

MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
AURM67121SUR9

Rég. Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA

MCS810101FK0

Uso CFDI: I01 - Construcciones.

Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Domicilio Fiscal: 82600

Tipo de Comprobante: I = Ingreso

Serie: U

Folio: 1236

Lugar y Fecha de Emisión

82018, 2024-03-04T10:59:37

Lugar y Fecha de certificación

Ciudad de México, 2024-03-04T11:59:41

Folio Fiscal

3517cd93-98b6-48f3-a851-efee4fda1ee4

Número de Certificado del Emisor

00001000000510357822

Número de Certificado del SAT

00001000000505750848

Clave	No. Ident.	Cantidad	C. Unidad	Unidad	Descripción	V. Unitario	Importe	Descuento
72151906	20	1.00	ACT	ACT	PAGO POR CONCEPTO DE ESTIMACION NO. 1 NORMAL-FINIQUITO DEL CONTRATO NO. FISM-MCS-019-2023, DE LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE, EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA. Objeto de impuesto: 02 Impuesto Traslado Base: \$ 1001535.61 Impuesto: 002 Tipo Factor: Tasa Tasa o Cuota: 0.160000 Importe: \$ 160245.70	\$ 1,001,535.61	\$ 1,001,535.61	

ESTIM. SIN IVA \$1,001,535.61 MAS 16% IVA \$160,245.70 TOTAL DE ESTIM. \$1,161,781.31.
AMORTIZACION DE ANTICIPO (30%) \$348,534.42.
CONGRESO DEL ESTADO ASE (2%) \$20,030.71.
ORGANO INTERNO DE CONTROL (1%) \$10,015.36. TOTAL, DE DEDUCCIONES \$378,580.49. NETO A RECIBIR \$783,200.82.

Importe en Letra: SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS PESOS 82/100 MXN

CFDI Versión: 4.0

Moneda: MXN

Forma de Pago: 99 - Por definir

Método de Pago: PUE - Pago en una sola exhibición

Exportación: 01 - No aplica

SUB-TOTAL

\$ 1,001,535.61

Total de Impuestos

\$ 160,245.70

Trasladados

Total de Impuestos

\$ 0.00

Retenidos

002 0.160000 %

\$ 160,245.70

SVICUT 3.00 %

\$ 30,046.07

Amortización 0.30 %

\$ 348,534.42

TOTAL

\$ 783,200.82

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

||1.1|3517cd93-98b6-48f3-a851-efee4fda1ee4|2024-03-04T11:59:41|AUR100128NN3|cl2f
l4GYIzeASBZMBoruOkziZjbgEdvAOGLkrdjll1IMXOzHQ9Eto0201BOW/dvzK7rjzglv7BL+6LjtMER
cS7Vp/IMVIZcM+Uj9OGJbCxxwx9ewEY8IAFN1QSiNpaLTSvg4tHhp6wal9/CMAMeVzADZbKO/eS2DXbJH
+Z0Jv5TWvViyqC8Y9JUQ5xiT5SRmSyfH17TF8Xvg5qTcMhvEjmlmtoQgx2LSeN+Dp40JJ+WovjcMjW2T
q2cN0Y98s/5gR7ugXE2L6FKPxHBr735NvLMU5Jcl3lao8uo2qSWRpSnCpXP0vZ34K1O+JBTqfBNenAA

SELLO DIGITAL DEL SAT

Iuwj9wqQ7zu0/qJ7ZApe8AVSx0aNLJ9tV0zhVAa5pccruieAf5ujl55lon0IvedLMm40ZPQsPDSKq12P17JzaPij60S5q1p1hLzhK9A5gmUIJc3nwtlyoim
UWhvaGhpqTxZ4xr0nYw/nfHMan7OjAkO5nfGI5jaQP4oYCRT0pDDa9hk2TyC6q/VdSaXvDjx0QaeaJxlhcgjhcPuZ2jJqPtdFWHeyRN+gcwpcFCHBSyAXhDK
2JHTDdQcLDJ/8G9oQiy04i3AYUT73pZ1s0upp1FgW32m7tWCkXzq+ccL2xMde3wCVF6g4EP6x13aSdmasubJv7HCY8a5S7vDYAX4Q==

SELLO DIGITAL DEL EMISOR

c2f4GYIzeASBZMBoruOkziZjbgEdvAOGLkrdjll1IMXOzHQ9Eto0201BOW/dvzK7rjzglv7BL+6LjtMERcS7Vp/IMVIZcM+Uj9OGJbCxxwx9ewEY8IAFN
1QSiNpaLTSvg4tHhp6wal9/CMAMeVzADZbKO/eS2DXbJH+Z0Jv5TWvViyqC8Y9JUQ5xiT5SRmSyfH17TF8Xvg5qTcMhvEjmlmtoQgx2LSeN+Dp40JJ+WovjcM
jW2Tq2cN0Y98s/5gR7ugXE2L6FKPxHBr735NvLMU5Jcl3lao8uo2qSWRpSnCpXP0vZ34K1O+JBTqfBNenAAMX+hL+87wQyJYRU0Q==



CARATULA DE ESTIMACION

DATOS DE CONTRATISTA		DATOS DEL CONTRATO	
RAZON SOCIAL: ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ Calle Río Yaqui 286-A Col. Insurgentes, C.P. 821018 Mazatlán, Sinaloa	N° DE CONTRATO: FISM-MCS-019-2023	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA	
R.F.C. AURM671215UR9	FECHA FIRMA CONTR. 27-nov-23	PALACIO MUNICIPAL: TESORERIA MUNICIPAL, DIRECCION DE EGRESOS	
RECIBI DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA, A TRAVES DE LA DIRECCION DE EGRESOS DE LA TESORERIA MUNICIPAL	TIPO DE OBRA SERVS.REL.O.P. <input type="checkbox"/> MTTO. Y CONSV. <input type="checkbox"/> OBRA NUEVA <input checked="" type="checkbox"/>	FECHA INICIO 01 DE DICIEMBRE DE 2023	FECHA TERMINACION 30 DE DICIEMBRE DE 2023
LA CANTIDAD DE: \$783,200.82 (Setecientos Ochenta y Tres Mil, Doscientos Pesos 82/100 m.n.)	MODIFICACIONES No. CONVENIO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO

ANTICIPO	
ENTREGADO CON IVA \$348,534.42	AMORTIZADO: \$348,534.42
	ACUMULADO DE AMORTIZACION \$0.00

DESCRIPCION DE OBRA	ESTADO DE CUENTA DE ESTIMACION		ACUMULADO ACTUAL
	PRESENTE ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	
CONTRATADO S / IVA			
IMPORTE			
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA	\$ 1,001,535.69	\$ 0.00	\$ 1,001,535.61
	\$ 1,001,535.61		\$ 1,001,535.61
TOTALES:	\$ 1,001,535.69	\$ 0.00	\$ 1,001,535.61

IMPORTE DESGLOSADO	
OBRA EJECUTADA	\$1,001,535.61
IMPORTE ESTIMADO	\$1,001,535.61
SUBTOTAL	\$1,001,535.61
I.V.A.	\$160,245.70
SUMA	\$1,161,781.31
DEDUCCIONES	
AMORTIZACION ANTICIPO (-) 30%	\$348,534.42
CONGRESO DEL ESTADO (ASE) 2%	\$20,030.71
ORGANINTERNO DE CONTROL 1%	\$10,015.36
TOTAL DEDUCCIONES:	\$378,580.49
NETO A PAGAR \$	\$783,200.82

ELABORA

ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
SUPERVISOR

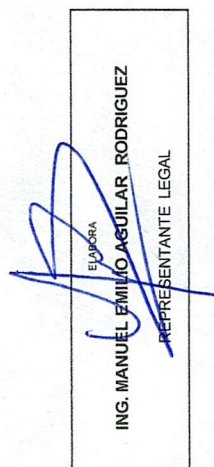
AUTORIZA

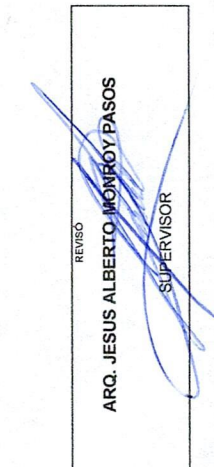
ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

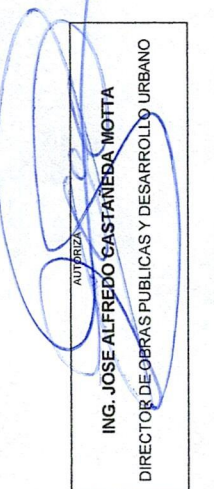
ESTIMACION

NO. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)	PERIODO DE EJECUCION: 01-dic-23	IMPORTE ESTIMADO: \$1,001,555.61	CONCORDIA SINALOA
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA	AVANCE FISICO 100.00 %	AVANCE FINANCIERO 100.00 %	CONTRATISTA: ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
UBICACION: CONCORDIA SINALOA	CONTRATO: No. FSM-MCS-019-2023	CON FECHA: 27-nov-23	

