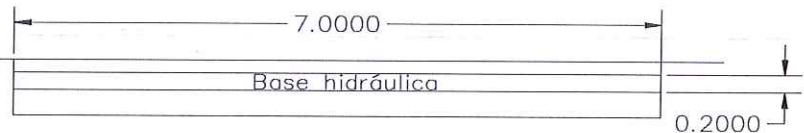
GENERADOR DE : SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO A 95% DE SU PVSM MEZCLA A BASE DE MATERIAL EN GREÑA Y TEPETATE 70:30 CON EQUIPO MECÁNICO
CAPA DE 15CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, AGUA Y EXTENDIDO.

TRAMO		LONGITUD	ANCHO	ÁREA Ó PIEZAS	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
0+255	0+265	10.00	7.00	0.20	M3	14.00	
0+265	0+274	9.00	7.00	0.20	M3	12.60	
0+274	0+283	9.00	7.00	0.20	M3	12.60	
TOTAL						39.20	

CROQUIS

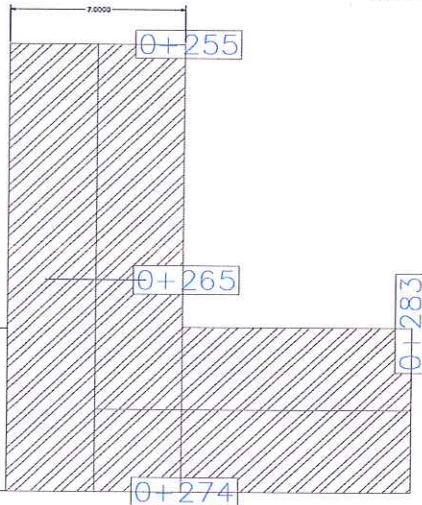
01-006
M3 39.20

CALLE
IGNACIO
ALLENDE



Sección Tipo

CALLE SIN
NOMBRE



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

ING. HUGO ENRIQUE GUZMAN BEJARANO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

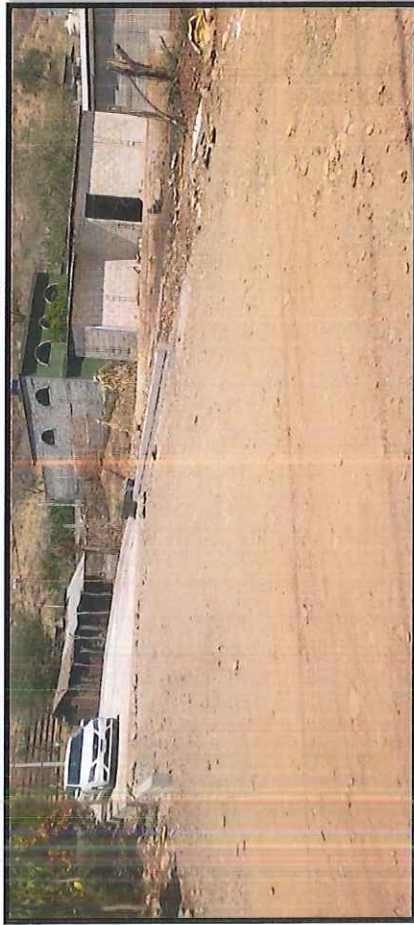
ING. EMANUEL VILLAGOMEZ RIVERA
SUPERVISOR DE OBRA



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

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE DEL TRAMO 0+255 KM AL 0+283 KM, EN LA TENENCIA DEL DEVANADOR DE RIVERA, DEL MUNICIPIO DE TZITZIO, MICHOACÁN"	CONTRATO: MT/POA/2023/FEDU/53-AD-22	ESTIMACIÓN: 1 (UNO)	PERIODO: 14/MAR/2023 AL 31/MAR/2022
LOCALIDAD:	EL DEVANADOR DE RIVERA	MONTO: \$384,129.53	FECHA: 31/03/2023	

REPORTE FOTOGRÁFICO



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

P. A. Sánchez Avalos
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. HUGO ENRIQUE GUZMÁN BEJARANO
PERSONA FÍSICA



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

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE DEL TRAMO 0+255 KM AL 0+283 KM, EN LA TENENCIA DEL DEVANADOR DE RIVERA, DEL MUNICIPIO DE TZITZIO, MICHOACÁN"	CONTRATO:	MTM/POA/2023/FED/53-AD-22	ESTIMACIÓN:	1 (UNO)	PERIODO:	14/MAR/2023 AL 31/MAR/2022
LOCALIDAD:	EL DEVANADOR DE RIVERA	MONTO:	\$384,129.53	FECHA:	31/03/2023		

REPORTE FOTOGRÁFICO



ING. HUGO ENRIQUE GUZMÁN BEJARANO
PERSONA FÍSICA

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

P.A. *[Signature]*
C. CARLOS SÁNCHEZ AVALOS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

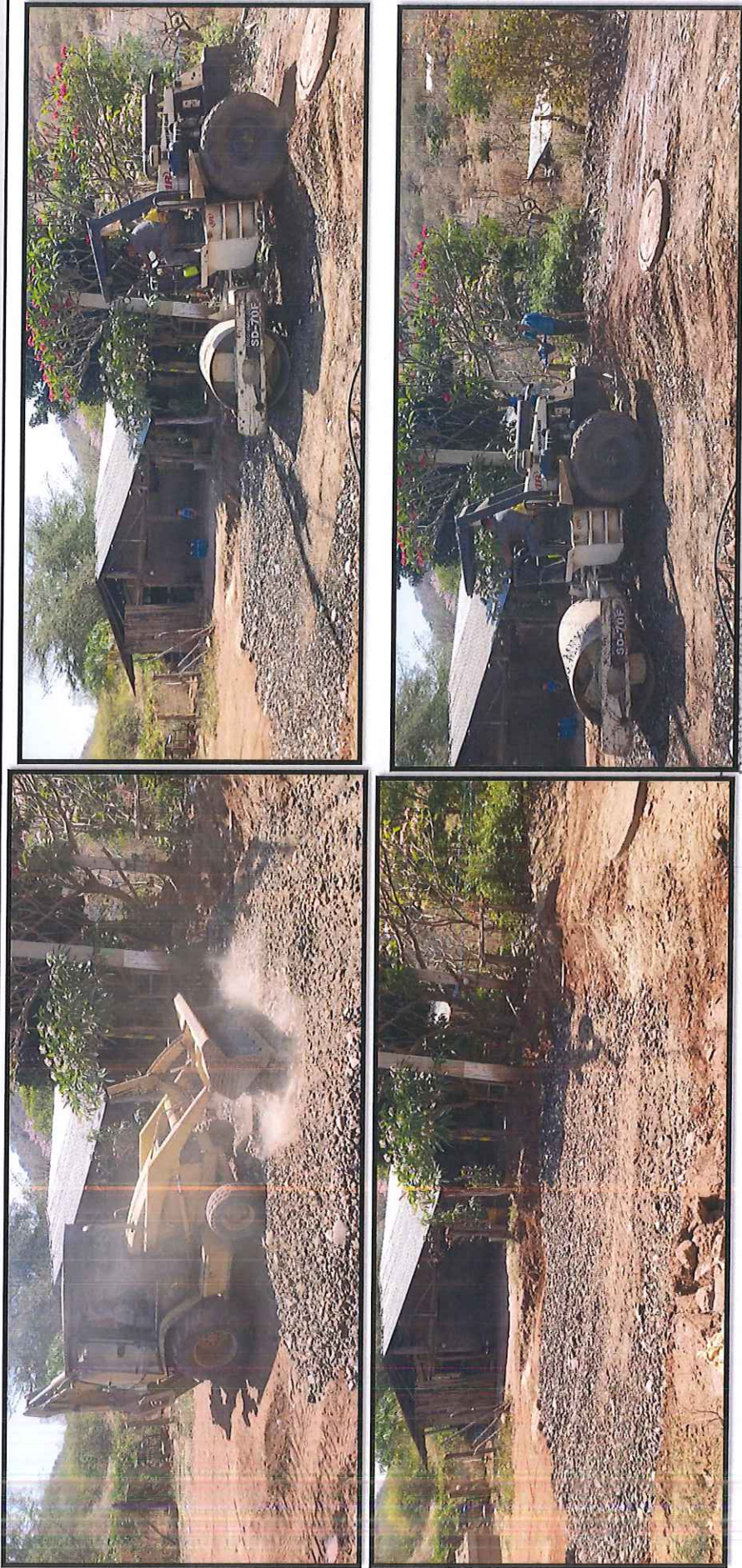


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TZITZIO, MICH. 2021-2024
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE DEL TRAMO 0+255 KM AL 0+283 KM, EN LA TENENCIA DEL DEVANADOR DE RIVERA, DEL MUNICIPIO DE TZITZIO, MICHOACÁN"	CONTRATO:	MTM/POA/2023/FED/53-AD-22	ESTIMACIÓN:	1 (UNO)	PERIODO:	14/MAR/2023 AL 31/MAR/2022
LOCALIDAD:	EL DEVANADOR DE RIVERA	MONTO:	\$384,129.53	FECHA:	31/03/2023		

REPORTE FOTOGRÁFICO



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