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			SEGUN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL		
	PRELIMINARES							208,013.26
1	TRAZO Y NIVELACION DE PAVIMENTOS, PRIMEROS 10,000 M2	M2	712.00	705.02		705.02	\$ 16.83	\$ 11,865.49
2	ROMPUTA Y DEMOLICION DE EMPEDRADO DE 15CM DE ESPESOR	M2	403.14	403.14		403.14	\$ 273.66	\$ 110,323.29
3	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" NPOR MEDIOS MECANICOS PARA-ABRIR CAJA, MEDIDO EN TERRENO NATURAL, INCLUYE AFINE	M3	106.80	211.50		211.50	\$ 116.23	\$ 24,582.65
4	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 6.00 MTS. UTILIZANDO MANGUERA DE ALTA DENSIDAD DE 1/2"	PZA	2.00	2.00		2.00	\$ 1,600.63	\$ 3,201.26
5	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 15.00 MTS. UTILIZANDO MANGUERA DE ALTA DENSIDAD DE 1/2"	PZA	4.00	5.00		5.00	\$ 2,717.58	\$ 13,587.90
6	DESCARGA DOMICILIARIA DE HASTA 6 METROS DE LONGITUD. INCLUYE: TUBERIA DE 6"Ø SERIE-20 YEE O SILLETA CODO DE 45°; EXCAVACION A MANO PARA LOCALIZAR TOMA EXISTENTE Y SUSTITUIRLA, RELLENOS, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	DESC	2.00	3.00		3.00	\$ 5,112.57	\$ 15,337.71
7	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON LADRILLO DE LA REGION PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO 1 1/2"x1/8", CONTRAMARCO DE 1 1/4"x1/8", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS, INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	2.00		2.00	\$ 4,467.11	\$ 8,934.22
8	DEMOLICION DE 50 CMS. DE ALTURA Y PROTECCION DE POZOS DE VISITA CON TARIMA DE MADERA, INCLUYE: LIMPIEZA INTERIOR Y RETIRO DE MATERIAL.	PZA	1.00	1.00		1.00	\$ 1,706.86	\$ 1,706.86
9	CARGA Y ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE EXCAVACION (CAPACIDAD 7 M3)	M3	138.84	218.29		218.29	\$ 84.63	\$ 18,473.88


 ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISO

 ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
 SUPERVISOR

AUTORIZA

 ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

MUNICIPIO DE CONCORDIA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO
ESTIMACION



No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO) PERIODO DE EJECUCION: 01-dic-23 30-dic-23 IMPORTE ESTIMADO: \$1,001,535.61

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA AVANCE FISICO 100.00 % AVANCE FINANCIERO 100.00 %

CONTRATISTA: ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ

UBICACION: CONCORDIA SINALOA CONTRATO: No. FISM-MCS-019-2023 CON FECHA: 27-nov-23

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			IMPORTE
			SEGUN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	
10	ACARREO EN CAMION KM SUBSECUENTE PRODUCTO DE EXCAVACION (CAPACIDAD DE 7 M3)	M3	277.68	0.00		\$ 17.89 \$ -
	TERRACERIAS					\$ 33,078.90
11	AFINE Y COMPACTACION AL 90% PROCTOR DE TERRENO NATURAL PARA RECIBIR MEJORAMIENTO	M2	712.00	705.02		\$ 35.86 \$ 25,282.02
12	LOCALIZAR POZO DE VISITA. INCLUYE: EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE Y APLANADO DE 50 CM PROMEDIO.	PZA	1.00	1.00		\$ 1,113.11 \$ 1,113.11
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL CON TAPA 50 CM FO. FO. DE TIPO PESADO DE (135 KG)	PZA	1.00	1.00		\$ 6,683.77 \$ 6,683.77
	PAVIMENTO					\$ 760,443.45
14	GUARNICION TIPO "L" CON CONCRETO HIDRAULICO Fc=200 kg/cm2 DIMENSIONES DE PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MIL	230.00	222.75		\$ 683.86 \$ 152,329.82
15	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F-C-250 KG/CM2. INCLUYE: COLOCACION PASAJUNTAS CON REDONDO 5/8", POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTAS DE PVC, COLADO, VIBRADO, ACABADO TIPO RAYADO, CURADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONTROL DE CALIDAD	M2	579.33	571.37		\$ 1,007.00 \$ 575,369.59
16	CALAFATEO DE JUNTA DE DILATACION. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	MIL	320.00	356.60		\$ 50.70 \$ 18,079.62
17	CONTROL DE CALIDAD EN PAVIMENTO DE GUARNICION EN LOSA DE PAVIMENTO. INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECION.	M2	712.00	705.02		\$ 20.80 \$ 14,664.42
18	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	712.00	0.00		\$ 14.22 \$ -
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACION:						\$ 1,001,535.61

ELABORA
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISO
ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
 SUPERVISOR

AUTORIZA
ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

Nombre: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
 Dirección: Calle Río Yaqui 286-A
 Ciudad: Mazatlán, Sinaloa
 R.F.C. **AURM671215UR9**

Nombre: **MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA, L**
 Área: **DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
 Y DESARROLLO URBANO



Responsable: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**

Nombre de la Obra: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA**

Municipio: **CONCORDIA** Estado: **SINALOA**

Contrato: **FISM-MCS-019-2023**
 Estimación: **No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)**

clave	concepto PRELIMINARES	Localización			Dimensiones			Pza	Unidad	CANTIDAD	RESULTADO	
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ESPESOR	PARCIAL				TOTAL	
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DE PAVIMENTOS, PRIMEROS 10,000 M2	SECCION 1										
		A-C	0+000.00 - 0+015.00	14.80	4.565			M2	67.56			
		A-C	0+015.00 - 0+022.80	7.70	4.54			M2	34.96			
		A-C	0+022.80 - 0+042.80	20.00	4.72			M2	94.30			
		A-C	0+042.80 - 0+062.80	20.00	4.78			M2	95.50			
		A-C	0+062.80 - 0+082.80	62.90	0.80			M2	37.74			
		A-C	0+082.80 - 0+100.00	62.10	0.80			M2	37.26			
		SECCION 2										
		A-C	0+000.00 - 0+027.00	26.550	6.160			M2	163.55			
		A-C	0+027.00 - 0+035.65	8.33	5.625			M2	46.83			
		A-C	0+035.65 - 0+050.45	14.00	4.905			M2	68.67			
		A-C	0+050.45 - 0+080.00	47.30	0.80			M2	28.38			
		A-C	0+080.00 - 0+090.45	50.45	0.80			M2	30.27			
		SECCION 1										
		A-C	0+000.00 - 0+015.00	14.80	4.565			M2	67.56			
A-C	0+015.00 - 0+022.80	7.70	4.54			M2	34.96					
A-C	0+022.80 - 0+042.80	20.00	4.72			M2	94.30					
A-C	0+042.80 - 0+062.80	20.00	4.78			M2	95.50					
SECCION 2												
A-C	0+000.00 - 0+027.00	26.550	6.160			M2	163.55					
A-C	0+027.00 - 0+035.65	8.33	5.625			M2	46.83					
A-C	0+035.65 - 0+050.45	14.00	4.905			M2	68.67					
SECCION 1												
ROMPUTA Y DEMOLICIÓN DE EMPEDRADO DE 15CM DE ESPESOR												
2												571.37

ELABORA
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
 SUPERVISOR

AUTORIZA
ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

Nombre: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
 Dirección: Calle Rio Yaqui 286-A
 Ciudad: Mazatlán, Sinaloa
 R.F.C.: **AURM671215UR9**

Nombre: **MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA,**
 Área: **DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
 Y **DESARROLLO URBANO**



Nombre de la Obra: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJÓN SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA**

Municipio: **CONCORDIA** Estado: **SINALOA**

Contrato: **FISM-MCS-019-2023**
 Estimación: **No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)**

clave	concepto PRELIMINARES	Localización			Dimensiones			Unidad	Pza	CANTIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ESPESOR	PARCIAL				TOTAL		
3	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" NPOR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJA, MEDIDO EN TERRENO NATURAL, INCLUYE AFINE	SECCION 1											
		A-C	0+000.00 - 0+015.00	14.80	4.565	0.30		M3		20.27			
		A-C	0+015.00 - 0+022.90	7.70	4.54	0.30		M3		10.49			
		A-C	0+022.90 - 0+042.90	20.00	4.72	0.30		M3		28.29			
		A-C	0+042.90 - 0+062.90	20.00	4.78	0.30		M3		28.65			
		A-C	0+062.90 - 0+000.00 - 0+062.90	62.90	0.60	0.30		M3		11.32			
		A-C	0+000.00 - 0+062.90	62.10	0.60	0.30		M3		11.18		160.85	
		SECCION 2											
		A-C	0+000.00 - 0+027.00	26.550	6.160	0.15		M3		24.53			
		A-C	0+027.00 - 0+035.65	8.33	5.625	0.15		M3		7.02			
		A-C	0+035.65 - 0+050.45	14.00	4.905	0.15		M3		10.30			
		A-C	0+050.45 - 0+000.00 - 0+050.45	47.30	0.60	0.15		M3		4.26			
		A-C	0+000.00 - 0+050.45	50.45	0.60	0.15		M3		4.54			
4	REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 6.00 MTS. UTILIZANDO MANGUERA DE ALTA DENSIDAD DE 1/2"	SECCION 1											
		C	0+015.00 - 0+022.90					PZA		1.00		2.00	
		SECCION 2											
		C	0+035.65 - 0+050.45					PZA		1.00			
5	REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 15.00 MTS. UTILIZANDO MANGUERA DE ALTA DENSIDAD DE 1/2"	SECCION 1											
		A-C	0+000.00 - 0+015.00					PZA		1.00			
		A-C	0+015.00 - 0+022.90					PZA		1.00			
		A-C	0+022.90 - 0+042.90					PZA		1.00			
		SECCION 2											
		A	0+050.45 - 0+050.45					PZA		2.00		5.00	
6	DESCARGA DOMICILIARIA DE HASTA 6 METROS DE LONGITUD, INCLUYE: TUBERIA DE 6"Ø SERIE-20 YEE O SILLETA CODO DE 45°6". EXCAVACION A MANO PARA LOCALIZAR TOMA EXISTENTE Y SUSTITUIRLA, RELLENOS, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	SECCION 2											
		A-C	0+035.65 - 0+050.45					PZA		3.00		3.00	
7	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON LADRILLO DE LA REGION. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO 1 1/2"X1/8", CONTRAMARCO DE 1 1/4"X1/8", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS. INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3. EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SECCION 2											
		A-C	0+035.65 - 0+050.45					PZA		2.00		2.00	

ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ REPRESENTANTE LEGAL	REVISÓ ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS SUPERVISOR	AUTORIZA ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO
--	--	--

Nombre: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
 Dirección: Calle Río Yaqui 286-A
 Ciudad: Mazatlán, Sinaloa
 R.F.C. AURM671215UR9

Nombre: **MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA**
 Área: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 Y DESARROLLO URBANO



Nombre de la Obra: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJÓN SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA**

clave	concepto PRELIMINARES	Localización		Dimensiones			Pza	Unidad	CANTIDAD	RESULTADO	
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ESPESOR				PARCIAL	TOTAL
8	DEMOLICIÓN DE 50 CMS. DE ALTURA Y PROTECCIÓN DE POZOS DE VISITA CON TARIMA DE MADERA, INCLUYE: LIMPIEZA INTERIOR Y RETIRO DE MATERIAL.	B	0+027.00					PZA	1.00		1.00

clave	concepto CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN 1er KM MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN (CAPACIDAD 7 M3)	Localización		Dimensiones			Pza	Unidad	CANTIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ESPESOR						
9		ABUNDAMIENTO										
		SECCION 1										
		A-C	0+000.00 - 0+015.00	14.80	4.565	0.30	M3	26.35				
		A-C	0+015.00 - 0+022.90	7.70	4.54	0.30	M3	13.63				
		A-C	0+022.90 - 0+042.90	20.00	4.72	0.30	M3	36.82				
		A-C	0+042.90 - 0+062.90	20.00	4.78	0.30	M3	37.25				
		'A' AREA DE GUARNICION	0+000.00 - 0+062.90	62.90	0.60	0.30	M3	14.72				
		'C' AREA DE GUARNICION	0+000.00 - 0+062.90	62.10	0.60	0.30	M3	14.53			218.29	
		SECCION 2										
		A-C	0+000.00 - 0+027.00	26.550	6.160	0.15	M3	31.89				
		A-C	0+027.00 - 0+035.65	8.33	5.625	0.15	M3	18.27				
		A-C	0+035.65 - 0+050.45	14.00	4.905	0.15	M3	13.39				
		'A' AREA DE GUARNICION	0+000.00 - 0+050.45	47.30	0.60	0.15	M3	5.53				
		'C' AREA DE GUARNICION	0+000.00 - 0+050.45	50.45	0.60	0.15	M3	5.90				

clave	concepto TERRAGERIAS	Localización	Unidad	CANTIDAD	RESULTADO
10	ACARREO EN CAMIÓN KM SUBSECUENTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN (CAPACIDAD DE 7 M3)	2.00 KM	M3	436.58	436.58

clave	concepto AFINE Y COMPACTACIÓN AL 90% PROCTOR DE TERRENO NATURAL PARA RECIBIR MEJORAMIENTO	Localización		Dimensiones			Pza	Unidad	CANTIDAD	RESULTADO		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ESPESOR						
11		ABUNDAMIENTO										
		SECCION 1										
		A-C	0+000.00 - 0+015.00	14.80	4.565		M2	67.56				
		A-C	0+015.00 - 0+022.90	7.70	4.54		M2	34.96				
		A-C	0+022.90 - 0+042.90	20.00	4.72		M2	94.30				
		A-C	0+042.90 - 0+062.90	20.00	4.78		M2	95.50				
		'A' AREA DE GUARNICION	0+000.00 - 0+062.90	62.90	0.60		M2	37.74				
		'C' AREA DE GUARNICION	0+000.00 - 0+062.90	62.10	0.60		M2	37.26			705.02	
		SECCION 2										
		A-C	0+000.00 - 0+027.00	26.550	6.160		M2	163.55				
		A-C	0+027.00 - 0+035.65	8.33	5.625		M2	46.83				
		A-C	0+035.65 - 0+050.45	14.00	4.905		M2	68.67				
		'A' AREA DE GUARNICION	0+000.00 - 0+050.45	47.30	0.60		M2	28.38				
		'C' AREA DE GUARNICION	0+000.00 - 0+050.45	50.45	0.60		M2	30.27				

clave	concepto LOCALIZAR POZO DE VISITA, INCLUYE: EXCAVACIÓN, DAR ALTURA CON TABIQUE Y APLANADO DE 50 CM PROMEDIO.	Localización	Unidad	CANTIDAD	RESULTADO
12			PZA	1.00	1.00

ELABORA ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ REPRESENTANTE LEGAL	REVISO ARG. JESUS ALBERTO MONROY PASOS SUPERVISOR	AUTORIZA ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA DIRECTOR DE OBRAS-PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO
---	--	--

Nombre: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
Direccion : Calle Rio Yaqui 286-A
Ciudad: Mazatlan, Sinaloa
R.F.C. : **AURM671215UR9**

Nombre: **MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA, D.E.**
Area: **DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



Nombre de la Obra: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA**

Responsable: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**

Municipio: **CONCORDIA** Estado: **SINALOA**

Contrato: **FISM-MCS-019-2023**

Estimacion: **No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)**

clave	concepto PRELIMINARES	Localizacion			Dimensiones			Pza	Unidad	CANTIDAD	RESULTADO	
		EJE	TRAMO	SECCION 2	LARGO	ANCHO	ESPESOR				PARCIAL	TOTAL
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL CON TAPA 50 CM FO. FO. DE TIPO PESADO DE (135 KG)		0+027.00						PZA	1.00		1.00
14	PAVIMENTO GUARNICION TIPO "L" CON CONCRETO HIDRAULICO Fc=200 kg/cm2 DIMENSIONES DE PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SECCION 1										222.75
	A	0+000.00 - 0+062.90	62.90						ML	62.90		
	C	0+000.00 - 0+062.90	62.10						ML	62.10		
	SECCION 2											
	A	0+000.00 - 0+050.45	47.30						ML	47.30		
	C	0+000.00 - 0+050.45	50.45						ML	50.45		
15	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc=250 KG/CM2. INCLUYE: COLOCACION PASAJUNTAS CON REDONDO 5/8", POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTAS DE PVC, COLADO, VIBRADO, ACABADO TIPO RAYADO, CURADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONTROL DE CALIDAD	SECCION 1										571.37
	A-C	0+000.00 - 0+015.00	14.80		4.565				M2	67.56		
	A-C	0+015.00 - 0+022.90	7.70		4.54				M2	34.96		
	A-C	0+022.90 - 0+042.90	20.00		4.72				M2	94.30		
	A-C	0+042.90 - 0+062.90	20.00		4.78				M2	95.50		
	SECCION 2											
	A-C	0+000.00 - 0+027.00	26.550		6.160				M2	163.55		
	A-C	0+027.00 - 0+035.65	8.33		5.625				M2	46.83		
	A-C	0+035.65 - 0+050.45	14.00		4.905				M2	68.67		
16	CALAFATEO DE JUNTA DE DILATACION, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	SECCION 1										404.25
	A-C	0+000.00 - 0+062.90							ML	228.00		
	SECCION 2											
	A-C	0+000.00 - 0+050.45							ML	176.25		
17	CONTROL DE CALIDAD EN PAVIMENTO DE GUARNICION EN LOSA DE PAVIMENTO. INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECION.	SECCION 1										705.02
	A-C	0+000.00 - 0+015.00	14.80		4.565				M2	67.56		
	A-C	0+015.00 - 0+022.90	7.70		4.54				M2	34.96		
	A-C	0+022.90 - 0+042.90	20.00		4.72				M2	94.30		
	A-C	0+042.90 - 0+062.90	20.00		4.78				M2	95.50		
	SECCION 2											
	A-C	0+000.00 - 0+027.00	26.550		6.160				M2	163.55		
	A-C	0+027.00 - 0+035.65	8.33		5.625				M2	46.83		
	A-C	0+035.65 - 0+050.45	14.00		4.905				M2	68.67		
	A-C	0+000.00 - 0+050.45	47.30		0.60				M2	28.38		
	A-C	0+000.00 - 0+050.45	50.45		0.60				M2	30.27		

ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
ELABORA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
REVISO
SUPERVISOR

ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
AUTORIZA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

Nombre: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
 Direccion: Calle Rio Yaqui 286-A
 Ciudad: Mazatlan, Sinaloa
 R.F.C. **AURM671215UR9**

Nombre: **MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA, L.**
 Area: **DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



Nombre de la Obra: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA**

Responsable: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**

Municipio: **CONCORDIA** Estado: **SINALOA**

Contrato: **FISM-MCS-019-2023**
 Estimacion: **No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)**

clave	concepto	Localizacion			Dimensiones			RESULTADO			
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ESPESOR	Pza	Unidad	CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
	PRELIMINARES										
		SECCION 1									
		A-C	0+000.00 - 0+015.00 -	14.80	4.565			M2	67.56		
		A-C	0+015.00 - 0+022.90 -	7.70	4.54			M2	34.96		
		A-C	0+022.90 - 0+042.90 -	20.00	4.72			M2	94.30		
		A-C	0+042.90 - 0+062.90 -	20.00	4.78			M2	95.50		
		A"	0+000.00 - 0+062.90 -	62.90	0.60			M2	37.74		
		C"	0+000.00 - 0+062.90 -	62.10	0.60			M2	37.26		
		SECCION 2									
		A-C	0+000.00 - 0+027.00 -	26.550	6.160			M2	163.55		
		A-C	0+027.00 - 0+035.65 -	8.33	5.625			M2	46.83		
		A-C	0+035.65 - 0+050.45 -	14.00	4.905			M2	68.67		
		A"	0+000.00 - 0+050.45 -	47.30	0.60			M2	28.38		
		C"	0+000.00 - 0+050.45 -	50.45	0.60			M2	30.27		
18	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA										705.02

ELABORADO
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO
ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
 SUPERVISOR

AUTORIZADO
ING. JOSE ALFREDO CASTANEDA MOTTA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



Nombre: MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 Area: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA

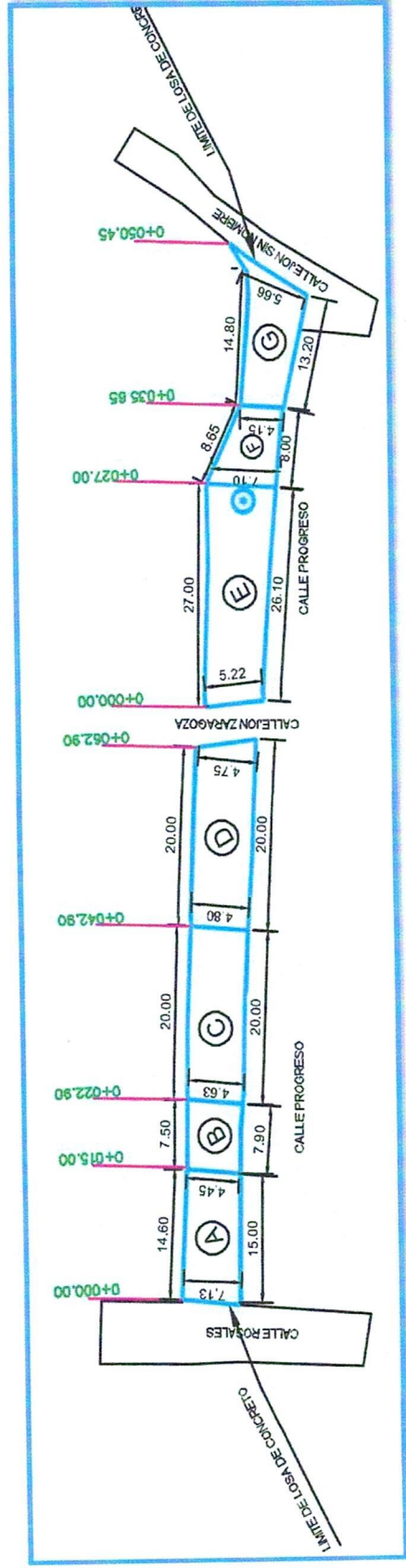
Nombre de la obra: MUNICIPIO: CONCORDIA Estado: SINALOA

Nombre: ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
 Direccion : Calle Río Yaqui 286-A Col. Insurgentes, C.P. 821018
 Ciudad: Mazatlán, Sinaloa

R.F.C. AURM671215UR9
 Responsable: ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
 Contrato: FISM-MCS-019-2023
 Estimación: No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

1.-TRAZO Y NIVELACIÓN DE PAVIMENTOS, PRIMEROS 10,000 M2



AUTORIZA
ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

REVISO
ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
 SUPERVISOR

ELABORA
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

Nombre: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
Direccion : Calle Río Yaqui 286-A Col. Insurgentes, C.P. 821018
Ciudad: Mazatlán, Sinaloa

Nombre: **MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA**, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO

R.F.C. **AURM671215UR9**
Responsable: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
Contrato: **FISM-MCS-019-2023**
Estimación: **No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)**

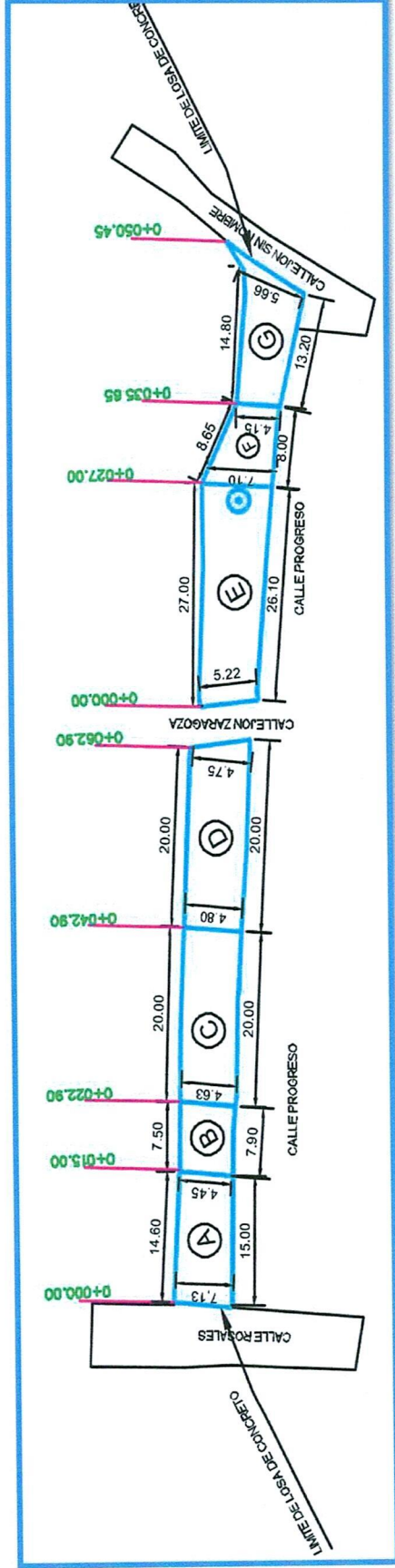
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA

Nombre de la obra: **MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA**
Municipio: **CONCORDIA** Estado: **SINALOA**



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

2.- ROMPUTA Y DEMOLICIÓN DE EMPEDRADO DE 15CM DE ESPESOR



ELABORA
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ARC. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
SUPERVISOR

AUTORIZA
ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



Nombre: MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA

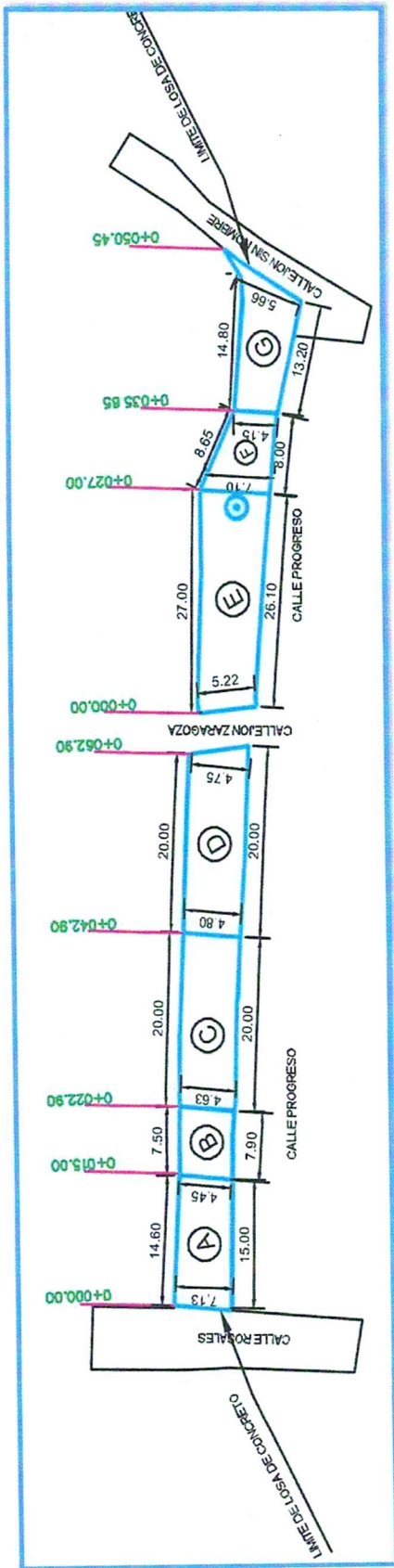
Nombre de la obra: MUNICIPIO DE CONCORDIA Estado: SINALOA

Nombre: ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
Direccion : Calle Río Yaqui 286-A Col. Insurgentes, C.P. 821018
Ciudad: Mazatlán, Sinaloa

R.F.C. AURM671215UR9
Responsable: ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
Contrato: FISM-MCS-019-2023
Estimación: No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

3.- EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" NPOR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJA



ELABORA
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO
ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
SUPERVISOR

AUTORIZA
ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

Nombre: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
Direccion : Calle Rio Yaqui 286-A Col. Insurgentes, C.P. 821018
Ciudad: Mazatlán, Sinaloa

Nombre: **MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA**, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: **DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA

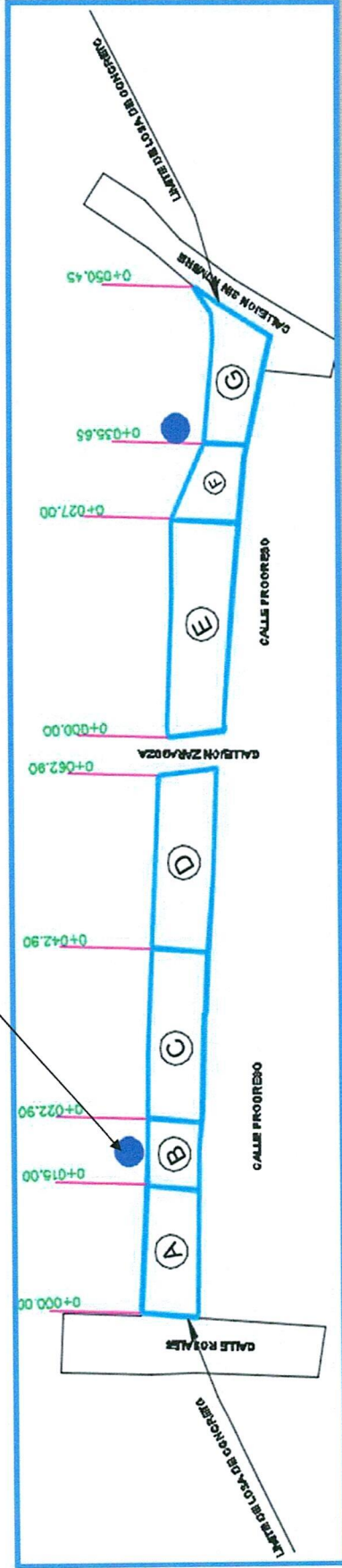
R.F.C. **AURM671215UR9**
Responsable: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
Contrato: **FISM-MCS-019-2023**
Estimacion: **No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)**

Nombre de la obra: **MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA**
Municipio: **CONCORDIA** Estado: **SINALOA**