ING. HUGO ENRIQUE GUZMÁN BEJARANO
PERSONA FÍSICA

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



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

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE DEL TRAMO 0+255 KM AL 0+283 KM, EN LA TENENCIA DEL DEVANADOR DE RIVERA, DEL MUNICIPIO DE TZITZIO, MICHOACÁN"	CONTRATO:	MTM/POA/2023/FED/53-AD-22	ESTIMACIÓN:	1 (UNO)	PERIODO:	14/MAR/2023 AL 31/MAR/2022
LOCALIDAD:	EL DEVANADOR DE RIVERA	MONTO:	\$384,129.53	FECHA:	31/03/2023		

REPORTE FOTOGRÁFICO



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

ING. HUGO ENRIQUE GUZMÁN BARRANO
PERSONA FÍSICA

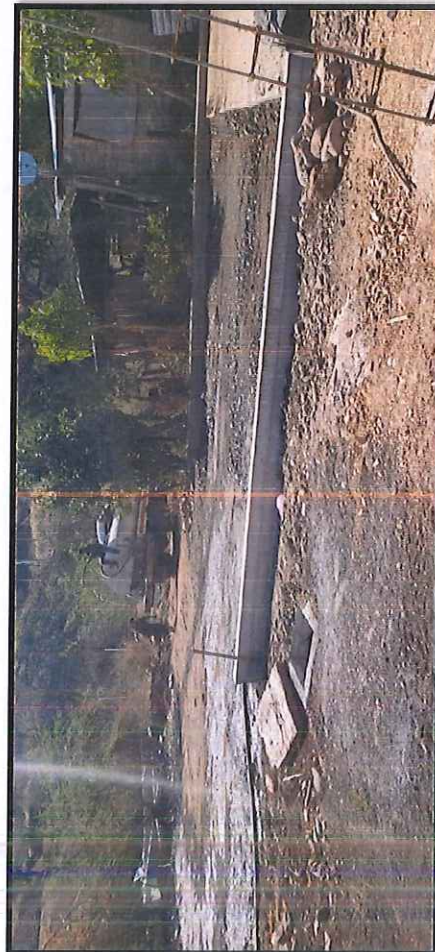
P. S. Sánchez Avalos
C. CARLOS SÁNCHEZ AVALOS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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



OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE DEL TRAMO 0+255 KM AL 0+283 KM, EN LA TENENCIA DEL DEVANADOR DE RIVERA, DEL MUNICIPIO DE TZITZIO, MICHOACÁN"	CONTRATO:	MTMPOA/2023/FED/53-AD-22	ESTIMACIÓN:	1 (UNO)	PERIODO:	14/MAR/2023 AL 31/MAR/2022
LOCALIDAD:	EL DEVANADOR DE RIVERA	MONTO:	\$384,129.53	FECHA:	31/03/2023		

REPORTE FOTOGRÁFICO



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

ING. HUGO ENRIQUE GUZMÁN PEJARANO
PERSONA FÍSICA

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