CROQUIS DE LOCALIZACION

4.- REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 6.00 MTS



ELABORA
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
SUPERVISOR

AUTORIZA
ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



Nombre: MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

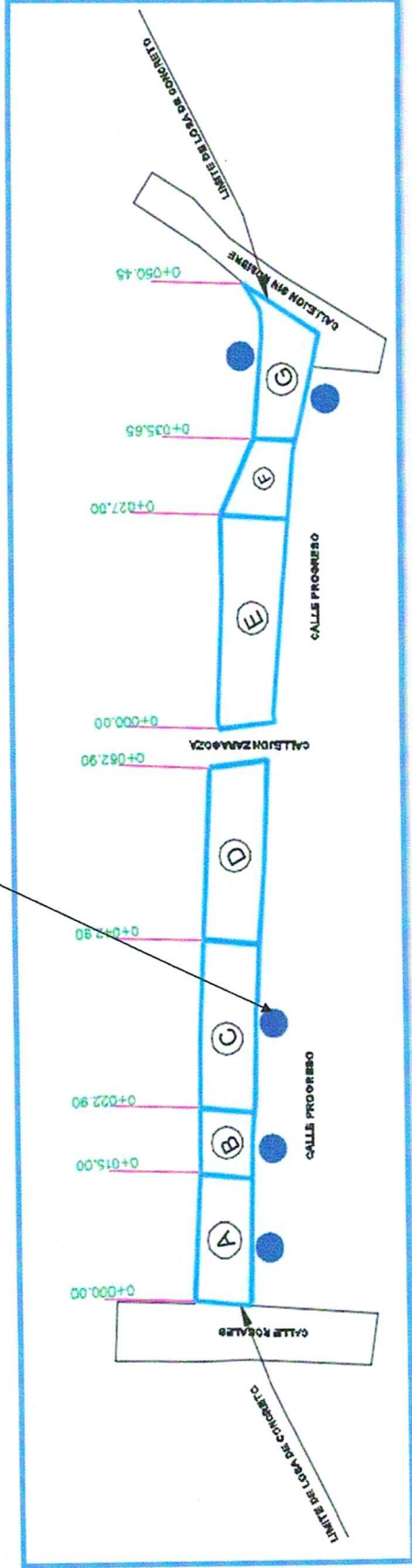
Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA
Municipio: CONCORDIA Estado: SINALOA

Nombre: ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
Direccion : Calle Río Yaqui 286-A Col. Insurgentes, C.P. 821018
Ciudad: Mazatlán, Sinaloa

R.F.C. AURM671215UR9
Responsable: ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
Contrato: FISM-MCS-019-2023
Estimacion: No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)

CROQUIS DE LOCALIZACION

5.- REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 15.00 MTS



ELABORA
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO
ARQ. JESUS ALBERTO MOMROY PASOS
SUPERVISOR

AUTORIZA
ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

Nombre: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
Direccion : Calle Río Yaqui 286-A Col. Insurgentes, C.P. 821018
Ciudad: Mazatlán, Sinaloa

R.F.C. **AURM671215UR9**
Responsable: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
Contrato: **FISM-MCS-019-2023**
Estimacion: **No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)**

Nombre: **MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA**, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: **DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

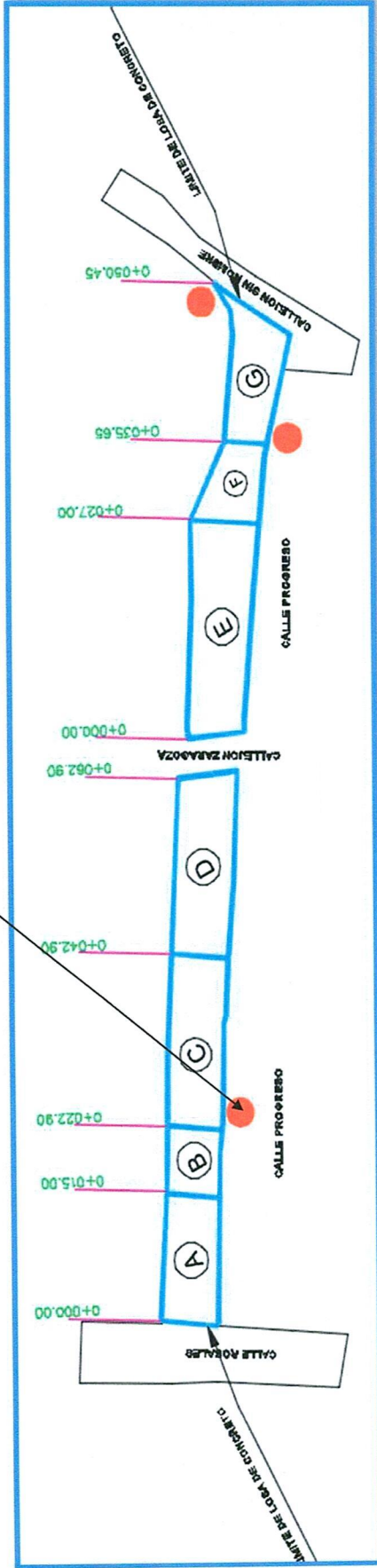
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA

Nombre de la obra: **MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA**
Municipio: **CONCORDIA** Estado: **SINALOA**



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

6.- DESCARGA DOMICILIARIA DE HASTA 6 METROS DE LONGITUD



ELABORA
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
SUPERVISOR

AUTORIZA
ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
DIRECTOR DE OBRAS-PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



Nombre: MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 Area: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE, EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA

Nombre de la obra: CONCORDIA
 Municipio: SINALOA Estado: SINALOA

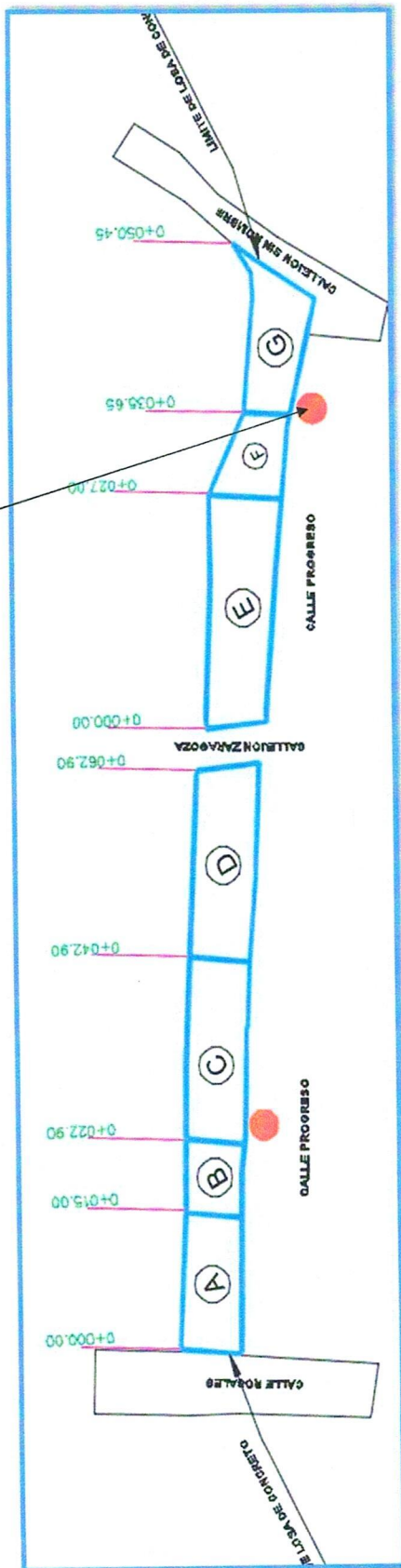
Nombre: ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
 Direccion : Calle Rio Yaqui 286-A Col. Insurgentes, C.P. 821018
 Ciudad: Mazatlán, Sinaloa

R.F.C. AURM671215UR9
 Responsable: ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
 Contrato: FISM-MCS-019-2023

Estimacion: No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)

CROQUIS DE LOCALIZACION

7.- REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.00 M. DE PROFUNDIDAD



ELABORA
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISO
ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
 SUPERVISOR

AUTORIZA
ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

Nombre: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
Dirección : Calle Río Yaqui 286-A Col. Insurgentes, C.P. 821018
Ciudad: Mazatlán, Sinaloa

Nombre: **MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO**
Area: **ÁREA DE MANEJO Y DESARROLLO URBANO**

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA

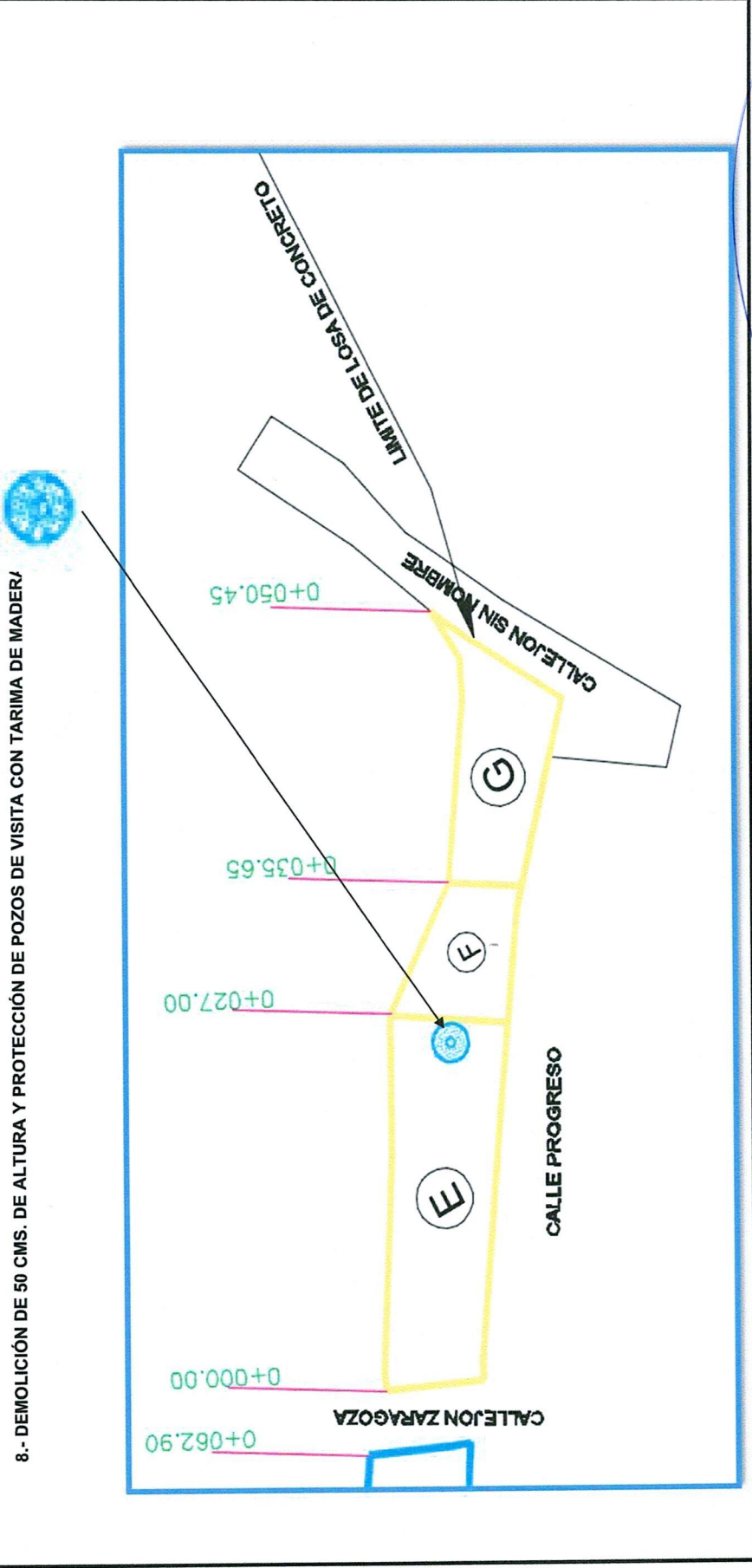
Nombre de la obra: **MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA**
Municipio: **CONCORDIA** Estado: **SINALOA**

R.F.C. **AURM671215UR9**
Responsable: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
Contrato: **FISM-MCS-019-2023**
Estimación: **No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)**



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

8.- DEMOLICIÓN DE 50 CMS. DE ALTURA Y PROTECCIÓN DE POZOS DE VISITA CON TARIMA DE MADERA/



ELABORA
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
SUPERVISOR

AUTORIZA
ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



Nombre: MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA

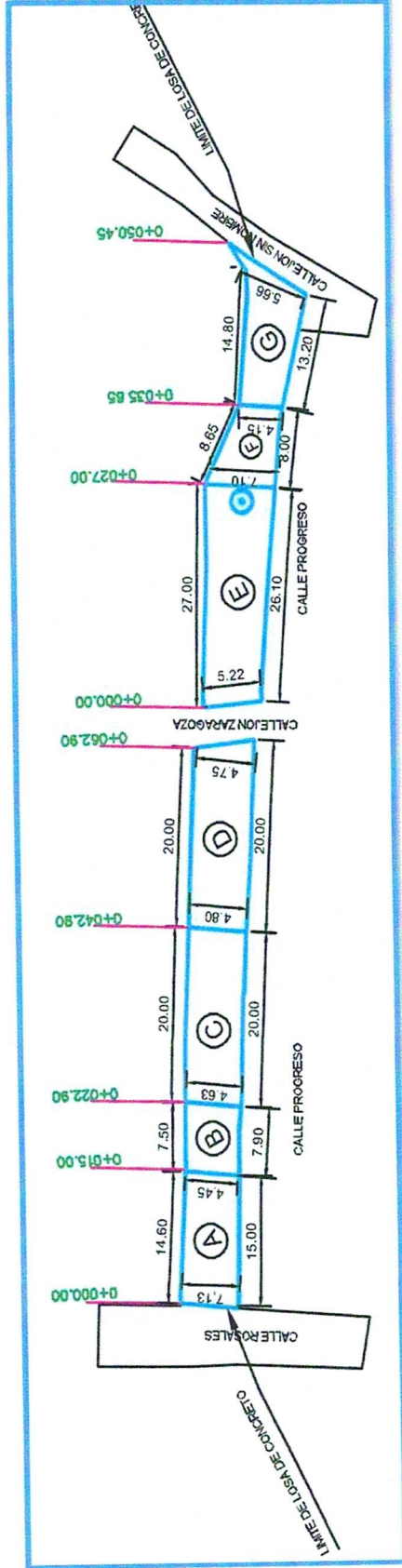
Nombre de la obra:
Municipio: CONCORDIA Estado: SINALOA

Nombre: ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
Direccion : Calle Río Yaqui 286-A Col. Insurgentes, C.P. 821018
Ciudad: Mazatlán, Sinaloa

R.F.C. AURM671215UR9
Responsable: ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
Contrato: FISM-MCS-019-2023
Estimación: No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

9.-CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN 1er KM MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN (CAPACIDAD 7 M3)



AUTORIZA

ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

REVISO

ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
SUPERVISOR

ELABORA

ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Nombre: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
Direccion : Calle Río Yaqui 286-A Col. Insurgentes, C.P. 821018
Ciudad: Mazatlán, Sinaloa

Nombre: **MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO**
Area: **DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA

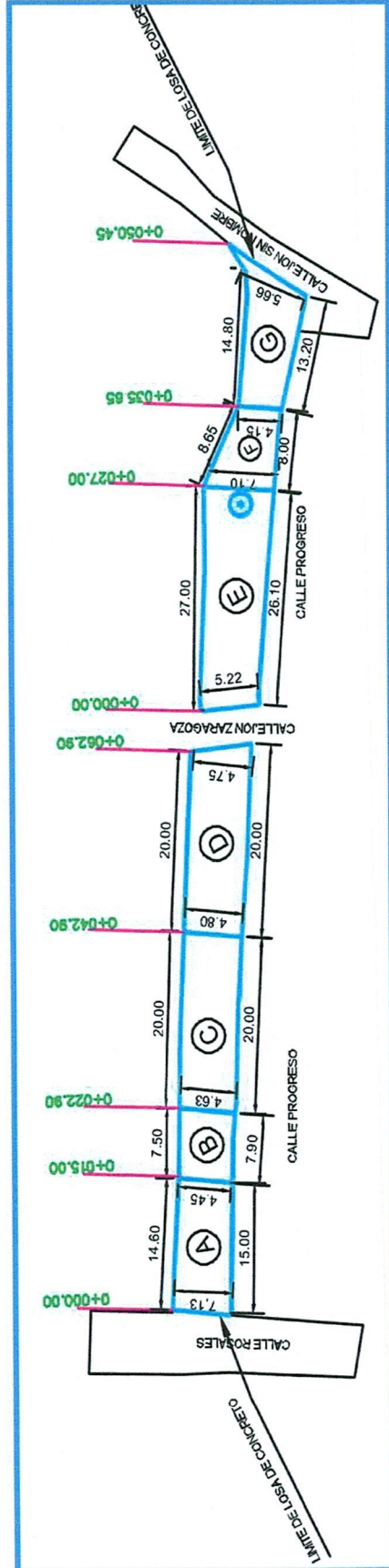
Nombre de la obra: **MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA**
Municipio: **CONCORDIA** Estado: **SINALOA**

R.F.C. **AURM671215UR9**
Responsable: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
Contrato: **FISM-MCS-019-2023**
Estimación: **No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)**



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

11.- AFINE Y COMPACTACIÓN AL 90% PROCTOR DE TERRENO NATURAL PARA RECIBIR MEJORAMIENTO



ELABORA
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
SUPERVISOR

AUTORIZA
ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



Nombre: **MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
 Area: **DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

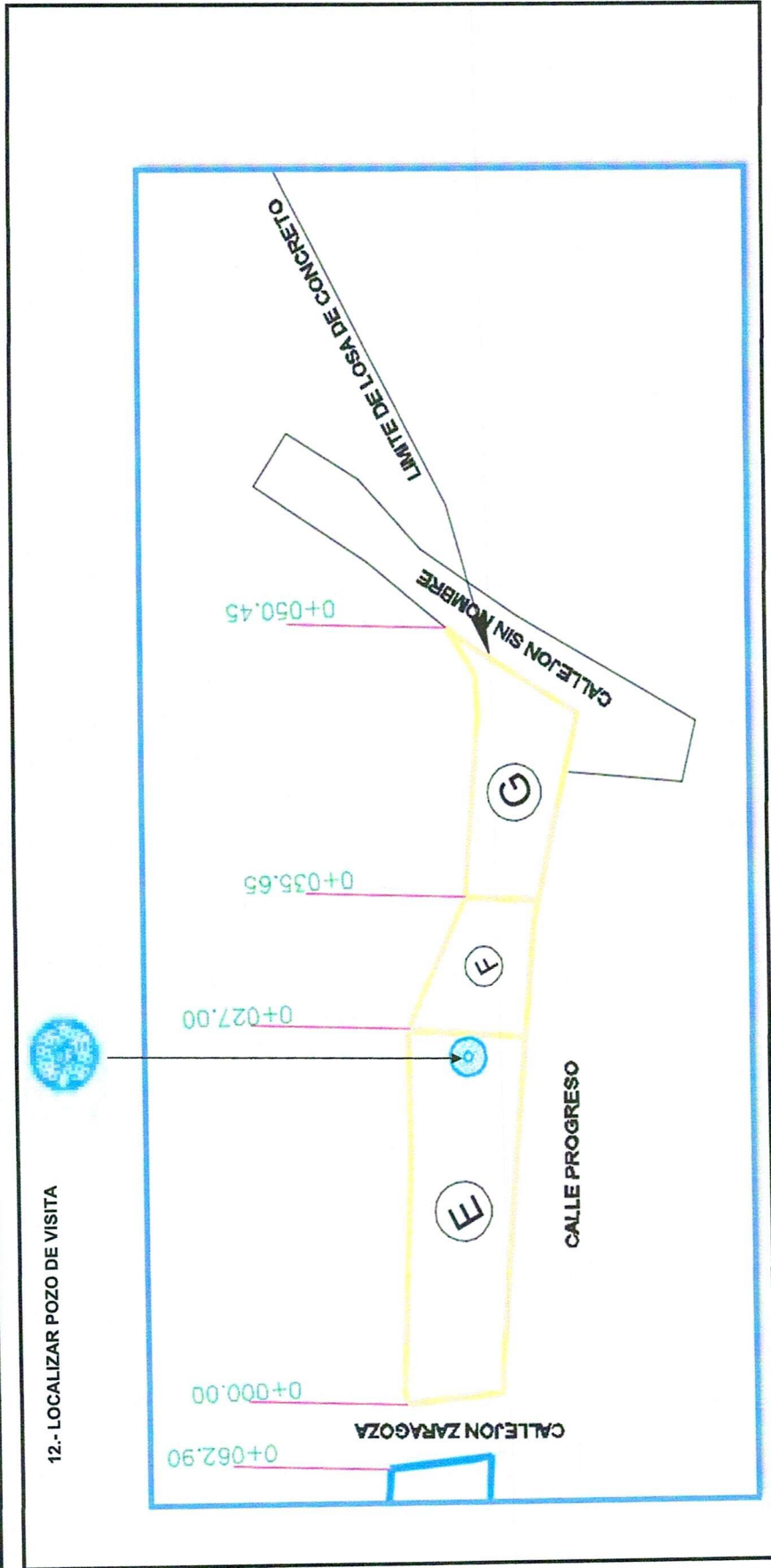
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA

Nombre de la obra: **SINALOA**
 Municipio: **CONCORDIA** Estado: **SINALOA**

Nombre: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
 Direccion : **Calle Río Yaqui 286-A Col. Insurgentes, C.P. 821018**
 Ciudad: **Mazatlán, Sinaloa**

R.F.C. **AURM671215UR9**
 Responsable: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
 Contrato: **FISM-MCS-019-2023**
 Estimación: **No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)**

CROQUIS DE LOCALIZACION



ELABORA
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
 SUPERVISOR

AUTORIZA
ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

Nombre: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
Dirección : Calle Río Yaqui 286-A Col. Insurgentes, C.P. 821018
Ciudad: Mazatlán, Sinaloa

Nombre: **MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO**
Area: **AREA DE MANEJO URBANO AGUILAR RODRIGUEZ**

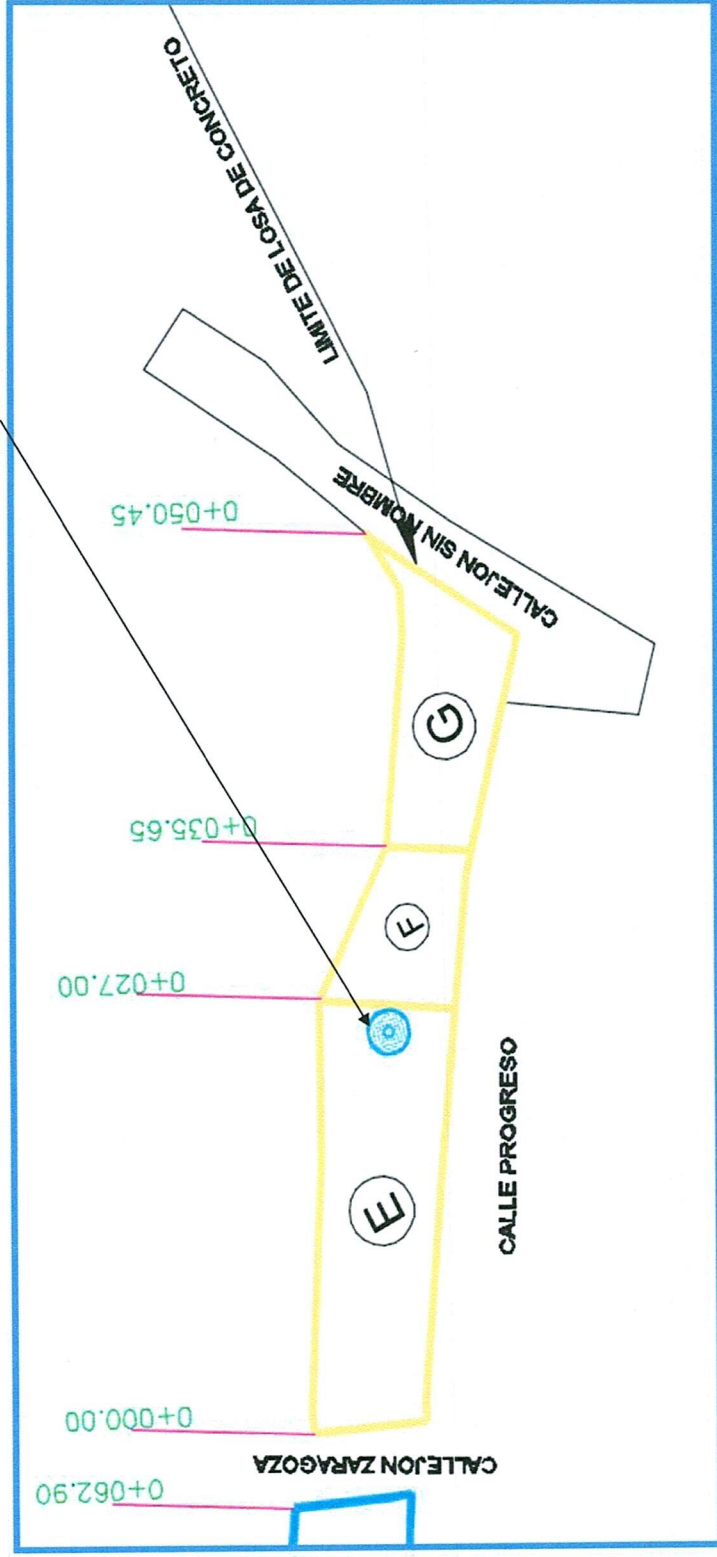
R.F.C. **AURM671215UR9**
Responsable: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
Contrato: **FISM-MCS-019-2023**
Estimación: **No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)**

Nombre de la obra: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA**
Municipio: **CONCORDIA** Estado: **SINALOA**



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

13.-SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL CON TAPA 50 CM FO. FO. DE TIPO PESADO DE (135 KG)



ELABORA
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
SUPERVISOR

AUTORIZA
ING. JOSE ALFREDO CASTANEDA MOTTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



Nombre: MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA

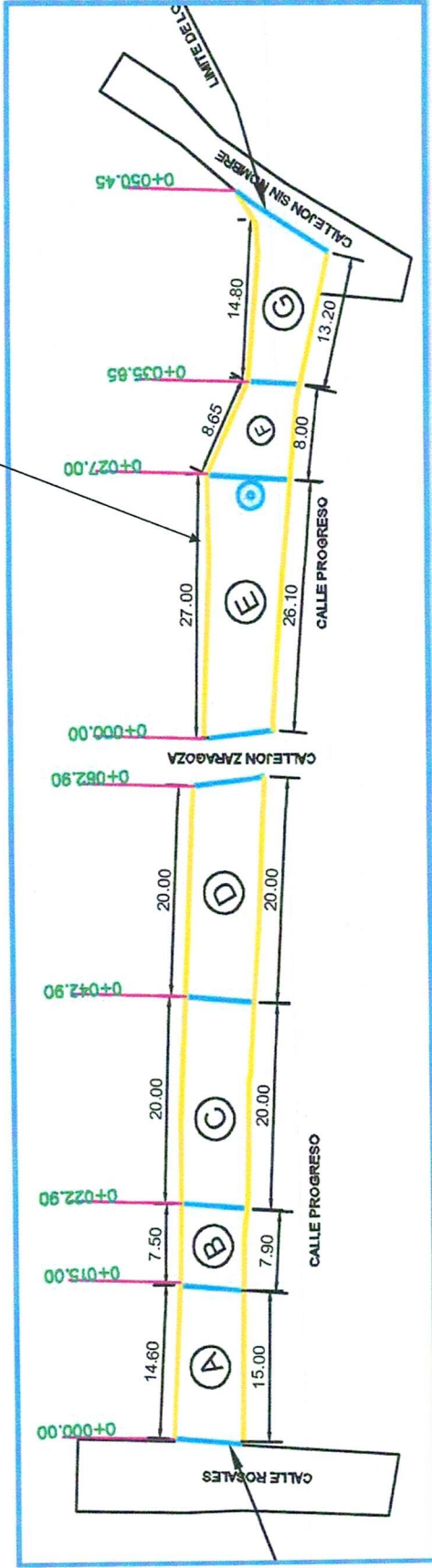
Nombre de la obra: SINALOA
Municipio: CONCORDIA Estado: SINALOA

Nombre: ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
Direccion : Calle Río Yaqui 286-A Col. Insurgentes, C.P. 821018
Ciudad: Mazatlán, Sinaloa

R.F.C. AURM671215UR9
Responsable: ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
Contrato: FISM-MCS-019-2023
Estimacion: No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)

CROQUIS DE LOCALIZACION

14.-GUARNICION TIPO "L" CON CONCRETO HIDRAULICO F'c=200 kg/cm2 DIMENSIONES DE PROYECTO



ELABORA
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
 SUPERVISOR

AUTORIZA
ING. JOSE ALFREDO CASTANEDA MOTTA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

Nombre: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
Dirección : Calle Río Yaqui 286-A Col. Insurgentes, C.P. 821018
Ciudad: Mazatlán, Sinaloa

Nombre: **MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO**
Area: **DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA

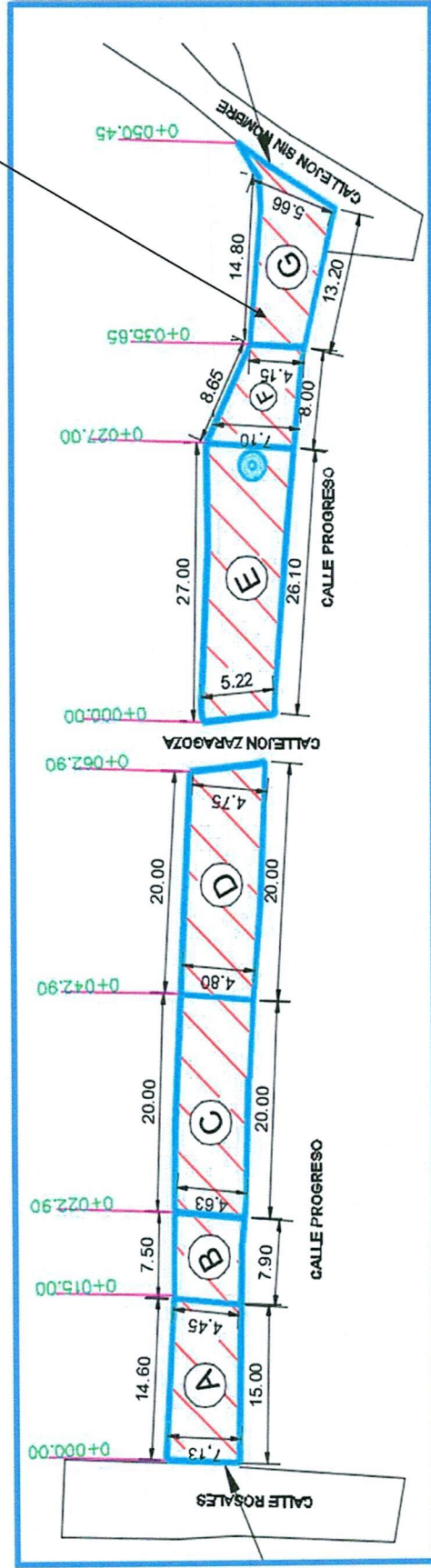
Nombre de la obra: **MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA**
Municipio: **CONCORDIA** Estado: **SINALOA**

R.F.C. **AURM671215UR9**
Responsable: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
Contrato: **FISM-MCS-019-2023**
Estimación: **No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)**



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

15.-CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2



ELABORA
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
SUPERVISOR

AUTORIZA
ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



Nombre: **MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
 Area: **DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA

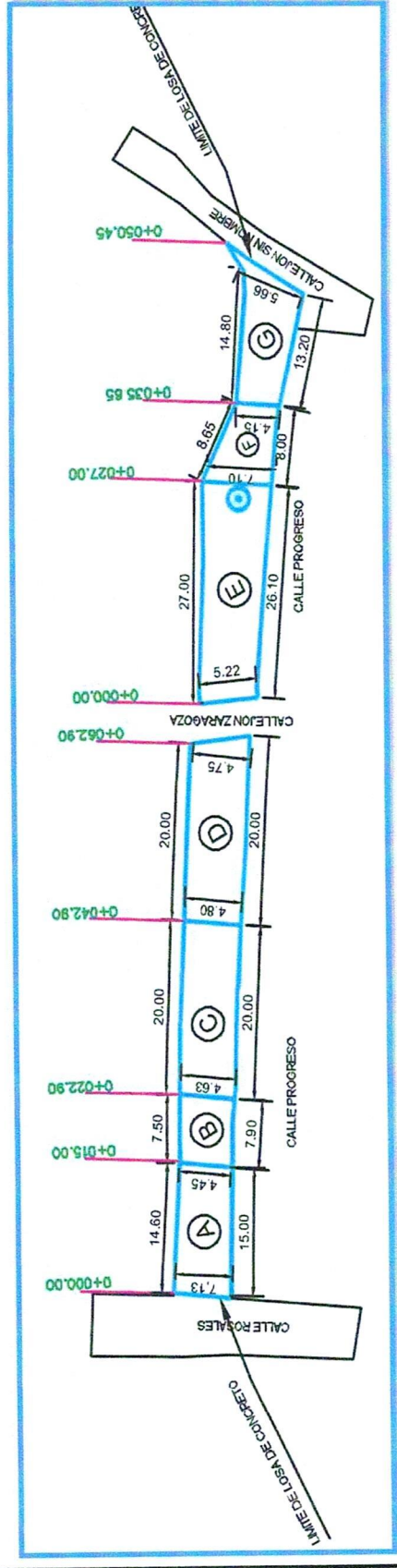
Nombre de la obra: **SINALOA**
 Municipio: **CONCORDIA** Estado: **SINALOA**

Nombre: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
 Direccion : **Calle Rio Yaqui 286-A Col. Insurgentes, C.P. 821018**
 Ciudad: **Mazatlán, Sinaloa**

R.F.C. **AURM671215UR9**
 Responsable: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
 Contrato: **FISM-MCS-019-2023**
 Estimación: **No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)**

CROQUIS DE LOCALIZACION

16.-CALAFATEO DE JUNTA DE DILATACION



ELABORA
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
 SUPERVISOR

AUTORIZA
ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

Nombre: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
Dirección : Calle Río Yaquí 286-A Col. Insurgentes, C.P. 821018
Ciudad: Mazatlán, Sinaloa

R.F.C. **AURM671215UR9**
Responsable: **ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ**
Contrato: **FISM-MCS-019-2023**
Estimación: **No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)**

Nombre: **MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO**
Area: **DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

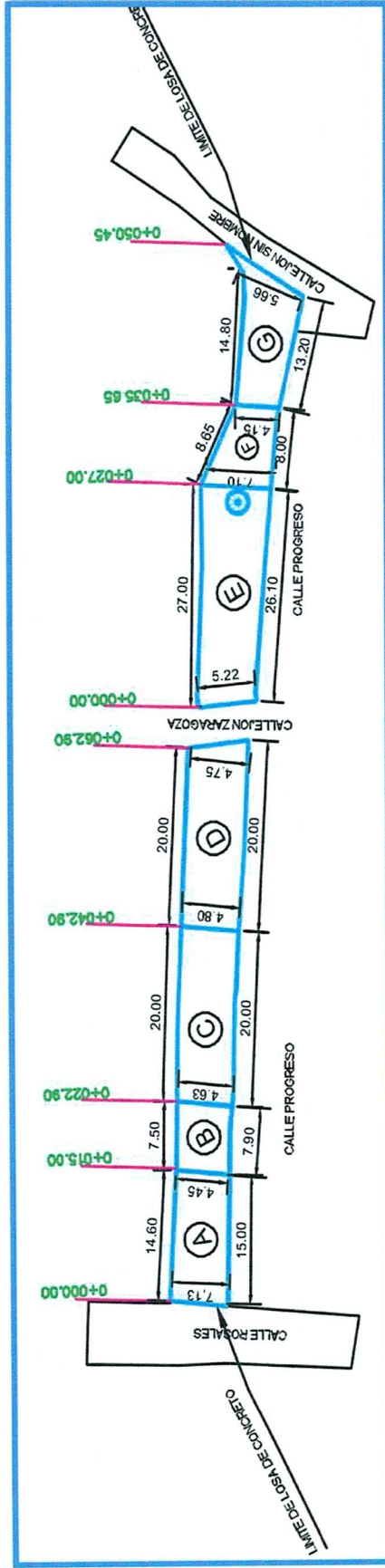
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA

Nombre de la obra: **CONCORDIA**
Municipio: **CONCORDIA** Estado: **SINALOA**



CROQUIS DE LOCALIZACION

17.- CONTROL DE CALIDAD EN PAVIMENTO DE GUARNICION EN LOSA DE PAVIMENTO



ELABORA
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
SUPERVISOR

AUTORIZA
ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



Nombre: MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

Nombre: ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
Direccion : Calle Río Yaqui 286-A Col. Insurgentes, C.P. 821018
Ciudad: Mazatlán, Sinaloa

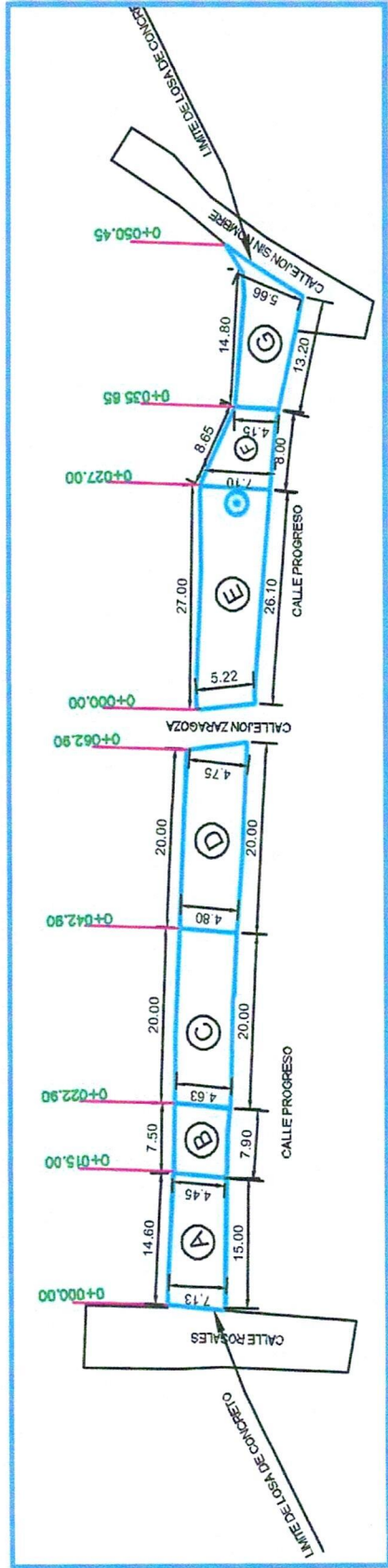
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE PROGRESO, ENTRE CALLE ROSALES Y CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL VERDE, MUNICIPIO DE CONCORDIA SINALOA

Nombre de la obra: MUNICIPIO DE CONCORDIA Estado: SINALOA
Municipio: CONCORDIA

R.F.C. AURM671215UR9
Responsable: ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
Contrato: FISM-MCS-019-2023
Estimación: No. 1 (UNO NORMAL FINIQUITO)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

18.- LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA



ELABORA
ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO
ARQ. JESUS ALBERTO MONROY PASOS
SUPERVISOR

AUTORIZA
ING. JOSE ALFREDO CASTAÑEDA MOTTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO