



Secretaría de Obras
Públicas, Urbanismo
y Ecología

H. Ayuntamiento de Ahome
Secretaría de Obras Públicas, Urbanismo y Ecología
Subdirección Administrativa

Oficio No. SOP/751-26

Asunto: Se solicita pago de estimación.

Ahome, Sinaloa, 18 de mayo del 2026

C. ROBERTO MORALES LEYVA
TESORERO MUNICIPAL
P R E S E N T E.-

AT'N: ANSELMO ACOSTA BOJORQUEZ
DIRECTOR DE EGRESOS

Anexo al presente envío para su revisión y pago de **estimación no. 1 (uno)** : autorización presupuestal, recibo oficial, estado de cuenta, autorización de inversión, presupuesto base, transferencia de anticipo, reprogramación, inicio de obra de COMUN a SOPUE, inicio de obra de SOPUE a CONTRALORIA, adjudicación de supervisor de COMUN, asignación de residente de Obras Públicas, recibo pago de estimación, resumen de estimación, hojas normales de estimación, números generadores, croquis de generador, reporte fotográfico, pruebas de laboratorio, bitácora, croquis de ubicación, de la siguiente obra la cual cumple con lo establecido en el artículo 11 fracc.. I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas del Estado de Sinaloa:

Importe del convenio: \$ 7'749,837.43
Importe del convenio de la obra: \$ 7'749,837.43
Importe total estimado: \$ 4'220,180.78
Importe neto a pagar: \$ 2'616,512.08

No. DE CONVENIO	OBRA	CONTRATISTA
CONVENIO- COMUN- MUNICIPIO-01-26	Construcción de pavimento con concreto hidráulico y banquetas de concreto de Blvd. José Hernández Terán, de Blvd. Pedro Anaya a calle Santa Ana (pavimento existente), Fracc. San Francisco y Fracc. Los Ángeles, Los Mochis, municipio de Ahome, Sinaloa.	COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTRO POBLADOS DEL MUNICIPIO DE AHOME. (COMUN)

Sin otro particular, le hago llegar un cordial saludo, reiterándonos a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE
"AHOME, LA CASA DE TODOS"



ING. JORGE ISAAC ISLAS ARREDONDO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA
C.c.p. Anselmo Acosta Bojórquez. -Director de Egresos
JIIA/MYRG



MUNICIPIO DE AHOME
AUTORIZACION PRESUPUESTAL
AUTORIZACION CONTRATOS



FOLIO
4798

FECHA DE EXPEDICION
16/05/2026

CTA. CARGO

21131/000910/001102000000/00
0003

CTA. CARGO: 000000 - COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS (CO
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26 / CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y BANQUETAS DE
CONCRETO EN BLVD. JOSÉ HERNÁNDEZ TERÁN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN
FRANCISCO Y FRACC. LOS ÁNGELES, LOS MOCHIS MUNICIPIO DE AHOME SINALOA.

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
			CLAVE PRESUPUESTARIA		
1	1.00	1	PAGO DE ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)	2,743,117.51	2,743,117.51

026-8-0910-221-10-10-21-61-614910-123540009100004040 Obra Publica Directa- CONSTRUCCIONES- OBRA PUBLICA DIRECTA

0000000000

Proyecto: 61 OBRA PUBLICA DIRECTA - OBRA PUBLICA DIRECTA

COG: 614910 Obra Publica Directa



CONVENIO DE COLABORACIÓN No.: CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26
PAGO DE ESTIMACIÓN 1 (UNO)

Cargo: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN
BLVD. JOSÉ HERNÁNDEZ TERÁN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO
EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ÁNGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE
AHOME SINALOA.

SUB- TOTAL: 2,743,117.51

DESCUENTO:

I VA: 0.00

RETENCIONES: 126,605.43

TOTAL: 2,616,512.08

REQUISITOS PARA ENTREGA, REVISIÓN Y PAGO

Recibi bien/servicio a satisfacción

ELABORO

JUAN IVAN CASTRO SOBERANES



SECRETARIA DE
OBRAS PUBLICAS
URBANISMO
Y ECOLOGIA

AUTORIZO

JORGE ISAAC ISLAS ARREDONDO



MUNICIPIO DE AHOME

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO
DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

SANTOS DEGOLLADO No. 3400 NTE. TELS. 818.98.38 Y 818.49.17 R.F.C. CMD-780701-DV3



RECIBIMOS DE:

DOMICILIO :
UBICACIÓN :
C.P. :
R.F.C. :

MUNICIPIO DE AHOME
DEGOLLADO Y CUAUHTEMOC S/N COL. BIENESTAR
LOS MOCHIS SINALOA
81280
MAH-170101-3C0

TIPO DE RECIBO : ING. X REALIZAR MUNICIPIO

*** RECIBOS DIVERSOS ***

CONCEPTO

PAGO DE ESTIMACION 01 (UNO) PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

SEGÚN CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

(-) RET. VERIF. INSP. FISC. Y CONT. 2% (A.S.E.)
(-) RET. VERIF. INSP. FISC. Y CONT. 1% (O.I.C.)

\$

84,403.62
\$42,201.81

IMPORTE DE ESTIMACION
(-) AMORTIZACION ANTICIPADA

\$

\$

4,220,180.78
1,477,063.27

IMPORTE A RECIBIR

\$

2,616,512.08

(DOS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 51/100 M.N.)

RECIBO OFICIAL

No. 115553

FECHA

15-may-26



COMISION MUNICIPAL
DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS

15 MAY 2026

PAGADO



TOTAL \$

SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA

\$

2,743,117.51

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

FIRMA Y CERTIFICACION DEL CAJERO

	MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS		ESTADO DE CUENTA
			ESTIMACION NO. 01 (UNO)

OBRA :	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	ORIGEN DEL RECURSO	FECHA
		GASTO DIRECTO (EJERCICIO 2026)	25 DE ABRIL DE 2026

IMPORTE DE CONVENIO (NETO)	\$7,749,837.43	TOTAL ANTICIPO CONVENIDO(NETO)	\$2,712,443.10	CONVENIO No.: CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26	
				PERIODO DE CONVENIO: DEL: 07 DE MARZO DE 2026 AL: 13 DE AGOSTO DE 2026	
				(160) DIAS NATURALES	

NO. DE ESTIMACION	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION (I.V.A. INCLUIDO)	DEDUCCIONES				TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
			AMORT. DE ANTICIPO	A.S.E. 2%	O.I.C. 1%	BENEFICIARIOS		
01(UNO) CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	DEL: 07 DE MARZO DE 2026	\$4,220,180.78	\$1,477,063.27	\$84,403.62	\$42,201.81	\$0.00	\$1,603,668.70	\$2,616,512.08
	AL: 24 DE ABRIL DE 2026							

TOTALES	\$4,220,180.78	\$1,477,063.27	\$84,403.62	\$42,201.81	\$0.00	\$1,603,668.70	\$2,616,512.08
SALDO DEL CONVENIO (POR ESTIMAR)	\$3,529,656.65		ANTICIPO POR AMORTIZAR DEL CONVENIO:			\$1,235,379.83	

CONFORME ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS DIRECTOR GENERAL DE COMUN	SUPERVISOR ING. JESUS GUSTAVO HEREDIA VALENZUELA SUPERVISION DE OBRAS COMUN	SUPERVISOR ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS	APRUEBA ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
---	--	--	---





H. Ayuntamiento de Ahome
Tesorería Municipal
Despacho del Tesorero

Los Mochis, Sinaloa., a 21 de enero del 2026

LIC. ANTONIO MENENDEZ DE LLANO BERMUDEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL DE AHOME
P R E S E N T E:

Por medio del presente y en atención a la necesidad que le fue manifestada a usted, por los beneficiarios referente a la obra:

"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD JOSE HERNANDEZ TERAN DE BLVD PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC SAN FRANCISCO Y FRACC LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA."

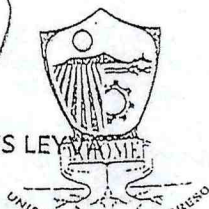
Me permito comunicarle que esta Tesorería Municipal aprueba recursos totales por \$7,749,837.43 (Son: Siete Millones Setecientos Cuarenta y Nueve Mil Ochocientos Treinta y Siete Pesos 43/100 M.N.) con cargo presupuestal de acuerdo a la distribución y modificación presupuestal siguiente:

Autorización	Origen del Recurso	Proyecto	COG	Cuenta Contable
001-A/2026	GASTO DIRECTO	61	614910	1235-4-910-404

La totalidad de estos recursos serán aplicados de conformidad a la información proporcionada y hago de su conocimiento que a la fecha se cuenta con los recursos económicos suficientes para la ejecución de la obra.

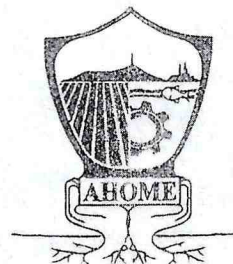
ATENTAMENTE

LIC. ROBERTO MORALES LEYVA
Tesorero Municipal



TESORERÍA MUNICIPAL

C.c.p. ING. JORGE ISAAC ISLAS ARREDONDO - Secretario de Obras, Urbanismo y Ecología.
C.c.p. Archivo
RML/RSL*



SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

COMUN

Comisión Municipal de Desarrollo de Centro Poblados
Degollado No. 3400 nte. Tel. 815-2957y 818-4917

COM260101_BLVZ HERNANDEZ TERAN
Modalidad: Administración Directa
Enero 2026

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Resumen de Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PAV	PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO				
PAV-1	PRELIMINARES			\$	136,334.89
PAV-2	TERRACERIAS Y BASES			\$	3'998,043.10
PAV-3	CONCRETO HIDRAULICO			\$	3'396,759.01
PAV-4	COMPLEMENTARIAS			\$	151,960.99
PAV-5	SEÑALAMIENTOS VIALES			\$	66,739.44
Total de PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO				\$	7'749,837.43
** SIETE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. **					
Total de Presupuesto				\$	7'749,837.43
** SIETE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. **					

Elaboró:

C. Anabell Rivera Barrera
Auxiliar de Presupuesto

Revisó:

C. Gilberto Vega Ventura
Director Técnico

Autorizó:

C. Juan Salvador Romano Casas
Director General COMUN

COMUN

Comisión Municipal de Desarrollo de Centro Poblados
Degollado No. 3400 nte. Tel. 815-2957y 818-4917

COM260101_BLVD HERNANDEZ TERAN
Modalidad: Administración Directa
Enero 2026

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
PAV	PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO					
PAV-1	PRELIMINARES					
PAV-1.1	Trazo y nivelación de terrenos en trabajos de pavimentación con equipo topográfico en todas las etapas de la obra, incluye trabajos de poda de árboles, retiro de elementos que estorban para los trabajos de terracerías.	M2	4,781.51	\$ 9.39	\$	44,898.38
PAV-1.2	Fabricación y movimiento de juego de 4 muretes y 3 cachimbas preventivas para protección de bocacalles durante todo el proceso de la obra ,incluye, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Jgo	10.00	\$ 2,029.94	\$	20,299.40
PAV-1.3	Corte de concreto hidráulico existente para demoler, de 5 a 7 cm de prof. Con cortadora a gasolina y disco de diamante.	ML	29.90	\$ 71.93	\$	2,150.71
PAV-1.4	Demolición de concreto existente con medios mecánicos, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	92.25	\$ 604.83	\$	55,795.57
PAV-1.5	Carga y acarreo para retiro de material de desperdicio producto de demolición de concreto a 5 kms. Fuera de la obra.	M3	92.25	\$ 142.99	\$	13,190.83
Total de PRELIMINARES						\$ 136,334.89
** CIENTO TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. **						
PAV-2	TERRACERIAS Y BASES					
PAV-2.1	Corte, carga y acarreo para retiro de material de desperdicio a 5 kms.	M3	2,886.02	\$ 175.36	\$	506,092.47
PAV-2.2	Suministro y acarreo de roca para estabilización a base de roca triturada de 4" a 6" generando una capa de 40 a 80 cm tendida y asentada por medios mecánicos, incluye; material, equipo, maquinaria, mano de obra y todo lo necesario.	M2	1,267.20	\$ 532.70	\$	675,037.44
PAV-2.3	Escarificación, nivelación, afine y compactación del terreno natural con medios mecánicos: espesor de 15 cms y compactacion del 90%min del p.v.s.m.	M2	2,976.94	\$ 29.68	\$	88,355.58
PAV-2.4	Suministro y Tendido de Sub-Base de 25 cms. de espesor compactados al 95% min. Del p.v.m.s. con balastre cribado, incluye: materiales y mano de obra.	M2	4,244.14	\$ 268.76	\$	1'140,655.07
PAV-2.5	Suministro y Tendido de Base de 25 cms. de espesor compactados al 95% min. Del p.v.m.s. con balastre y Arenon 70-30, incluye: materiales y mano de obra.	M2	4,244.14	\$ 314.21	\$	1'333,551.23
PAV-2.6	Riego de impregnación con emulsión asfáltica a razón de 1.5 lt/m². Incluye: arene y todo lo necesario hasta concepto terminado.	M2	4,244.14	\$ 59.93	\$	254,351.31
Total de TERRACERIAS Y BASES						\$ 3'998,043.10
** TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CUARENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. **						
PAV-3	CONCRETO HIDRAULICO					

Elaboró:

C. Anabell Rivera Barrera
Auxiliar de Presupuesto



Revisó:

C. Gilberto Vega Ventura
Director Técnico

Autorizó:

C. Juan Salvador Romano Casas
Director General COMUN



COMUN

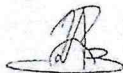
Comisión Municipal de Desarrollo de Centro Poblados
Dogollado No. 3400 nte. Tel. 815-2957y 818-4917

COM260101_BVLD HERNANDEZ TERAN
Modalidad: Administración Directa
Enero 2026

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BVLD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BVLD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PAV-3.1	Guarnición tipo "L" integral, con concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², T.M.A.1 1/2", de 70 cms. de ancho y 18 cms. de espesor, revenimiento 10(+2), incluye: cimbra y descimbra, curado, material y m.o.	ML	694.72	\$ 585.18	\$ 406,536.25
PAV-3.2	Guarnición tipo "Curva normal", de concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², de 2.70x2.70m. y 18 cm de espesor, revenimiento 10+-2, incluye: cimbra y descimbra, curado, materiales y m.o.	Pza	1.00	\$ 3,272.32	\$ 3,272.32
PAV-3.3	Guarnición tipo "curva especial", de concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², de 3.50x3.50m., revenimiento 10+-2, incluye: cimbra y descimbra, curado, materiales y m.o.	Pza	1.00	\$ 3,405.54	\$ 3,405.54
PAV-3.4	Guarnición tipo "curva especial", de concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², de 3.70x3.70m., revenimiento 10+-2, incluye: cimbra y descimbra, curado, materiales y m.o.	Pza	1.00	\$ 3,622.23	\$ 3,622.23
PAV-3.5	Guarnición tipo "curva especial", de concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², de 8.17x7.50m., revenimiento 10+-2, incluye: cimbra y descimbra, curado, materiales y m.o.	Pza	1.00	\$ 13,064.17	\$ 13,064.17
PAV-3.6	Guarnición tipo "curva especial", de concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², de 3.65x3.65m., revenimiento 10+-2, incluye: cimbra y descimbra, curado, materiales y m.o.	Pza	1.00	\$ 3,566.39	\$ 3,566.39
PAV-3.7	Guarnición tipo "curva especial", de concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², de 2.75x2.85m., revenimiento 10+-2, incluye: cimbra y descimbra, curado, materiales y m.o.	Pza	1.00	\$ 4,444.29	\$ 4,444.29
PAV-3.8	Guarnición tipo "curva especial", de concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², de 3.56x3.56m., revenimiento 10+-2, incluye: cimbra y descimbra, curado, materiales y m.o.	Pza	1.00	\$ 3,448.63	\$ 3,448.63
PAV-3.9	Guarnición tipo "curva especial", de concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², de 2.00x2.75m., revenimiento 10+-2, incluye: cimbra y descimbra, curado, materiales y m.o.	Pza	1.00	\$ 2,555.49	\$ 2,555.49
PAV-3.10	Guarnición tipo "curva especial", de concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², de 1.50x1.50m., revenimiento 10+-2, incluye: cimbra y descimbra, curado, materiales y m.o.	Pza	2.00	\$ 1,384.20	\$ 2,768.40
PAV-3.11	Losa de concreto hidráulico premezclado f'c=300 kg/cm², de 18 cms. de espesor, revenimiento normal, incluye: cimbra y descimbra, curado, contrajunta de 1.5", materiales y m.o.	M2	3,566.15	\$ 698.44	\$ 2,490,741.81
PAV-3.12	Losa de Banqueta de concreto premezclado f'c=150 kg/cm², T.M.A. 3/4", de 10 cms. de espesor, revenimiento 10+-2, despalme, corte afine, compactación y relleno, incluye: elaboración del concreto, junta con celotex, colocación, acabado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	676.31	\$ 576.91	\$ 390,170.00
PAV-3.13	Suministro ,aplicación de pintura y forjado en rampa para minusvalidos, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Pza	22.00	\$ 648.75	\$ 14,272.50

Elaboró:



C. Anabell Rivera Barrera
Auxiliar de Presupuesto

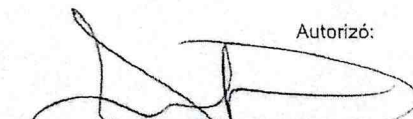


Revisó:



C. Gilberto Vega Ventura
Director Técnico

Autorizó:



C. Juan Salvador Romano-Casas
Director General COMUN



COMUN

Comisión Municipal de Desarrollo de Centro Poblados
Degollado No. 3400 nte. Tel. 815-2957y 818-4917

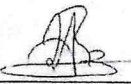
COM260101_BLVN HERNANDEZ TERAN
Modalidad: Administración Directa
Enero 2026

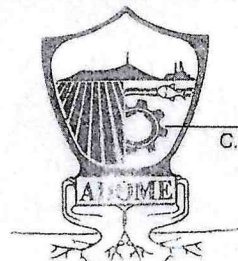
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PAV-3.1	Junta de contracción en concreto existente con concreto nuevo a base de cartón asfaltado, incluye: mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	53.86	\$ 157.05	\$ 8,458.71
PAV-3.1	Juntas constructivas en losas de pavimentación con varilla pasajuntas y cartón asfaltado, incluye: materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	154.04	\$ 301.43	\$ 46,432.28
Total de CONCRETO HIDRAULICO				\$ 3'396,759.01	
** TRES MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N. **					
PAV-4	COMPLEMENTARIAS				
PAV-4.1	Calafateo en juntas con sellador asfáltico en caliente. Incluye todo lo necesario hasta concepto terminado.	ML	1,724.89	\$ 23.53	\$ 40,586.66
PAV-4.2	Renivelación de pozo de visita sanitario común en una profundidad de hasta 1 Mts., incluye: retiro de brocal de concreto existente, enrase de muro a tizón hasta dar nivel requerido, enjarre con mezcla mortero-arena 1:3, colocación de brocal y tapa clase H-25., material y mano de obra requerido.	Pza	2.00	\$ 7,635.86	\$ 15,271.72
PAV-4.3	Limpieza final de la obra, con medios manuales en apertura de obra.	M2	4,781.51	\$ 3.59	\$ 17,165.62
PAV-4.4	Renivelación de registro sanitario de 40x60 cm hasta 30cm de altura, medidas interiores. Consistente en levantamiento de muros de tabique junteados con mortero, aplanado pulido con cemento arena en proporción 1:3, tapa de concreto de 5 cm de espesor con marco de 1 1/2"x3/16" y contramarco metálico 1 1/4"x3/16". Incluye: demolición y retiro de tapa existente, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	Pza	1.00	\$ 1,529.24	\$ 1,529.24
PAV-4.5	Suministro e instalación de bota de Fo.Fo y llave de banqueta de bronce de 13mm con rosca exterior ntp, incluye excavación, relleno compactado, todos los materiales, mano de obra y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Pza	1.00	\$ 980.36	\$ 980.36
PAV-4.6	Suministro y construcción de descarga domiciliar de 6.00 m, tubería de P.V.C. para alcantarillado de 6" (150 mm.) Pared solida serie 20 métrica que cumpla con la norma NMX-E 111-1995 SCFl., col. De codo de P.V.C. De 150 mm x 45, silleta vasallo de P.V.C. De 150 mm x 200 mm serie 20, incluye excavación, plantilla de arena, acostillado, relleno compactado, todos los materiales, mano de obra y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Pza	1.00	\$ 5,575.30	\$ 5,575.30
PAV-4.7	Construcción de registro sanitario de 40x60 cm y hasta 80 cm de altura, medidas interiores. Fabricado con plantilla de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 15 cm de esp., muros de tabique junteados con mortero, aplanado pulido con cemento arena en proporción 1:3, media caña, tapa de concreto de 5 cm de espesor con marco de 1 1/2"x3/16" y contramarco metálico 1 1/4"x3/16". Incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo.	Pza	1.00	\$ 2,869.56	\$ 2,869.56
PAV-4.8	Toma domiciliar hasta 2.80m con abrazadera de 3", polietileno hdf-rd-9 de (1/2")13 mm (estrupak) de 2.8m maximo, 2 insertores cónico de 1/2", llave de banqueta de bronce conentrada de 13mm con rosca exterior ntp y salida	Pza	1.00	\$ 3,806.32	\$ 3,806.32

Elaboró:


C. Anabell Rivera Barrera
Auxiliar de Presupuesto



SECRETARIA DE OBRAS
PÚBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

Revisó:

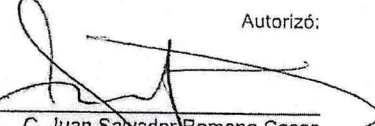

C. Gilberto Vega Ventura
Director Técnico

3



COMUN
COMISION MUNICIPAL
DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS

Autorizó:


C. Juan Salvador Romano Casas
Director General COMUN

COMUN

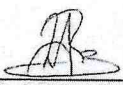
Comisión Municipal de Desarrollo de Centro Poblados
Degollado No. 3400 nte. Tel. 815-2957y 818-4917

COM260101_BLVD HERNANDEZ TERAN
Modalidad: Administración Directa
Enero 2026

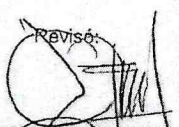
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	con conector de compresión para tubo flexible tubo de polietileno hdf-rd-9 de 13 mm (estrupak), bota de fo. Para llave de banquetta de bronce de 9.5cm de diámetro x 32.5cm de alto, incluye excavación, plantilla de arena, acostillado, relleno compactado, todos los materiales, mano de obra y todo lo necesario hasta concepto terminado				
PAV-4.9	Determinación del grado de compactación por el MÉTODO CONO Y ARENA (ASTM-D-156-07) para capa terreno natural, capa de Sub-Base y capa de Base, incluye; mano de obra, herramienta, transporte y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Prueba	25.00	\$ 930.09	\$ 23,252.25
PAV-4.10	Muestreo de concreto fresco, elaboración y ensaye de especímenes cilindros de concreto, de 15 cm de diámetro x 30 cm de altura, muestra de 4 especímenes, normas de referencia, nmx-c-161-2013-onncce, nmx-c-159-onncce-2016, nmx-c-156-onncce-2010, nmx-c-435-onncce-2010, (nmx-c-109-onncce-2013 y nmx-c-083-onncce-2014), incluye; mano de obra, herramienta, transporte y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Muestra	22.00	\$ 1,860.18	\$ 40,923.96
Total de COMPLEMENTARIAS				\$	151,960.99
** CIENTO CINCUENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 99/100 M.N. **					
PAV-5	SEÑALAMIENTOS VIALES				
PAV-5.1	Suministro y colocación de señalamiento vial de "ALTO" con "NOMENCLATURA" con poste PTR 2" C14 Galv. Y Lamina Galv. C18 Rotulado con vinil de corte reflejante y normal de 60 x 60 cm, nomenclatura de 72x20 cm.: Incluye Materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza	1.00	\$ 5,214.44	\$ 5,214.44
PAV-5.2	Suministro y aplicación de pintura en guarniciones, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario hasta concepto terminado.	ML	694.72	\$ 48.24	\$ 33,513.29
PAV-5.3	Suministro y aplicación de pintura en cruce peatonal, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario hasta concepto terminado.	ML	83.89	\$ 333.91	\$ 28,011.71
Total de SEÑALAMIENTOS VIALES				\$	66,739.44
** SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. **					
Total de PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO				\$	7'749,837.43
** SIETE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. **					
Total de Presupuesto				\$	7'749,837.43
** SIETE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. **					

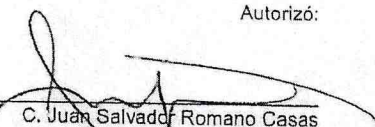
Elaboró:


C. Anabel Rivera Barrera
Auxiliar de Presupuesto



Revisó:

C. Gilberto Vega Ventura
Director Técnico

Autorizó:


C. Juan Salvador Romano Casas
Director General COMUN





Imprimir

Cerrar

Transferencias a Cuentas de Terceros Banorte

BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A.
RFC: BMN-930209-927

06/03/2026 14:10:22

Cuenta/ CLABE Ordenante	1137190415
Nombre del Ordenante	MUNICIPIO DE AHOME
RFC Ordenante	MAH1701013C0
Moneda	MXP
ID Tercero	10052
Nombre del Beneficiario	COMUN GASTO CORRIENTE
Cuenta/ CLABE Beneficiario	0673532963
Titular de la Cuenta	MUNICIPIO DE AHOME
RFC Beneficiario	CMD780701DV3
Importe a Transferir	\$2,712,443.10
IVA	\$0.00
Fecha Aplicación	06/mar./2026
Referencia numérica	060326
Propósito de la Transferencia	PAGO OBRA PUBLICA DIRECTA
Clave de Rastreo	2904
Confirmación	PROCESO COMPLETO
Comisión	\$0.00
IVA Comisión	\$0.00
Capturó	AUX ADMVO-PAGOS DIVERSOS
Fecha Captura	06/mar./2026 10:32:25 a. m.
Ejecutó	TESORERO
Fecha de Ejecución	06/mar./2026 10:59:03 a. m.
Autorizó 1:	DIRECTOR DE EGRESOS
Fecha Autorización 1:	06/03/2026 12:28:22 p. m.
Autorizó 2:	
Fecha Autorización 2:	
Autorizó 3:	
Fecha Autorización 3:	
AutExcepción 1:	
Fecha AutExcepción 1:	
AutExcepción 2:	
Fecha AutExcepción 2:	
Modo de Ejecución	Individual
Nombre del Archivo	



Operación realizada a través de los equipos de computo que procesan las peticiones de la Banca por Internet y que se ubican en la ciudad de México, D.F.

Para el caso de aclaración respecto a la operación celebrada, se podrá acudir a la Unidad Especializada de Atención a Aclaraciones de la Institución, según corresponda al lugar de celebración de la operación, o solicitarla a través de los siguientes teléfonos, en un lapso no mayor a 90 días naturales a partir de la fecha señalada en el presente comprobante:

México D.F. (55) 5140 5600 - Monterrey (81) 8156 9600 ? Guadalajara (33) 3669 9000 - Resto del país 01 800 226 6783



Oficio No. -DT-MZ21/2026

Asunto: Reprogramación de obra

Los Mochis, Ahome, Sinaloa, a 07 de marzo de 2026.
"2026, Año de Margarita Maza"

ING. JORGE ISAAC ISLAS ARREDONDO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA.
PRESENTE:

Mediante el presente le envío un cordial saludo y al mismo tiempo le hago entrega del programa de obra, el cual fue programado en base al anticipo recibido, correspondiente a la siguiente obra:

CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26.-CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Se anexa a este oficio lo siguiente:

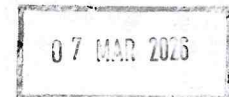
1.-REPROGRAMACION DE OBRA

Sin otro particular y agradeciendo su atención, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME (COMUN).

C.c.p- Expediente



DESPECHADO



COMUN

Comisión Municipal de Desarrollo de Centro Poblados
Degollado No. 3400 nte. Tel. 815-2957y 818-4917

COM260101_BLVD HERNANDEZ TERAN
Modalidad: Administración Directa
Marzo 2026

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Reprogramación de Obra

Concepto	Descripción	Fecha de inicio	Duración	Fecha de término	Mar 26 Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.									
	PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO									
	PRELIMINARES									
PAV-1.1	Trazo y nivelación de terrenos en trabajos de pavimentación con equipo topográfico en todas las etapas de la obra, incluye trabajos de poda de árboles, retiro de elementos que estorban para los trabajos de terracerías.	07/Mar/2026	7c	13/Mar/2026						
PAV-1.2	Fabricación y movimiento de juego de 4 muretes y 3 cachimbas preventivas para protección de bocacalles durante todo el proceso de la obra ,incluye, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	07/Mar/2026	2c	08/Mar/2026						
PAV-1.3	Corte de concreto hidráulico existente para demoler, de 5 a 7 cm de prof. Con cortadora a gasolina y disco de diamante.	07/Mar/2026	2c	08/Mar/2026						
PAV-1.4	Demolición de concreto existente con medios	08/Mar/2026	4c	11/Mar/2026						

Elaboró:

C. Anabell Rivera Barrera
Auxiliar de Presupuesto



Revisó:

C. Gilberto Vega Ventura
Director Técnico

Autorizó:

C. Juan Salvador Romano Casas
Director General COMUN

COMUN

Comisión Municipal de Desarrollo de Centro Poblados
Degollado No. 3400 nte. Tel. 815-2957y 818-4917

COM260101_BLVD HERNANDEZ TERAN
Modalidad: Administración Directa
Marzo 2026

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Reprogramación de Obra

Concepto	Descripción	Fecha de inicio	Duración	Fecha de término	Mar 26 Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
	mecánicos, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.									
PAV-1.5	Carga y acarreo para retiro de material de desperdicio producto de demolición de concreto a 5 kms. Fuera de la obra.	11/Mar/2026	2c	12/Mar/2026						
	TERRACERIAS Y BASES									
PAV-2.1	Corte, carga y acarreo para retiro de material de desperdicio a 5 kms.	12/Mar/2026	14c	25/Mar/2026						
PAV-2.2	Suministro y acarreo de roca para estabilización a base de roca triturada de 4" a 6" generando una capa de 40 a 80 cm tendida y asentada por medios mecánicos, incluye; material, equipo, maquinaria, mano de obra y todo lo necesario.	25/Mar/2026	3c	27/Mar/2026						
PAV-2.3	Escarificación, nivelación, afine y compactación del terreno natural con medios mecanicos; espesor de 15 cms y compactacion del 90%min del p.v.s.m.	27/Mar/2026	5c	31/Mar/2026						
PAV-2.4	Suministro y Tendido de Sub-Base de 25 cms. de espesor compactados al 95% min. Del p.v.m.s. con balastre cribado, incluye: materiales y mano de obra.	31/Mar/2026	14c	13/Abr/2026						
PAV-2.5	Suministro y Tendido de Base de 25 cms. de espesor compactados al 95% min. Del p.v.m.s. con balastre y Arenon 70-30, incluye: materiales y mano de obra.	14/Abr/2026	14c	27/Abr/2026						

Elaboró:

C. Anabell Rivera Barrera
Auxiliar de Presupuesto

Revisó:

C. Gilberto Vega Ventura
Director Técnico

Autorizó:

C. Juan Salvador Romano Casas
Director General COMUN



COMUN

Comisión Municipal de Desarrollo de Centro Poblados
Degollado No. 3400 nte. Tel. 815-2957y 818-4917

COM260101_BLVD HERNANDEZ TERAN
Modalidad: Administración Directa
Marzo 2026

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Reprogramación de Obra

Concepto	Descripción	Fecha de inicio	Duración	Fecha de término	Mar 26 Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
PAV-2.6	Riego de impregnación con emulsión asfáltica a razón de 1.5 lt/m². Incluye: areneo y todo lo necesario hasta concepto terminado.	28/Abr/2026	4c	01/May/2026						
	CONCRETO HIDRAULICO									
PAV-3.1	Guarnición tipo "L" integral, con concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², T.M.A. 1 1/2", de 70 cms. de ancho y 18 cms. de espesor, revenimiento 10(+2), incluye: cimbra y descimbra, curado, material y m.o.	29/Abr/2026	25c	23/May/2026						
PAV-3.2	Guarnición tipo "Curva normal", de concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², de 2.70x2.70m. y 18 cm de espesor, revenimiento 10+-2, incluye: cimbra y descimbra, curado, materiales y m.o.	29/Abr/2026	2c	30/Abr/2026						
PAV-3.3	Guarnición tipo "curva especial", de concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², de 3.50x3.50m., revenimiento 10+-2, incluye: cimbra y descimbra, curado, materiales y m.o.	30/Abr/2026	2c	01/May/2026						
PAV-3.4	Guarnición tipo "curva especial", de concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², de 3.70x3.70m., revenimiento 10+-2, incluye: cimbra y descimbra, curado, materiales y m.o.	01/May/2026	2c	02/May/2026						
PAV-3.5	Guarnición tipo "curva especial", de concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², de 8:17x7.50m.,	02/May/2026	2c	03/May/2026						

Elaboró:

C. Anabell Rivera Barrera
Auxiliar de Presupuesto

Revisó:

C. Gilberto Vega Ventura
Director Técnico



Autorizó:

C. Juan Salvador Romano Casas
Director General COMUN



COMUN

Comisión Municipal de Desarrollo de Centro Poblados
Degollado No. 3400 nte. Tel. 815-2957y 818-4917

COM260101_BLVD HERNANDEZ TERAN
Modalidad: Administración Directa
Marzo 2026

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Reprogramación de Obra

Concepto	Descripción	Fecha de inicio	Duración	Fecha de término	Mar 26 Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
PAV-3.6	revenimiento 10+-2, incluye: cimbra y descimbra, curado, materiales y m.o. Guarnición tipo "curva especial", de concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², de 3.65x3.65m., revenimiento 10+-2, incluye: cimbra y descimbra, curado, materiales y m.o.	03/May/2026	2c	04/May/2026						
PAV-3.7	Guarnición tipo "curva especial", de concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², de 2.75x2.85m., revenimiento 10+-2, incluye: cimbra y descimbra, curado, materiales y m.o.	04/May/2026	2c	05/May/2026						
PAV-3.8	Guarnición tipo "curva especial", de concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², de 3.56x3.56m., revenimiento 10+-2, incluye: cimbra y descimbra, curado, materiales y m.o.	05/May/2026	2c	06/May/2026						
PAV-3.9	Guarnición tipo "curva especial", de concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², de 2.00x2.75m., revenimiento 10+-2, incluye: cimbra y descimbra, curado, materiales y m.o.	06/May/2026	2c	07/May/2026						
PAV-3.10	Guarnición tipo "curva especial", de concreto hidráulico premezclado f'c=250 kg/cm², de 1.50x1.50m., revenimiento 10+-2, incluye: cimbra y descimbra, curado, materiales y m.o.	07/May/2026	2c	08/May/2026						
PAV-3.11	Losa de concreto hidráulico premezclado f'c=300	12/Jun/2026	40c	21/Jul/2026						

Elaboró:

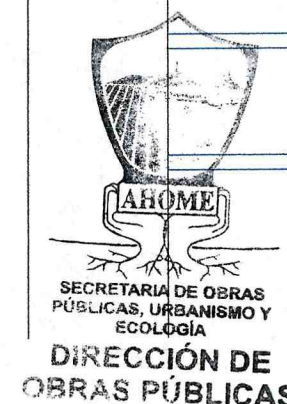
C. Anabell Rivera Barrera
Auxiliar de Presupuesto

Revisó:

C. Gilberto Vega Ventura
Director Técnico

Autorizó:

C. Juan Salvador Romano Casas
Director General COMUN



COMUN

Comisión Municipal de Desarrollo de Centro Poblados
Degollado No. 3400 nte. Tel. 815-2957y 818-4917

COM260101_BLVD HERNANDEZ TERAN
Modalidad: Administración Directa
Marzo 2026

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Reprogramación de Obra

Concepto	Descripción	Fecha de inicio	Duración	Fecha de término	Mar 26 Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
PAV-3.12	kg/cm², de 18 cms. de espesor, revenimiento normal, incluye: cimbra y descimbra, curado, contrajunta de 1.5", materiales y m.o. Losa de Banqueta de concreto premezclado f'c=150 kg/cm², T.M.A. 3/4", de 10 cms. de espesor, revenimiento 10+-2, despalme, corte afine, compactación y relleno, incluye: elaboración del concreto, junta con celotex, colocación, acabado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	24/May/2026	20c	12/Jun/2026						
PAV-3.13	Suministro , aplicación de pintura y forjado en rampa para minusvalidos, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario hasta concepto terminado.	12/Jun/2026	5c	16/Jun/2026						
PAV-3.14	Junta de contracción en concreto existente con concreto nuevo a base de cartón asfaltado, incluye: mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12/Jun/2026	40c	21/Jul/2026						
PAV-3.15	Juntas constructivas en losas de pavimentación con varilla pasajuntas y cartón asfaltado, incluye: materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12/Jun/2026	40c	21/Jul/2026						
COMPLEMENTARIAS										
PAV-4.1	Calafateo en juntas con sellador asfáltico en caliente.	21/Jul/2026	8c	28/Jul/2026						

Elaboró:

C. Anabell Rivera Barrera
Auxiliar de Presupuesto

Revisó:

C. Gilberto Vega Ventura
Director Técnico



Autorizó:

C. Juan Salvador Romano Casas
Director General COMUN

COMUN

Comisión Municipal de Desarrollo de Centro Poblados
Degollado No. 3400 nte. Tel. 815-2957y 818-4917

COM260101_BVLD HERNANDEZ TERAN
Modalidad: Administración Directa
Marzo 2026

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Reprogramación de Obra

Concepto	Descripción	Fecha de inicio	Duración	Fecha de término	Mar 26 Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
	Incluye todo lo necesario hasta concepto terminado.									
PAV-4.2	Renivelación de pozo de visita sanitario común en una profundidad de hasta 1 Mts., incluye: retiro de brocal de concreto existente, enrase de muro a tizón hasta dar nivel requerido, enjarre con mezcla mortero-arena 1:3, colocación de brocal y tapa clase H-25., material y mano de obra requerido.	27/Abr/2026	4c	30/Abr/2026						
PAV-4.3	Limpieza final de la obra, con medios manuales en apertura de obra.	08/Ago/2026	6c	13/Ago/2026						
PAV-4.4	Renivelación de registro sanitario de 40x60 cm hasta 30cm de altura, medidas interiores. Consistente en levantamiento de muros de tabique juntados con mortero, aplanado pulido con cemento arena en proporción 1:3, tapa de concreto de 5 cm de espesor con marco de 1 1/2"x3/16" y contramarco metálico 1 1/4"x3/16". Incluye: demolición y retiro de tapa existente, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	24/May/2026	2c	25/May/2026						
PAV-4.5	Suministro e instalación de bota de Fo.Fo y llave de banquetta de bronce de 13mm con rosca exterior ntp, incluye excavación, relleno compactado, todos los materiales, mano de obra y todo lo necesario hasta concepto terminado.	24/May/2026	2c	25/May/2026						
PAV-4.6	Suministro y construcción de descarga domiciliar de 6.00 m, tubería de P.V.C. para alcantarillado de 6" (150	07/Mar/2026	2c	08/Mar/2026						

Elaboró:

C. Anabell Rivera Barrera
Auxiliar de Presupuesto

Revisó:

C. Gilberto Vega Ventura
Director Técnico



Autorizó:

C. Juan Salvador Romano Casas
Director General COMUN

COMUN

Comisión Municipal de Desarrollo de Centro Poblados
Degollado No. 3400 nte. Tel. 815-2957y 818-4917

COM260101_BLVD HERNANDEZ TERAN
Modalidad: Administración Directa
Marzo 2026

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Reprogramación de Obra

Concepto	Descripción	Fecha de inicio	Duración	Fecha de término	Mar 26 Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
PAV-4.7	mm.) Pared solida serie 20 métrica que cumpla con la norma NMX-E 111-1995 SCFI., col. De codo de P.V.C. De 150 mm x 45, silleta vasallo de P.V.C. De 150 mm x 200 mm serie 20, incluye excavación, plantilla de arena, acostillado, relleno compactado, todos los materiales, mano de obra y todo lo necesario hasta concepto terminado.	27/Abr/2026	2c	28/Abr/2026						
PAV-4.8	Construcción de registro sanitario de 40x60 cm y hasta 80 cm de altura, medidas interiores. Fabricado con plantilla de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 15 cm de esp., muros de tabique junteados con mortero, aplanado pulido con cemento arena en proporción 1:3, media caña, tapa de concreto de 5 cm de espesor con marco de 1 1/2"x3/16" y contramarco metálico 1 1/4"x3/16". Incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo.	08/Mar/2026	2c	09/Mar/2026						
	Toma domiciliaria hasta 2.80m con abrazadera de 3", polietileno hdf-rd-9 de (1/2")13 mm (estrupak) de 2.8m maximo, 2 insertores cónico de 1/2", llave de banquetta de bronce conentrada de 13mm con rosca exterior ntp y salida con conector de compresión para tubo flexible tubo de polietileno hdf-rd-9 de 13 mm (estrupak), bota defo.fo. Para llave de banquetta de bronce de 9.5cm de diámetro x 32.5cm dealto, incluye excavación, plantilla de arena, acostillado, relleno compactado, todos los materiales, mano de obra y todo lo necesario hasta concepto terminado									

Elaboró:

C. Anabell Rivera Barrera
Auxiliar de Presupuesto

Revisó:

C. Gilberto Vega Ventura
Director Técnico



Autorizó:

C. Juan Salvador Romano Casas
Director General COMUN

COMUN

Comisión Municipal de Desarrollo de Centro Poblados
Degollado No. 3400 nte. Tel. 815-2957y 818-4917

COM260101_BLVD HERNANDEZ TERAN
Modalidad: Administración Directa
Marzo 2026

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Reprogramación de Obra

Concepto	Descripción	Fecha de inicio	Duración	Fecha de término	Mar 26 Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
PAV-4.9	Determinación del grado de compactación por el MÉTODO CONO Y ARENA (ASTM-D-156-07) para capa terreno natural, capa de Sub-Base y capa de Base, incluye; mano de obra, herramienta, transporte y todo lo necesario para su correcta ejecución.	27/Mar/2026	32c	27/Abr/2026						
PAV-4.10	Muestreo de concreto fresco, elaboración y ensaye de especímenes cilindros de concreto, de 15 cm de diametro x 30 cm de altura, muestra de 4 especímenes, normas de referencia, nmx-c-161-2013-onncce, nmx-c-159-onncce-2016, nmx-c-156-onncce-2010, nmx-c-435-onncce-2010)(nmx-c-109-onncce-2013 y nmx-c-083-onncce-2014)., incluye; mano de obra, herramienta, transporte y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12/Jun/2026	40c	21/Jul/2026						
SEÑALAMIENTOS VIALES										
PAV-5.1	Suministro y colocación de señalamiento vial de "ALTO" con "NOMENCLATURA" con poste PTR 2" C14 Galv. Y Lamina Galv. C18 Rotulado con vinil de corte reflejante y normal de 60 x 60 cm, nomenclatura de 72x20 cm.: Incluye Materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12/Jun/2026	2c	13/Jun/2026						
PAV-5.2	Suministro y aplicación de pintura en guarniciones, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario hasta concepto terminado.	28/Jul/2026	7c	03/Ago/2026						
PAV-5.3	Suministro y aplicación de pintura en cruce peatonal,	01/Ago/2026	7c	07/Ago/2026						

Elaboró:

C. Anabell Rivera Barrera
Auxiliar de Presupuesto

Revisó:

C. Gilberto Vega Ventura
Director Técnico



Autorizó:

C. Juan Salvador Romano Casas
Director General COMUN

COMUN

Comisión Municipal de Desarrollo de Centro Poblados
Degollado No. 3400 nte. Tel. 815-2957y 818-4917

COM260101_BLVD HERNANDEZ TERAN
Modalidad: Administración Directa
Marzo 2026

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Reprogramación de Obra									
Concepto	Descripción	Fecha de inicio	Duración	Fecha de término	Mar 26 Mar	Abr	May	Jun	Jul Ago
	incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario hasta concepto terminado.								

Elaboró:

C. Anabell Rivera Barrera
Auxiliar de Presupuesto

Revisó:

C. Gilberto Vega Ventura
Director Técnico



Autorizó:

C. Juan Salvador Romano Casas
Director General COMUN



Oficio No. -DT-MZ20/2026

Asunto: Aviso de inicio de obra

Los Mochis, Ahome, Sinaloa, a 07 de marzo de 2026.
"2026, Año de Margarita Maza"

ING. JORGE ISAAC ISLAS ARREDONDO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA.
PRESENTE:

Por este conducto me permito comunicarle de la manera más atenta, que el día 07 de marzo de 2026, esta Comisión Municipal, inició los trabajos de construcción de pavimento con concreto hidráulico y banquetas de concreto en:

No	CALLE	TRAMO	LUGAR
1	BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN	BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE)	FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Dichos trabajos pertenecen al **CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26**, de la obra: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

Sin otro particular y agradeciendo su atención, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME (COMUN).
C.c.p- Expediente



SECRETARIA DE OBRAS
PÚBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



07 MAR 2023

RESPONDIDO





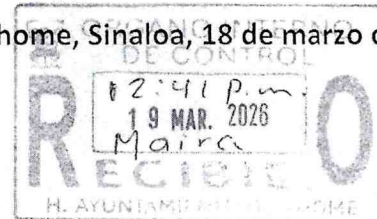
H. Ayuntamiento de Ahome
Secretaría de Obras Públicas, Urbanismo y Ecología
Dirección de Obras Públicas

Oficio No. SOP/DOP/406-26

Asunto: Aviso de Inicio de Obra Posterior al Pago del Anticipo.

Los Mochis, Ahome, Sinaloa, 18 de marzo de 2026.

C. JUAN CARLOS VILLAREAL CASTRO
ENCARGADO DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL
Presente.-



Por medio del presente, reciba un cordial saludo y a su vez le informo que de conformidad con lo establecido en el Artículo 77, Cuarto Párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de Sinaloa, mismo que en su parte medular señala lo siguiente: "...dentro de los diez días hábiles siguientes a la fecha de iniciación de la obra pública contratada, las dependencias o entidades notificarán a la contraloría dicho inicio; así mismo, deberá informar cualquier modificación, suspensión y terminación de las obras."; ahora bien, con el objeto de dar cumplimiento a la disposición antes señalada, le hago de su conocimiento que respecto de los trabajos relativos a la obra que fue conveniada, según convenio numero: **CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26**, consistentes específicamente en: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSÉ HERNÁNDEZ TERÁN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ÁNGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**, por un periodo de ejecución de 160 días naturales, cuya obra fue autorizada para su ejecución a: **Comisión Municipal de Desarrollo de Centros Poblados de Ahome**, por un importe total de hasta \$ 7,749,837.43, identificándose como origen del recurso el correspondiente a: **GASTO DIRECTO EJERCICIO 2026**.

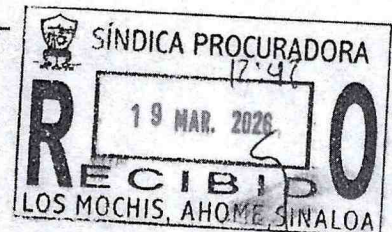
Procedo a notificarle e informarle que los trabajos relativos a la obra antes señalada, iniciaron con fecha del día: **09 de marzo del 2026**, respectivamente; cuya fecha de inicio corresponde al día hábil siguiente al pago del anticipo efectuado con fecha: **06 de marzo del 2026**; sin embargo cabe resaltar que el periodo de ejecución de los trabajos de la obra antes señalada, se ajustara al plazo previamente convenido en el Programa de Obra autorizado que forma parte integrante del Presupuesto y del Expediente Técnico.

Sin más por el momento y agradeciendo de antemano la atención prestada a la presente, me despido de usted.

ATENTAMENTE

ARQ. JESÚS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



C.C.P.: Archivo
C.C.P.: Comisión Municipal de Desarrollo de Centros Poblados de Ahome
C.C.P.: María Luisa Gomez Lizarraga/Síndica Procuradora
JETC/AARF



Oficio No. -DT-MZ21/2026

Asunto: Adjudicación de supervisor de obra

Los Mochis, Ahome, Sinaloa, a 07 de marzo de 2026.

"2026, Año de Margarita Maza"

ING. JORGE ISAAC ISLAS ARREDONDO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA.
PRESENTE:

Por este conducto le informo que esta Comisión Municipal, a partir del día 07 de marzo de 2026, se asigna al Ing. Jesús Gustavo Heredia Valenzuela, como supervisor de los trabajos de construcción de pavimento con concreto hidráulico y banquetas de concreto:

No	CALLE	TRAMO	LUGAR
1	BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN	BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE)	FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Dichos trabajos pertenecen al **CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26**, de la obra: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

Sin otro particular y agradeciendo su atención, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME (COMUN).
C.c.p- Expediente



SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



07 MAR 2026

DES-PACHADO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 5571986
EN VIRTUD DE QUE
**JESÚS GUSTAVO
HEREDIA
VALENZUELA**

CURP: HEVJ840302HSLRLS08
CUMPLÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY
REGlamentARIA DEL ARTÍCULO 5º CONSTITUCIONAL
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL
DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
**LICENCIATURA EN
INGENIERÍA GEODÉSICA**


VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

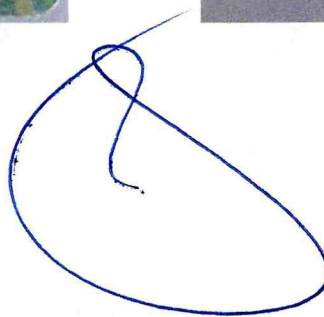
CÉDULA 5571986
SEP

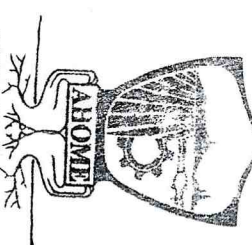



México D.F. 16 de Junio del 2008



FIRMA DEL TITULAR
16/06/08




**SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGÍA**
**DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS**



H. Ayuntamiento de Ahome
Secretaría de Obras Públicas, Urbanismo y Ecología
Dirección de Obras Públicas

Asunto: Asignación de residente de obra.

Los Mochis, Ahome, Sinaloa, 02 de febrero del 2026.

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
RESIDENTE DE OBRA ADSCRITO A LA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA
P R E S E N T E.

Por medio del presente, le informo a usted que a partir de la presente fecha estará asignado como residente de obra de la siguiente: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSÉ HERNÁNDEZ TERÁN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ÁNGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

Número de convenio: **CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26.**

Fecha: **30 de enero del 2026.**

Al mismo tiempo le encomiendo para que de manera coordinada con el contratista respectivo, programen el inicio de los trabajos.

Sin otro asunto en particular y en espera de cualquier aclaración me es grato quedar a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE



ARQ. JESÚS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

C.c.p.- Comisión Municipal de Desarrollo de Centros Poblados de Ahome
C.c.p.- Ing. Santiago Camacho Elizalde/Residente de Obra
C.c.p.- Archivo
JETC/AARF



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



ESTIMACION No.
01 (UNO)

RECIBO PARA PAGO DE ESTIMACIONES

DATOS DE LA DEPENDENCIA	RAZON SOCIAL	COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DEL MUNICIPIO DE AHOME			
	DOMICILIO	SANTOS DEGOLLADO No. 3400 NORTE COLONIA CONRADO ESPINOZA			
	CIUDAD	LOS MOCHIS	ESTADO	SIN.	TELEFONO (668) 815 29 57

DATOS DEL CONVENIO	No. DE CONVENIO:	FECHA DEL CONVENIO:	30-ene-26	IMPORTE DEL CONVENIO
	CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26			\$7,749,837.43
	TIPO DE OBRA Y LOCALIZACION:			2026
	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.			

BUENO POR: \$2,616,512.08

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE AHOME LA CANTIDAD DE:

\$2,616,512.08

(SON :DOS MILLONES SEISCIENTOS DIECISEIS MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 08/100 M.N.

EN PAGO DE LA ESTIMACION QUE SE INDICA POR TRABAJOS EN LA OBRA REFERIDA EN EL PERIODO COMPRENDIDO

DEL 07 DE MARZO DE 2026 AL 24 DE ABRIL DE 2026

	IMPORTE A FACTURAR	LIQUIDACION	LIQUIDACION DEFINITIVA
IMPORTE DE ESTIMACION CON PRECIOS UNITARIOS:	\$2,743,117.51	\$4,220,180.78	
SUMA: INCL. I.V.A./ MATERIALES Y CONS. DE MAQ.	\$2,743,117.51	\$4,220,180.78	
DEDUCCIONES			
AMORTIZACION DEL ANTICIPO EQUIVALENTE (35%)	\$0.00	\$1,477,063.27	
A.S.E. (2%)	\$0.00	\$84,403.62	
O.I.C. (1%)	\$0.00	\$42,201.81	
TOTAL DE DEDUCCIONES :		\$1,603,668.70	
IMPORTE A PAGAR:		\$2,616,512.08	

LUGAR Y FECHA: LOS MOCHIS, SIN. 25 DE ABRIL DE 2026

RECIBI

ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN

APRUEBA



ARQ. JESUS ERNESTO TARIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

IMPORTE A FACTURAR	\$2,743,117.51
IMPORTE A PAGAR	\$2,616,512.08

SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

RECESTIM



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACION NO. 01 (UNO)

HOJA: 2

DE: 6

PERIODO

DEL 07 DE MARZO DE 2026

AL

24 DE ABRIL DE 2026

FECHA 25 DE ABRIL DE 2026

No.	CONCEPTO	UN.	HOJA	SEGÚN	ESTIMADO	HASTA ESTIM.	CONVENIO:	PRECIO		IMPORTE
			GENER.	PROYECTO	A LA FECHA	ANTERIOR	CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26	ESTIMACIÓN	UNITARIO	
PAV-2.5	SUMINISTRO Y TENDIDO DE BASE DE 25 CMS. DE ESPESOR COMPACTADOS AL 95% MIN. DEL P.V.M.S. CON BALASTRE Y ARENÓN 70-30, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	4 DE 9	4,244.14	4,251.99	0.00	CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26	4,251.99	\$314.21	\$1,336,017.78
PAV-2.6	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.5 LT/M². INCLUYE: ARENEO Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	M2	5 DE 9	4,244.14	4,251.99	0.00	CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26	4,251.99	\$59.93	\$254,821.76
PAV-3	CONCRETO HIDRAULICO						CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26			\$0.00
PAV-3.1	GUARNICIÓN TIPO "L" INTEGRAL, CON CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², T.M.A.1 1/2", DE 70 CMS. DE ANCHO Y 18 CMS. DE ESPESOR, REVENIMIENTO 10(+2), INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIAL Y M.O.	ML	5 DE 9	694.72	0.00	0.00	CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26	0.00	\$585.18	\$0.00
PAV-3.2	GUARNICIÓN TIPO "CURVA NORMAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², DE 2.70X2.70M. Y 18 CM DE ESPESOR, REVENIMIENTO 10+2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIALES Y M.O.	PZA	5 DE 9	1.00	0.00	0.00	CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26	0.00	\$3,272.32	\$0.00
PAV-3.3	GUARNICIÓN TIPO "CURVA ESPECIAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², DE 3.50X3.50M., REVENIMIENTO 10+2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIALES Y M.O.	PZA	5 DE 9	1.00	0.00	0.00	CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26	0.00	\$3,405.54	\$0.00
PAV-3.4	GUARNICIÓN TIPO "CURVA ESPECIAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², DE 3.70X3.70M., REVENIMIENTO 10+2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIALES Y M.O.	PZA	6 DE 9	1.00	0.00	0.00	CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26	0.00	\$3,622.23	\$0.00
PAV-3.5	GUARNICIÓN TIPO "CURVA ESPECIAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², DE 8.17X7.50M., REVENIMIENTO 10+2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIALES Y M.O.	PZA	6 DE 9	1.00	0.00	0.00	CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26	0.00	\$13,064.17	\$0.00
PAV-3.6	GUARNICIÓN TIPO "CURVA ESPECIAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², DE 3.65X3.65M., REVENIMIENTO 10+2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIALES Y M.O.	PZA	6 DE 9	1.00	0.00	0.00	CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26	0.00	\$3,566.39	\$0.00

CONFORME

ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN

SUPERVISOR

ING. JESUS GUSTAVO HEREDIA VALENZUELA
SUPERVISOR DE OBRAS COMUN

SUPERVISOR

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

REVISOR

ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PERIODO
DEL 07 DE MARZO DE 2026

AL 24 DE ABRIL DE 2026

FECHA 25 DE ABRIL DE 2026

No.	CONCEPTO	UN.	HOJA	SEGÚN	ESTIMADO	HASTA ESTIM.	ESTA	PRECIO	IMPORTE
			GENER.	PROYECTO	A LA FECHA	ANTERIOR	ESTIMACIÓN	UNITARIO	
PAV-3.7	GUARNICIÓN TIPO "CURVA ESPECIAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², DE 2.75X2.85M., REVENIMIENTO 10+2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIALES Y M.O.	PZA	6 DE 9	1.00	0.00	0.00	0.00	\$4,444.29	\$0.00
PAV-3.8	GUARNICIÓN TIPO "CURVA ESPECIAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², DE 3.56X3.56M., REVENIMIENTO 10+2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIALES Y M.O.	PZA	6 DE 9	1.00	0.00	0.00	0.00	\$3,448.63	\$0.00
PAV-3.9	GUARNICIÓN TIPO "CURVA ESPECIAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², DE 2.00X2.75M., REVENIMIENTO 10+2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIALES Y M.O.	PZA	6 DE 9	1.00	0.00	0.00	0.00	\$2,555.49	\$0.00
PAV-3.10	GUARNICIÓN TIPO "CURVA ESPECIAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², DE 1.50X1.50M., REVENIMIENTO 10+2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIALES Y M.O.	PZA	6 DE 9	2.00	0.00	0.00	0.00	\$1,384.20	\$0.00
PAV-3.11	LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM², DE 18 CMS. DE ESPESOR, REVENIMIENTO NORMAL, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, CONTRAJUNTA DE 1.5". MATERIALES Y M.O.	M2	6 DE 9	3,566.15	0.00	0.00	0.00	\$698.44	\$0.00
PAV-3.12	LOSA DE BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM², T.M.A., 3/4", DE 10 CMS DE ESPESOR, REVENIMIENTO 10+2, DESPALME, CORTE, AFINE, COMPACTACIÓN Y RELLENO, INCLUYE ELABORACIÓN DEL CONCRETO, JUNTA CON CELOTEX, COLOCACIÓN, ACABADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	6 DE 9	676.31	0.00	0.00	0.00	\$576.91	\$0.00
PAV-3.13	SUMINISTRO, APLICACIÓN DE PINTURA Y FORJADO EN RAMPA PARA MINUSVALIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	PZA	7 DE 9	22.00	0.00	0.00	0.00	\$648.75	\$0.00

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONFORME
ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN

SUPERVISOR
ING. JESUS GUSTAVO HEREDIA VALENZUELA
SUPERVISION DE OBRAS COMUN

SUPERVISOR
ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

APRUEBA
ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACION NO. 01 (UNO)
HOJA: 4
DE: 6

PERIODO
DEL 07 DE MARZO DE 2026 AL 24 DE ABRIL DE 2026

FECHA 25 DE ABRIL DE 2026

No.	CONCEPTO	UN.	HOJA	SEGÚN	ESTIMADO	HASTA ESTIM.	ESTA	PRECIO	IMPORTE
			GENER.	PROYECTO	A LA FECHA	ANTERIOR	ESTIMACIÓN	UNITARIO	
PAV-3.14	JUNTA DE CONTRACCIÓN EN CONCRETO EXISTENTE CON CONCRETO NUEVO A BASE DE CARTÓN ASFALTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	7 DE 9	53.86	0.00	0.00	0.00	\$157.05	\$0.00
PAV-3.15	JUNTAS CONSTRUCTIVAS EN LOSAS DE PAVIMENTACIÓN CON VARILLA PASAJUNTAS Y CARTÓN ASFALTADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	7 DE 9	154.04	0.00	0.00	0.00	\$301.43	\$0.00
PAV-4	COMPLEMENTARIAS								\$27,902.70
PAV-4.1	CALAFATEO EN JUNTAS CON SELLADOR ASFÁLTICO EN CALIENTE. INCLUYE TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	ML	7 DE 9	1,724.89	0.00	0.00	0.00	\$23.53	\$0.00
PAV-4.2	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA SANITARIO COMÚN EN UNA PROFUNDIDAD DE HASTA 1 MTS., INCLUYE: RETIRO DE BROCAL DE CONCRETO EXISTENTE, ENRASE DE MURO A TIZÓN HASTA DAR NIVEL REQUERIDO, ENJARRE CON MEZCLA MORTERO-ARENA 1:3, COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA CLASE H-25., MATERIAL Y MANO DE OBRA REQUERIDO.	Pza	7 DE 9	2.00	0.00	0.00	0.00	\$7,635.86	\$0.00
PAV-4.3	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, CON MEDIOS MANUALES EN APERTURA DE OBRA.	M2	7 DE 9	4,781.51	0.00	0.00	0.00	\$3.59	\$0.00
PAV-4.4	RENIVELACIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 40X60 CM HASTA 30CM DE ALTURA, MEDIDAS INTERIORES. CONSISTENTE EN LEVANTAMIENTO DE MUROS DE TABIQUE JUNTEADOS CON MORTERO, APLANADO PULIDO CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, TAPA DE CONCRETO DE 1/2" DE ESPESOR CON MARCO DE 1 1/2"X3/16" Y CONTRAMARCO METÁLICO 1 1/4"X3/16". INCLUYE: DEMOLICIÓN Y RETIRO DE TAPA EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7 DE 9	1.00	0.00	0.00	0.00	\$1,529.24	\$0.00
PAV-4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTA DE FO.FO Y LLAVE DE BANQUETA DE BRONCE DE 13MM CON ROSCA EXTERIOR NTP, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELENO, COMPACTADO, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	PZA	7 DE 9	1.00	0.00	0.00	0.00	\$980.36	\$0.00

CONFORME

ARQ. JUAN CARLOS ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN

SUPERVISOR

ING. JESUS GUSTAVO HEREDIA VALENZUELA
SUPERVISION DE OBRAS COMUN

SUPERVISOR

ING. SANTIAGO SAMACHO ELIZALDE
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

APRUEBA

ARQ. JESUS ERNESTO TARRIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACION NO. 01 (UNO)

HOJA: 5

DE: 6

PERIODO

DEL 07 DE MARZO DE 2026

AL

24 DE ABRIL DE 2026

FECHA 25 DE ABRIL DE 2026

No.	CONCEPTO	UN.	HOJA	SEGÚN	ESTIMADO	HASTA ESTIM.	ESTA	PRECIO	IMPORTE
			GENER.	PROYECTO	A LA FECHA	ANTERIOR	ESTIMACIÓN	UNITARIO	
PAV-4.6	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 6.00 M, TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM.) PARED SOLIDA SERIE 20 MÉTRICA QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E 111-1995 SCFI., COL. DE CODO DE P.V.C. DE 150 MM X 45, SILLETA VASALLO DE P.V.C. DE 150 MM X 200 MM SERIE 20, INCLUYE EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA, ACOSTILLADO, RELLENO COMPACTADO, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	PZA	8 DE 9	1.00	0.00	0.00	0.00	\$5,575.30	\$0.00
PAV-4.7	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 40X60 CM Y HASTA 80 CM DE ALTURA, MEDIDAS INTERIORES. FABRICADO CON PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESP., MUROS DE TABIQUE JUNTEADOS CON MORTERO, APLANADO PULIDO CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR CON MARCO DE 1 1/2"X3/16" Y CONTRAMARCO METÁLICO 1 1/4"X3/16". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8 DE 9	1.00	0.00	0.00	0.00	\$2,869.56	\$0.00
PAV-4.8	TOMA DOMICILIARIA HASTA 2.80M CON ABRAZADERA DE 3", POLIETILENO HDF-RD-9 DE (1/2")13 MM (ESTRUPAK) DE 2.8M MAXIMO, 2 INSERTORES CÓNICO DE 1/2", LLAVE DE BANQUETA DE BRONCE CONCENTRADA DE 13MM CON ROSCA EXTERIOR NTP Y SALIDA CON CONECTOR DE COMPRESIÓN PARA TUBO FLEXIBLE TUBO DE POLIETILENO HDF-RD-9 DE 13 MM (ESTRUPAK), BOTA DEFO.FO. PARA LLAVE DE BANQUETA DE BRONCE DE 9.5CM DE DIÁMETRO X 32.5CM DEALTO, INCLUYE EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA, ACOSTILLADO, RELLENO COMPACTADO, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	PZA	8 DE 9	1.00	0.00	0.00	0.00	\$3,806.32	\$0.00
PAV-4.9	DETERMINACIÓN DEL GRADO DE COMPACTACIÓN POR EL MÉTODO CONO Y ARENA (ASTM-D-156-07) PARA CAPA TERRENO NATURAL, CAPA DE SUB-BASE Y CAPA DE BASE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRANSPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Prueba	8 DE 9	25.00	30.00	0.00	30.00	\$930.09	\$27,902.70

SECRETARIA DE OBRAS
PÚBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

CONFORME

ARG. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN

SUPERVISOR

ING. JESUS GUSTAVO HEREDIA VALENZUELA
SUPERVISION DE OBRAS COMUN

SUPERVISOR

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

APRUEBA

ARG. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACION NO. 01 (UNO)

HOJA: 6

DE: 6

PERIODO

DEL 07 DE MARZO DE 2026

AL

24 DE ABRIL DE 2026

FECHA 25 DE ABRIL DE 2026

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.							CONVENIO: CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26		
							EJECUTA:	COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME	
No.	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PAV-4.10	MUESTREO DE CONCRETO FRESCO, ELABORACIÓN Y ENSAYE DE ESPÉCIMENES CILINDROS DE CONCRETO, DE 15 CM DE DIAMETRO X 30 CM DE ALTURA, MUESTRA DE 4 ESPÉCIMENES, NORMAS DE REFERENCIA, NMX-C-161-2013-ONNCCE, NMX-C-159-ONNCCE-2016,NMX-C-156-ONNCCE-2010,NMX-C-435-ONNCCE-2010)(NMX-C-109-ONNCCE-2013 Y NMX-C-083-ONNCCE-2014)., INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRANSPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Muestreo	8 DE 9	22.00	0.00	0.00	0.00	\$1,860.18	\$0.00
PAV-5	SEÑALAMIENTOS VIALES								\$0.00
PAV-5.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VIAL DE "ALTO" CON "NOMENCLATURA" CON POSTE PTR 2" C14 GALV. Y LAMINA GALV. C18 ROTULADO CON VINIL DE CORTE REFLEJANTE Y NORMAL DE 60 X 60 CM, NOMENCLATURA DE 72X20 CM.: INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8 DE 9	1.00	0.00	0.00	0.00	\$5,214.44	\$0.00
PAV-5.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	ML	9 DE 9	694.72	0.00	0.00	0.00	\$48.24	\$0.00
PAV-5.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CRUCE PEATONAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	ML	9 DE 9	83.89	0.00	0.00	0.00	\$333.91	\$0.00
							ESTIMACION 01 (UNO)		\$4,220,180.78
 <p>SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>			CONFORME		SUPERVISÓ		SUPERVISÓ		APRUEBA
ARQ. JOAN SALVADOR ROMANO CASAS DIRECTOR GENERAL DE COMUN			ING. JESUS GUSTAVO HEREDIA VALENZUELA SUPERVISION DE OBRAS COMUN		ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS		ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		

MUNICIPIO DE AHOME

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO
DE CENTROS POBLADOS.

GENERADORES

VOLUMENES DE OBRA

HOJA: 1 DE 9

FECHA: 25 DE ABRIL DE 2026

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONCEPTO	U	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	RESULTADO		CROQUIS Y OBS.
		EJE	TRAMO					PARCIAL	TOTAL	
PAV PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO										
PAV-1 PRELIMINARES										
PAV-1.1 TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENOS EN TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO EN TODAS LAS ETAPAS DE LA OBRA, INCLUYE TRABAJOS DE PODA DE ÁRBOLES, RETIRO DE ELEMENTOS QUE ESTORBAN PARA LOS TRABAJOS DE TERRACERIAS.	M2			179.31	10.30		1.00	1,846.89	4,251.99	
			AREA-01	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(10.30 \cdot 9.98) / 2$			1.00	51.40		
				$A = (b \cdot h) / 2:$ $(9.80 \cdot 10.30) / 2$			1.00	50.47		
			AREA-02	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(5.80 \cdot 2.85) / 2$			1.00	8.27		
			AREA-03	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(3.94 \cdot 1.98) / 2$			1.00	3.90		
				4.38	0.70		1.00	3.07		
			AREA-04	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(0.70 \cdot 0.70) / 2$			1.00	0.25		
			AREA-05	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(28.22 \cdot 9.99) / 2$			1.00	140.96		
			AREA-06	54.60	3.71		1.00	202.57		
			AREA-07	162.20	10.30		1.00	1,670.66		
			AREA-08	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(8.30 \cdot 4.17) / 2$			1.00	17.31		
				$A = (b \cdot h) / 2:$ $(11.36 \cdot 5.37) / 2$			1.00	30.50		
			AREA-09	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(11.83 \cdot 5.37) / 2$			1.00	31.76		
				$A = (b \cdot h) / 2:$ $(15.17 \cdot 7.01) / 2$			1.00	53.17		
			AREA-10	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(16.37 \cdot 7.01) / 2$			1.00	57.38		
			AREA-11	14.30	1.80		1.00	25.74		
			AREA-12	18.10	1.80		1.00	32.58		
			AREA-13	13.95	1.80		1.00	25.11		
PAV-1.2 FABRICACIÓN Y MOVIMIENTO DE JUEGO DE 4 MURETES Y 3 CACHIMBAS PREVENTIVAS PARA PROTECCIÓN DE BOCACALLES DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA ,INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JGO						5.00	5.00	5.00	
PAV-1.3 CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO EXISTENTE PARA DEMOLER, DE 5 A 7 CM DE PROF. CON CORTADORA A GASOLINA Y DISCO DIAMANTE.	ML		AREA DE DEM-01	11.36			1.00	11.36	34.83	
			AREA DE DEM-02	15.17			1.00	15.17		
			AREA DE DEM-03	8.30			1.00	8.30		
PAV-1.4 DEMOLICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3		DEM-01	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(11.36 \cdot 5.37) / 2$		0.18	1.00	5.49	34.22	
				$A = (b \cdot h) / 2:$ $(11.83 \cdot 5.37) / 2$		0.18	1.00	5.72		
			DEM-02	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(15.17 \cdot 7.01) / 2$		0.18	1.00	9.57		
				$A = (b \cdot h) / 2:$ $(16.37 \cdot 7.01) / 2$		0.18	1.00	10.33		

SUPERVISOR COMUN:

REVISOR
ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE

MUNICIPIO DE AHOME
COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO
DE CENTROS POBLADOS.

GENERADORES

VOLUMENES DE OBRA
 FECHA: 25 DE ABRIL DE 2026

HOJA: 2 DE 9

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONCEPTO		U	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	RESULTADO		CROQUIS Y OBS.	
			EJE	TRAMO					PARCIAL	TOTAL		
PAV-1.5	CARGA Y ACARREO PARA RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE DEMOLICIÓN DE CONCRETO A 5 KMS. FUERA DE LA OBRA.	M3	DEM-03		A= (b*h)/2: (8.30*4.17)/2		0.18	1.00	3.11			
			DEM-01		A= (b*h)/2: (11.36*5.37)/2		0.18	1.00	5.49	34.22		
					A= (b*h)/2: (11.83*5.37)/2		0.18	1.00	5.72			
			DEM-02		A= (b*h)/2: (15.17*7.01)/2		0.18	1.00	9.57			
					A= (b*h)/2: (16.37*7.01)/2		0.18	1.00	10.33			
			DEM-03		A= (b*h)/2: (8.30*4.17)/2		0.18	1.00	3.11			
PAV-2 TERRACERIA Y BASES												
PAV-2.1	CORTE, CARGA Y ACARREO PARA RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO A 5 KMS	M3	AREA-01		119.31	10.30	0.68	1.00	835.65	3,412.84		
					A= (b*h)/2: (10.30*9.98)/2		0.68	1.00	34.95			
			AREA-02		A= (b*h)/2: (5.80*2.85)/2		0.68	1.00	5.62			
			AREA-03		A= (b*h)/2: (3.94*1.98)/2		0.68	1.00	2.65			
			AREA-04		4.38	0.70	0.68	1.00	2.08			
					A= (b*h)/2: (0.70*0.70)/2		0.68	1.00	0.17			
			AREA-05		A= (b*h)/2: (28.22*9.99)/2		0.68	1.00	95.85			
			AREA-06		54.60	3.71	0.68	1.00	137.74			
			AREA-07		102.20	10.30	0.68	1.00	715.81			
			AREA-09		A= (b*h)/2: (11.36*5.37)/2		0.68	1.00	20.74			
					A= (b*h)/2: (11.83*5.37)/2		0.68	1.00	21.60			
			AREA-10		A= (b*h)/2: (15.17*7.01)/2		0.68	1.00	36.16			
				A= (b*h)/2: (16.37*7.01)/2		0.68	1.00	39.02				
			AREA-11		14.30	1.80	0.68	1.00	17.50			
			AREA-12		18.10	1.80	0.68	1.00	22.15			
			AREA-13		13.95	1.80	0.68	1.00	17.07			
			AREA CON ESTABILIZACION									
			AREA-01		60.00	10.30	1.08	1.00	667.44			
				A= (b*h)/2: (9.80*10.30)/2			1.08	1.00	54.51			
			AREA-07		60.00	10.30	1.08	1.00	667.44			
			AREA-08		A= (b*h)/2: (8.30*4.17)/2		1.08	1.00	18.69			



SECRETARIA DE OBRAS
PÚBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGÍA

**DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS**



SECRETARIA DE OBRAS
 PÚBLICAS, URBANISMO Y
 ECOLOGÍA

**DIRECCIÓN DE
 OBRAS PÚBLICAS**

SUPERVISOR COMUN:

REVISOR
 ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE

MUNICIPIO DE AHOME
COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO
DE CENTROS POBLADOS.

GENERADORES

VOLUMENES DE OBRA
 FECHA: 25 DE ABRIL DE 2026

HOJA: 3 DE 9

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONCEPTO	U	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	RESULTADO		CROQUIS Y OBS.
		EJE	TRAMO					PARCIAL	TOTAL	
PAV-2.2 SUMINISTRO Y ACARREO DE ROCA PARA ESTABILIZACIÓN A BASE DE ROCA TRITUÑADA DE 4" A 6" GENERANDO UNA CAPA DE 40 A 80 CM TENDIDA Y ASENTADA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE; MATERIAL, EQUIPO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO.	M2			60.00	10.30		1.00	618.00	1,303.78	
			AREA-01	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(9.80 \cdot 10.30) / 2$			1.00	50.47		
			AREA-07	60.00	10.30		1.00	618.00		
			AREA-08	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(8.30 \cdot 4.17) / 2$			1.00	17.31		
PAV-2.3 ESCARIFICACIÓN, NIVELACIÓN, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL CON MEDIOS MECANICOS: ESPESOR DE 15 CMS Y COMPACTACION DEL 90%MIN DEL P.V.S.M.	M2			119.31	10.30		1.00	1,228.89	2,948.21	
			AREA-01	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(10.30 \cdot 9.98) / 2$			1.00	51.40		
			AREA-02	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(5.80 \cdot 2.85) / 2$			1.00	8.27		
			AREA-03	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(3.94 \cdot 1.98) / 2$			1.00	3.90		
			AREA-04	4.38	0.70		1.00	3.07		
			AREA-04	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(0.70 \cdot 0.70) / 2$			1.00	0.25		
			AREA-05	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(28.22 \cdot 9.99) / 2$			1.00	140.96		
			AREA-06	54.60	3.71		1.00	202.57		
			AREA-07	102.20	10.30		1.00	1,052.66		
			AREA-09	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(11.36 \cdot 5.37) / 2$			1.00	30.50		
			AREA-09	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(11.83 \cdot 5.37) / 2$			1.00	31.76		
			AREA-10	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(15.17 \cdot 7.01) / 2$			1.00	53.17		
			AREA-10	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(16.37 \cdot 7.01) / 2$			1.00	57.38		
PAV-2.4 SUMINISTRO Y TENDIDO DE SUB-BASE DE 25 CMS. DE ESPESOR COMPACTADOS AL 95% MIN. DEL P.V.M.S. CON BALASTRE CRIBADO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2			179.31	10.30		1.00	1,846.89	4,251.99	
			AREA-01	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(10.30 \cdot 9.98) / 2$			1.00	51.40		
			AREA-01	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(9.80 \cdot 10.30) / 2$			1.00	50.47		
			AREA-02	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(5.80 \cdot 2.85) / 2$			1.00	8.27		
			AREA-03	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(3.94 \cdot 1.98) / 2$			1.00	3.90		
			AREA-04	4.38	0.70		1.00	3.07		
			AREA-04	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(0.70 \cdot 0.70) / 2$			1.00	0.25		
			AREA-05	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(28.22 \cdot 9.99) / 2$			1.00	140.96		



SUPERVISOR COMUN:

REVISOR
 ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE

MUNICIPIO DE AHOME
COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO
DE CENTROS POBLADOS.

GENERADORES

VOLUMENES DE OBRA
 FECHA: 25 DE ABRIL DE 2026

HOJA: 4 DE 9

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONCEPTO	U	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	RESULTADO		CROQUIS Y OBS.
		EJE	TRAMO					PARCIAL	TOTAL	
			AREA-06	54.60	3.71		1.00	202.57		
			AREA-07	162.20	10.30		1.00	1,670.66		
			AREA-08	A= (b*h)/2: (8.30*4.17)/2			1.00	17.31		
			AREA-09	A= (b*h)/2: (11.36*5.37)/2			1.00	30.50		
				A= (b*h)/2: (11.83*5.37)/2			1.00	31.76		
			AREA-10	A= (b*h)/2: (15.17*7.01)/2			1.00	53.17		
				A= (b*h)/2: (16.37*7.01)/2			1.00	57.38		
			AREA-11	14.30	1.80		1.00	25.74		
			AREA-12	18.10	1.80		1.00	32.58		
			AREA-13	13.95	1.80		1.00	25.11		
PAV-2.5	M2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE BASE DE 25 CMS. DE ESPESOR COMPACTADOS AL 95% MIN. DEL P.V.M.S. CON BALASTRE Y ARENEN 70-30, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.		179.31	10.30		1.00	1,846.89	4,251.99	
			AREA-01	A= (b*h)/2: (10.30*9.98)/2			1.00	51.40		
				A= (b*h)/2: (9.80*10.30)/2			1.00	50.47		
			AREA-02	A= (b*h)/2: (5.80*2.85)/2			1.00	8.27		
			AREA-03	A= (b*h)/2: (3.94*1.98)/2			1.00	3.90		
			AREA-04	4.38	0.70		1.00	3.07		
				A= (b*h)/2: (0.70*0.70)/2			1.00	0.25		
			AREA-05	A= (b*h)/2: (28.22*9.99)/2			1.00	140.96		
			AREA-06	54.60	3.71		1.00	202.57		
			AREA-07	162.20	10.30		1.00	1,670.66		
			AREA-08	A= (b*h)/2: (8.30*4.17)/2			1.00	17.31		
			AREA-09	A= (b*h)/2: (11.36*5.37)/2			1.00	30.50		
				A= (b*h)/2: (11.83*5.37)/2			1.00	31.76		
			AREA-10	A= (b*h)/2: (15.17*7.01)/2			1.00	53.17		
				A= (b*h)/2: (16.37*7.01)/2			1.00	57.38		
			AREA-11	14.30	1.80		1.00	25.74		
			AREA-12	18.10	1.80		1.00	32.58		
			AREA-13	13.95	1.80		1.00	25.11		



SUPERVISOR COMUN:

REVISOR
 ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE

MUNICIPIO DE AHOME

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO
DE CENTROS POBLADOS.

GENERADORES

VOLUMENES DE OBRA

HOJA: 5 DE 9

FECHA: 25 DE ABRIL DE 2026

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONCEPTO		U	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	RESULTADO		CROQUIS Y OBS.
			EJE	TRAMO					PARCIAL	TOTAL	
PAV-2.6	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.5 LT/M². INCLUYE: ARENEO Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	M2		AREA-01	179.31	10.30		1.00	1,846.89	4,251.99	
					A= (b*h)/2: (10.30*9.98)/2			1.00	51.40		
					A= (b*h)/2: (9.80*10.30)/2			1.00	50.47		
					A= (b*h)/2: (5.80*2.85)/2			1.00	8.27		
					A= (b*h)/2: (3.94*1.98)/2			1.00	3.90		
					4.38	0.70		1.00	3.07		
					A= (b*h)/2: (0.70*0.70)/2			1.00	0.25		
					A= (b*h)/2: (28.22*9.99)/2			1.00	140.96		
					54.60	3.71		1.00	202.57		
					162.20	10.30		1.00	1,670.66		
					A= (b*h)/2: (8.30*4.17)/2			1.00	17.31		
					A= (b*h)/2: (11.36*5.37)/2			1.00	30.50		
					A= (b*h)/2: (11.83*5.37)/2			1.00	31.76		
AREA-10	A= (b*h)/2: (15.17*7.01)/2			1.00	53.17						
	A= (b*h)/2: (16.37*7.01)/2			1.00	57.38						
	AREA-11	14.30	1.80		1.00	25.74					
	AREA-12	18.10	1.80		1.00	32.58					
	AREA-13	13.95	1.80		1.00	25.11					
PAV-3 CONCRETO HIDRAULICO											
PAV-3.1	GUARNICIÓN TIPO "L" INTEGRAL, CON CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM²,T.M.A.1 1/2", DE 70 CMS. DE ANCHO Y 18 CMS. DE ESPESOR, REVENIMIENTO 10(+2), INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIAL Y M.O.	ML			0.00				0.00	0.00	
PAV-3.2	GUARNICIÓN TIPO "CURVA NORMAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², DE 2.70X2.70M. Y 18 CM DE ESPESOR, REVENIMIENTO 10+2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO,MATERIALES Y M.O.	PZA					0.00	0.00	0.00		
PAV-3.3	GUARNICIÓN TIPO "CURVA ESPECIAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², DE 3.50X3.50M., REVENIMIENTO 10+2, INCLUYE: CIMBRA Y * DESCIMBRA, CURADO,MATERIALES Y M.O.	PZA					0.00	0.00	0.00		

SUPERVISOR COMUN:

REVISOR
ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE

MUNICIPIO DE AHOME
COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO
DE CENTROS POBLADOS.

GENERADORES

VOLUMENES DE OBRA
 FECHA: 25 DE ABRIL DE 2026

HOJA: 6 DE 9

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONCEPTO	U	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	RESULTADO		CROQUIS Y OBS.
		EJE	TRAMO					PARCIAL	TOTAL	
PAV-3.4 GUARNICIÓN TIPO "CURVA ESPECIAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², DE 3.70X3.70M., REVENIMIENTO 10+2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIALES Y M.O.	PZA						0.00	0.00	0.00	✓
PAV-3.5 GUARNICIÓN TIPO "CURVA ESPECIAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², DE 8.17X7.50M., REVENIMIENTO 10+2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIALES Y M.O.	PZA						0.00	0.00	0.00	✓
PAV-3.6 GUARNICIÓN TIPO "CURVA ESPECIAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², DE 3.65X3.65M., REVENIMIENTO 10+2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIALES Y M.O.	PZA						0.00	0.00	0.00	✓
PAV-3.7 GUARNICIÓN TIPO "CURVA ESPECIAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², DE 2.75X2.85M., REVENIMIENTO 10+2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIALES Y M.O.	PZA						0.00	0.00	0.00	✓
PAV-3.8 GUARNICIÓN TIPO "CURVA ESPECIAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², DE 3.56X3.56M., REVENIMIENTO 10+2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIALES Y M.O.	PZA						0.00	0.00	0.00	✓
PAV-3.9 GUARNICIÓN TIPO "CURVA ESPECIAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², DE 2.00X2.75M., REVENIMIENTO 10+2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIALES Y M.O.	PZA						0.00	0.00	0.00	✓
PAV-3.10 GUARNICIÓN TIPO "CURVA ESPECIAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², DE 1.50X1.50M., REVENIMIENTO 10+2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, MATERIALES Y M.O.	PZA						0.00	0.00	0.00	✓
PAV-3.11 LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM², DE 18 CMS. DE ESPESOR, REVENIMIENTO NORMAL, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, CONTRAJUNTA DE 1.5", MATERIALES Y M.O.	M2			0.00	0.00			0.00	0.00	✓
PAV-3.12 LOSA DE BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM², T.M.A., 3/4", DE 10 CMS DE ESPESOR, REVENIMIENTO 10+2, DESPALME, CORTE, AFINE, COMPACTACIÓN Y RELLENO, INCLUYE ELABORACIÓN DEL CONCRETO, JUNTA CON CELOTEX, COLOCACIÓN, ACABADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2			0.00	0.00			0.00	0.00	✓



SUPERVISOR COMUN:

REVISOR
 ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE

MUNICIPIO DE AHOME
**COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO
DE CENTROS POBLADOS.**
GENERADORES
**VOLUMENES DE OBRA
FECHA: 25 DE ABRIL DE 2026**
HOJA: 7 DE 9
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONCEPTO	U	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	RESULTADO		CROQUIS Y OBS.
		EJE	TRAMO					PARCIAL	TOTAL	
PAV-3.13 SUMINISTRO, APLICACIÓN DE PINTURA Y FORJADO EN RAMPA PARA MINUSVALIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	PZA						0.00	0.00	0.00	✓
PAV-3.14 JUNTA DE CONTRACCIÓN EN CONCRETO EXISTENTE CON CONCRETO NUEVO A BASE DE CARTÓN ASFALTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML			0.00				0.00	0.00	✓
PAV-3.15 JUNTAS CONSTRUCTIVAS EN LOSAS DE PAVIMENTACIÓN CON VARILLA PASAJUNTAS Y CARTÓN ASFALTADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML			0.00				0.00	0.00	✓
PAV-4 COMPLEMENTARIAS										
PAV-4.1 CALAFATEO EN JUNTAS CON SELLADOR ASFÁLTICO EN CALIENTE. INCLUYE TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	ML			0.00				0.00	0.00	✓
PAV-4.2 RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA SANITARIO COMÚN EN UNA PROFUNDIDAD DE HASTA 1 MTS., INCLUYE: RETIRO DE BROCAL DE CONCRETO EXISTENTE, ENRASE DE MURO A TIZÓN HASTA DAR NIVEL REQUERIDO, ENJARRE CON MEZCLA MORTERO-ARENA 1:3, COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA CLASE H-25., MATERIAL Y MANO DE OBRA REQUERIDO.	Pza						0.00	0.00	0.00	✓
PAV-4.3 LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, CON MEDIOS MANUALES EN APERTURA DE OBRA.	M2			0.00	0.00			0.00	0.00	✓
PAV-4.4 RENIVELACIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 40X60 CM HASTA 30CM DE ALTURA, MEDIDAS INTERIORES. CONSISTENTE EN LEVANTAMIENTO DE MUROS DE TABIQUE JUNTEADOS CON MORTERO, APLANADO PULIDO CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, TAPA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR CON MARCO DE 1 1/2"X3/16" Y CONTRAMARCO METÁLICO 1 1/4"X3/16". INCLUYE: DEMOLICIÓN Y RETIRO DE TAPA EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA						0.00	0.00	0.00	✓
PAV-4.5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTA DE FO.FO Y LLAVE DE BANQUETA DE BRONCE DE 13MM CON ROSCA EXTERIOR NTP, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	PZA						0.00	0.00	0.00	✓


SUPERVISOR COMUN:
**REVISOR
ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE**

MUNICIPIO DE AHOME
COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO
DE CENTROS POBLADOS.

GENERADORES

VOLUMENES DE OBRA
 FECHA: 25 DE ABRIL DE 2026

HOJA: 8 DE 9

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONCEPTO	U	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	RESULTADO		CROQUIS Y OBS.
		EJE	TRAMO					PARCIAL	TOTAL	
PAV-4.6 SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 6.00 M, TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM.) PARED SOLIDA SERIE 20 MÉTRICA QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E 111-1995 SCFI., COL. DE CODO DE P.V.C. DE 150 MM X 45, SILLETA VASALLO DE P.V.C. DE 150 MM X 200 MM SERIE 20, INCLUYE EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA, ACOSTILLADO, RELLENO COMPACTADO, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	PZA						0.00	0.00	0.00	
PAV-4.7 CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 40X60 CM Y HASTA 80 CM DE ALTURA, MEDIDAS INTERIORES. FABRICADO CON PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESP., MUROS DE TABIQUE JUNTEADOS CON MORTERO, APLANADO PULIDO CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR CON MARCO DE 1 1/2" X 3/16" Y CONTRAMARCO METÁLICO 1 1/4" X 3/16". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA						0.00	0.00	0.00	
PAV-4.8 TOMA DOMICILIARIA HASTA 2.80M CON ABRAZADERA DE 3", POLIETILENO HDF-RD-9 DE 13 MM (ESTRUPAK) DE 2.8M MAXIMO, 2 INSERTORES CÓNICO DE 1/2", LLAVE DE BANQUETA DE BRONCE CONCENTRADA DE 13MM CON ROSCA EXTERIOR NTP Y SALIDA CON CONECTOR DE COMPRESIÓN PARA TUBO FLEXIBLE SUBTERRANEO POLIETILENO HDF-RD-9 DE 13 MM (ESTRUPAK), BOTA DE FÚND. PARA LLAVE DE BANQUETA DE BRONCE DE 9.50CM DE DIAMETRO X 32.5CM DE ALTO, INCLUYE EXCAVACIÓN, ACOSTILLADO, RELLENO COMPACTADO, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO	PZA						0.00	0.00	0.00	
PAV-4.9 DETERMINACIÓN DEL GRADO DE COMPACTACIÓN POR EL MÉTODO CONO Y ARENA (ASTM-D-156-07) PARA CAPA TERRENO NATURAL, CAPA DE SUB-BASE Y CAPA DE BASE, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRANSPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Prueba	TERRENO NATURAL					10.00	10.00	30.00	
		SUB BASE					10.00	10.00		
		BASE					10.00	10.00		
PAV-4.10 MUESTREO DE CONCRETO FRESCO, ELABORACIÓN Y ENSAYE DE ESPÉCIMENES CILINDROS DE CONCRETO, DE 15 CM DE DIAMETRO X 30 CM DE ALTURA, MUESTRA DE 4 ESPÉCIMENES, NORMAS DE REFERENCIA, NMX-C-161-2013-ONNCCE, NMX-C-159-ONNCCE-2016, NMX-C-156-ONNCCE-2010, NMX-C-435-ONNCCE-2010) (NMX-C-109-ONNCCE-2013 Y NMX-C-083-ONNCCE-2014)., INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRANSPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Muestreo						0.00	0.00	0.00	

SUPERVISOR COMUN:

REVISO
 ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE

MUNICIPIO DE AHOME

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO
DE CENTROS POBLADOS.

GENERADORES

VOLUMENES DE OBRA
FECHA: 25 DE ABRIL DE 2026

HOJA: 9 DE 9

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

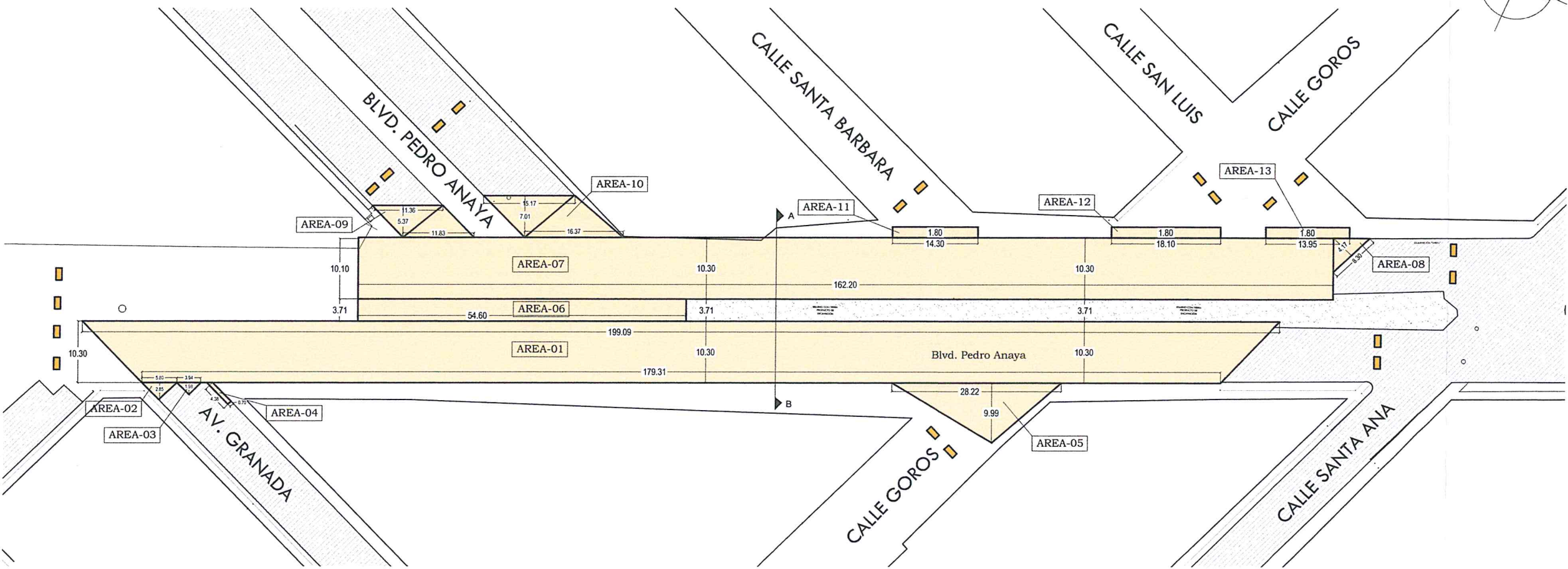
CONCEPTO		U	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	RESULTADO		CROQUIS Y OBS.
			EJE	TRAMO					PARCIAL	TOTAL	
PAV-5	SEÑALAMIENTOS VIALES										
PAV-5.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VIAL DE "ALTO" CON "NOMENCLATURA" CON POSTE PTR 2" C14 GALV. Y LAMINA GALV. C18 ROTULADO CON VINIL DE CORTE REFLEJANTE Y NORMAL DE 60 X 60 CM, NOMENCLATURA DE 72X20 CM.: INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA						0.00	0.00	0.00	
PAV-5.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	ML			0.00			0.00	0.00	0.00	
PAV-5.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CRUCE PEATONAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	ML			0.00			0.00	0.00	0.00	



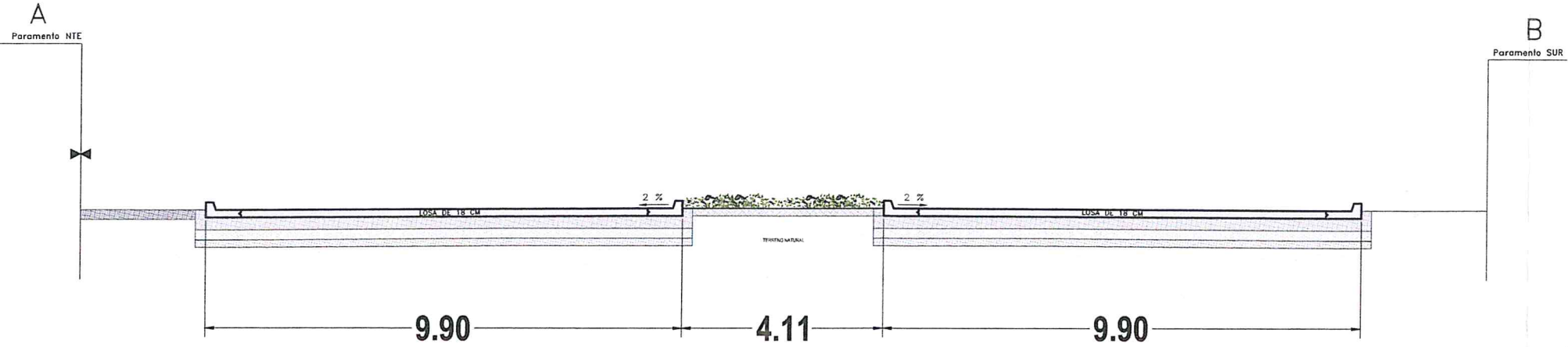
SUPERVISOR COMUN:

REVISOR
ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE

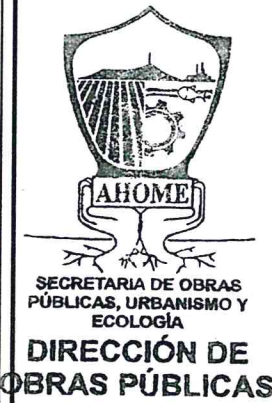
PLANTA GENERAL
ESC: 1:800



SECCIÓN DE LA VIALIDAD
ESC: 1:120



BLVD. JOSÉ HERNÁNDEZ TERÁN
BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE)
FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES



DATOS TÉCNICOS	
CONCEPTO	TOTAL
TRAZO Y NIVELACIÓN	4,251.99 M2
MURETES	5.00 JGO



PROGRAMA
PAVIMENTACIÓN/URBANIZACIÓN



SIMBOLOGÍA	
	TRAZO Y NIVELACIÓN
	PAVIMENTO EXISTENTE
	MURETE

FIRMAS Y SELLOS

APROBÓ:

ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN

REVISÓ:

ARQ. GILBERTO VEGA VENTURA
DIRECTOR TÉCNICO DE COMUN

SUPERVISÓ:

ING. JESÚS GUSTAVO HEREDIA VALENZUELA
SUPERVISOR DE COMUN

DISCUSO:
L.A.R.M. DEPTO. DE PROYECTOS COMUN

CONVENIO
COMUN-MUNICIPIO-01-26

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

No. DE ESTIMACIÓN
ESTIMACIÓN 1 (UNO)

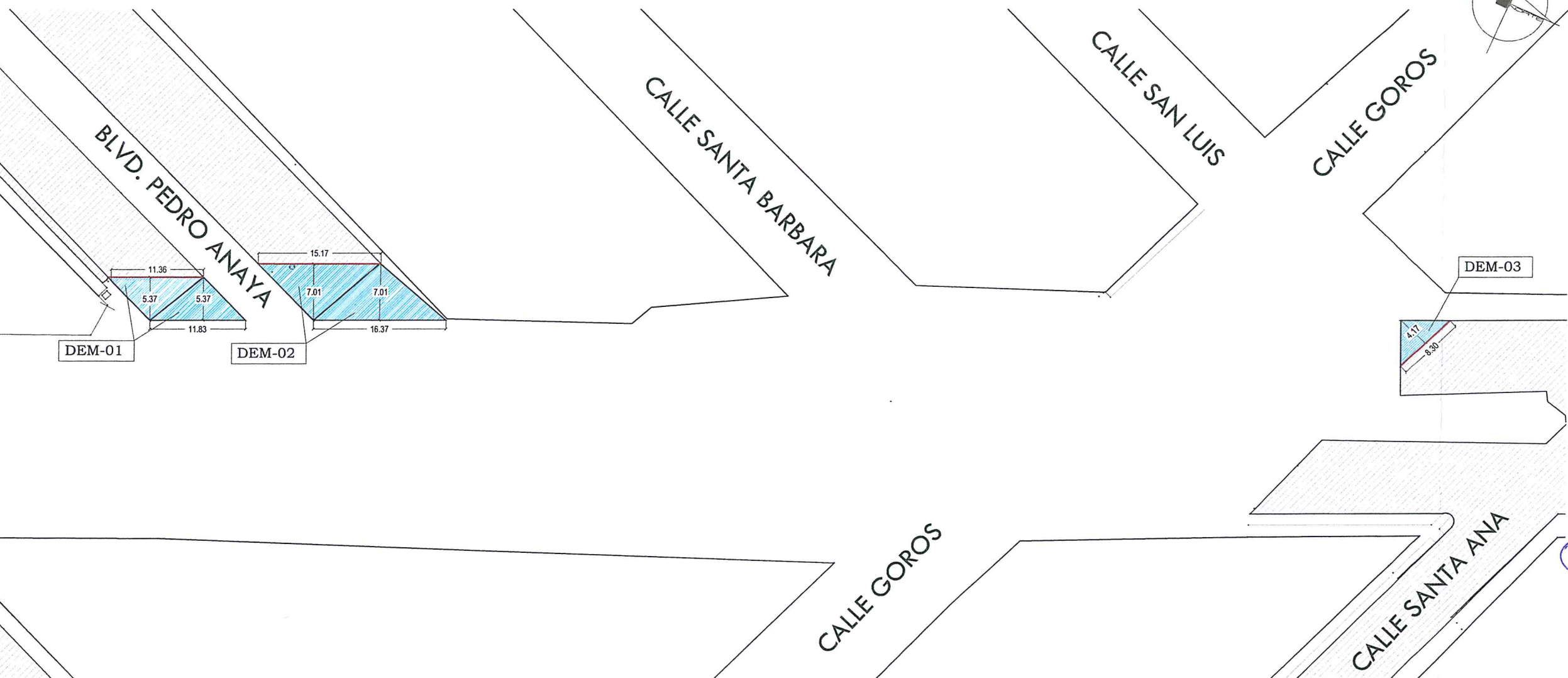
CONTENIDO DE PLANO
CROQUIS PARA GENERADOR
TRAZO Y NIVELACIÓN

COTAS	ESCALA	FECHA	PLANO
METROS	INDICADA	ABRIL DE 2026	1 DE 1

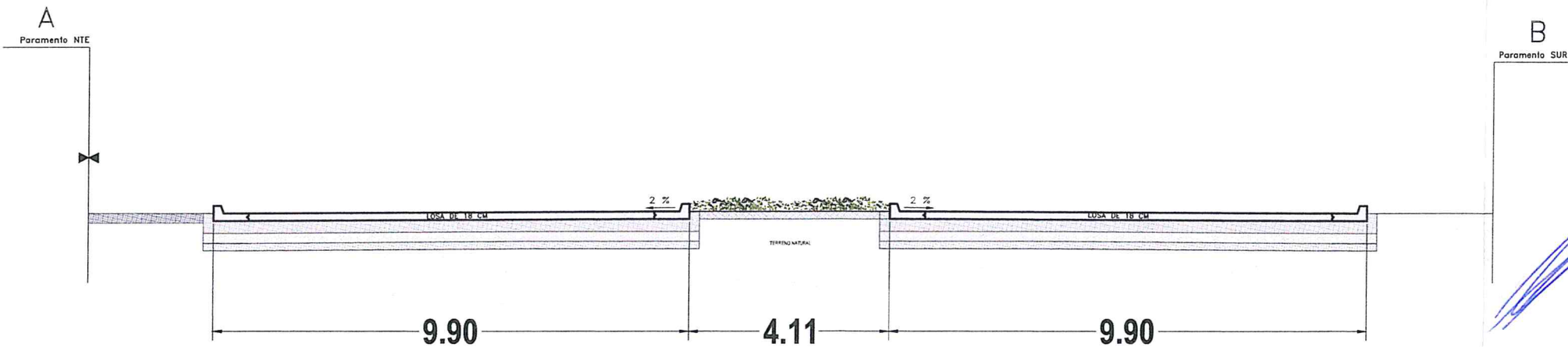
VER NÚMEROS GENERADORES: CONCEPTO PAV-1.1 Y PAV-1.2

COMUN 202611 - EXPEDIENTES COMUN-MPIO 202611 - Exp Dig ENE COM260101 BLVD. HERNANDEZ TERAN Estimación 1 (Uno) BLVD. HERNANDEZ TERAN 08 may 2026.dwg

PLANTA GENERAL
ESC: 1:600



SECCIÓN DE LA VIALIDAD
ESC:1:150



BLVD. JOSÉ HERNÁNDEZ TERÁN
BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE)
FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES

VER NÚMEROS GENERADORES: CONCEPTO PAV-1.3, PAV-1.4 Y PAV-1.5



PROGRAMA
PAVIMENTACIÓN/URBANIZACIÓN



- SIMBOLOGÍA
- DEMOLICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE
 - CORTE EN LOSA
 - PAVIMENTO EXISTENTE

FIRMAS Y SELLOS

APROBÓ:
ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN

REVISÓ:
ARQ. GILBERTO VEGA VENTURA
DIRECTOR TÉCNICO DE COMUN

SUPERVISÓ:
ING. JESÚS GUSTAVO HEREDIA VALENZUELA
SUPERVISOR DE COMUN

DISEÑO:
L.A.R.M. DEPTO. DE PROYECTOS COMUN

CONVENIO
COMUN-MUNICIPIO-01-26

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

No. DE ESTIMACIÓN
ESTIMACIÓN 1 (UNO)

CONTENIDO DE PLANO
CROQUIS PARA GENERADOR DEMOLICIONES

COTAS METROS	ESCALA INDICADA	FECHA ABRIL DE 2026	PLANO 1 DE 1
--------------	-----------------	---------------------	--------------

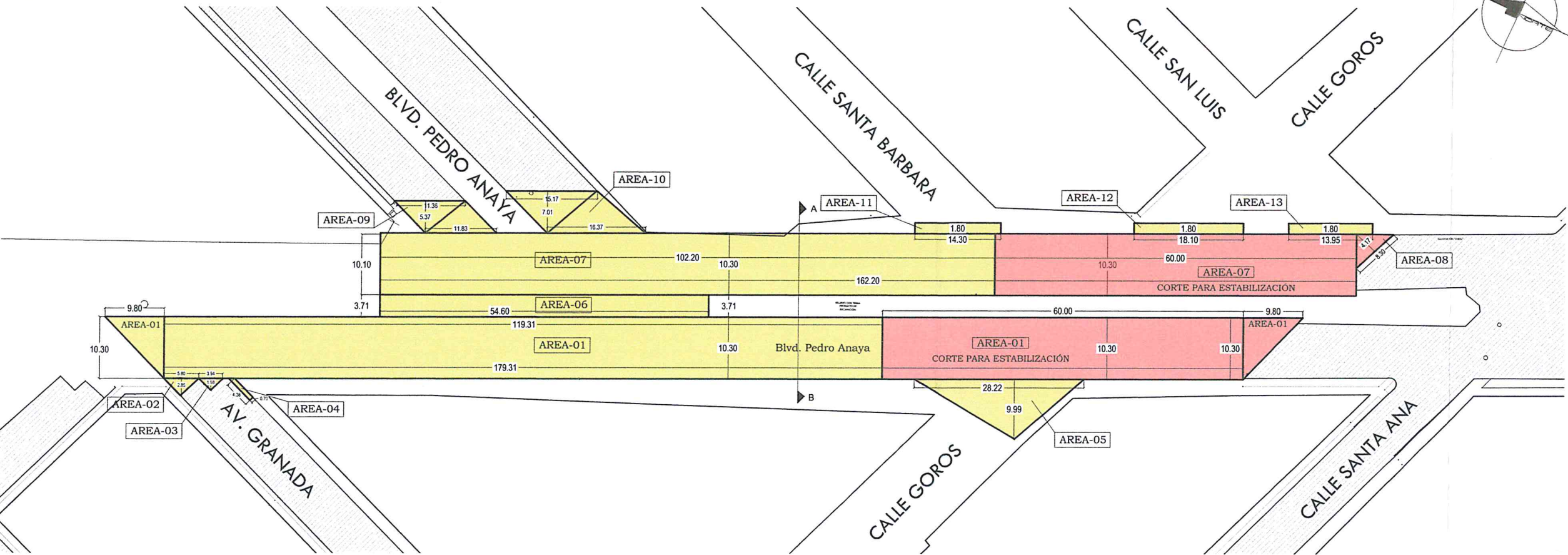


DATOS TÉCNICOS	
CONCEPTO	TOTAL
CORTE CON DISCO	34.83 ML
DEMOLICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE	34.22 M3
CORTE, CARGA Y ACARREO	34.22 M3

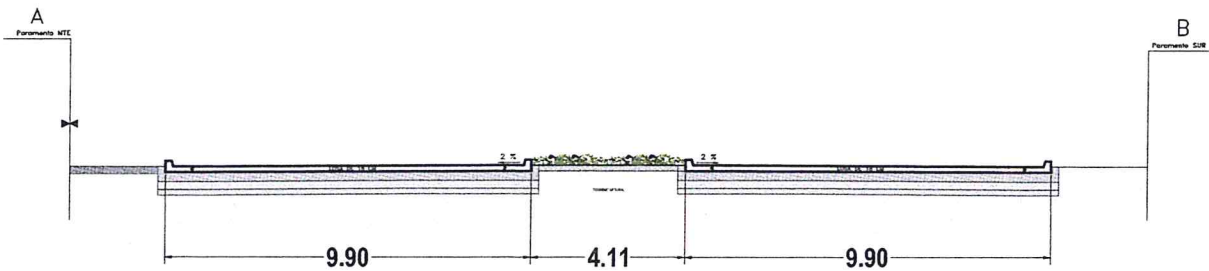


COMUN 202611- EXPEDIENTES COMUN-MPIO 202611- Exp. Dig. ENE COM260101 BLVD. HERNANDEZ TERAN Estimación 1 (Uno) BLVD. HERNANDEZ TERAN (08 may 2026).dwg

PLANTA GENERAL
ESC: 1:800

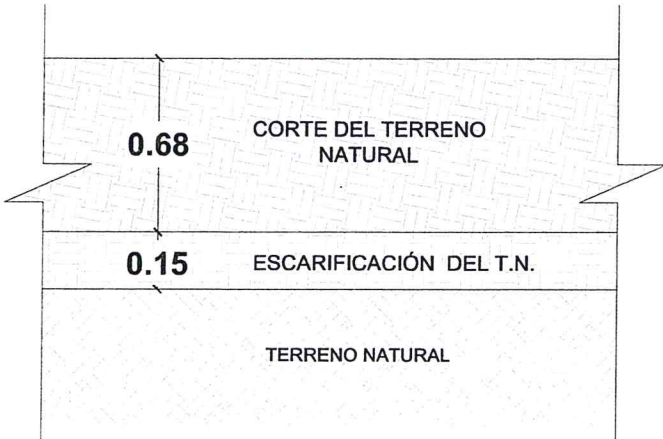


SECCIÓN DE LA VIALIDAD
ESC: 1:200

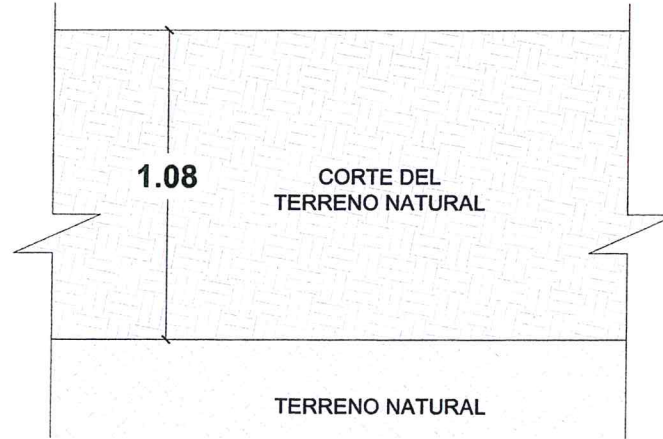


BLVD. JOSÉ HERNÁNDEZ TERÁN
BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE)
FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES

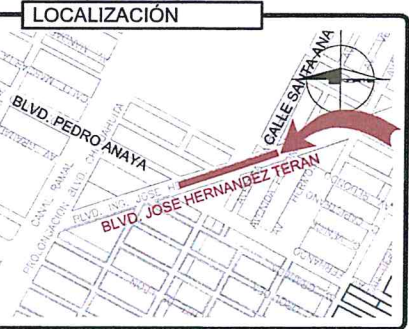
DETALLE DE CORTE 1



DETALLE DE CORTE 2



PROGRAMA
PAVIMENTACIÓN/URBANIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

- CORTE, CARGA, PARA ESTABILIZACIÓN DEL TERRENO
- CORTE, CARGA, ACARREO Y ESCARIFICACIÓN, NIVELACIÓN, AFINE Y COMPACTACIÓN
- PAVIMENTO EXISTENTE

FIRMAS Y SELLOS

APROBO:
ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN
REVISÓ:
ARQ. GILBERTO VEGA VENTURA
DIRECTOR TECNICO DE COMUN
SUPERVISÓ:
ING. JESÚS GUSTAVO HEREDIA VALENZUELA
SUPERVISOR DE COMUN
DISEÑO:
L.A.R.M. DEPTO. DE PROYECTOS COMUN

CONVENIO
COMUN-MUNICIPIO-01-26

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

No. DE ESTIMACIÓN
ESTIMACIÓN 1 (UNO)

CONTENIDO DE PLANO
CROQUIS PARA GENERADOR TERRACERIAS

COTAS: ESCALA: FECHA: PLANO:
METROS INDICADA ABRIL DE 2026 1 DE 1



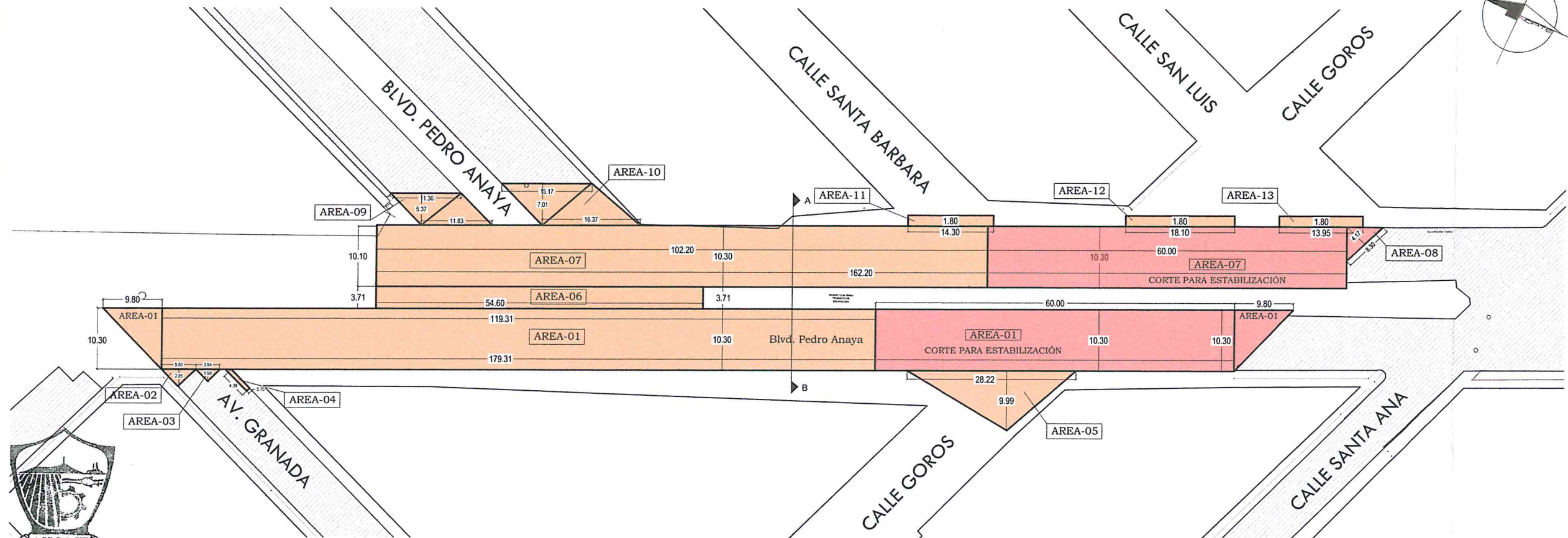
VER NÚMEROS GENERADORES: CONCEPTO PAV-2.1 Y PAV-2.3



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DATOS TÉCNICOS	
CONCEPTO	TOTAL
CORTE CARGA Y ACARREO	3,412.84 M3
ESCARIFICACIÓN, NIVELACIÓN, AFINE Y COMPACTACIÓN	2,948.21 M2

PLANTA GENERAL
ESC: 1:800

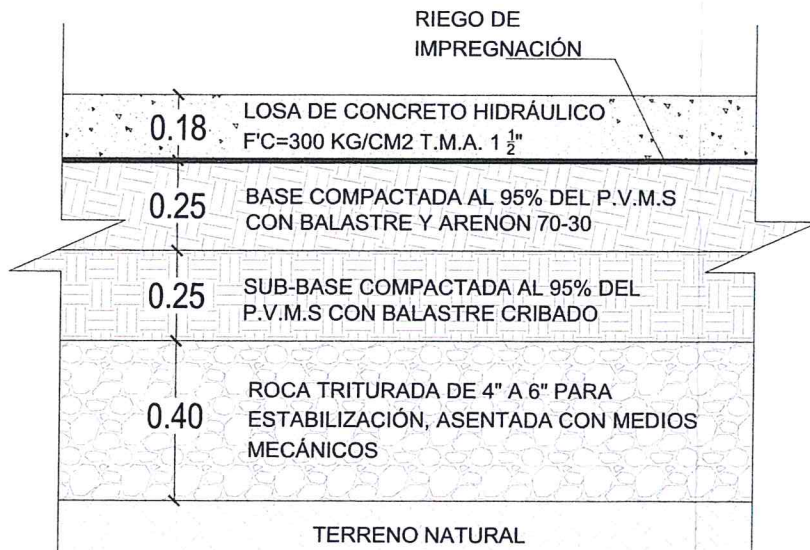


RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.5 LT/M2. INCLUYE ARENEO

DETALLE ESTRUCTURA 1

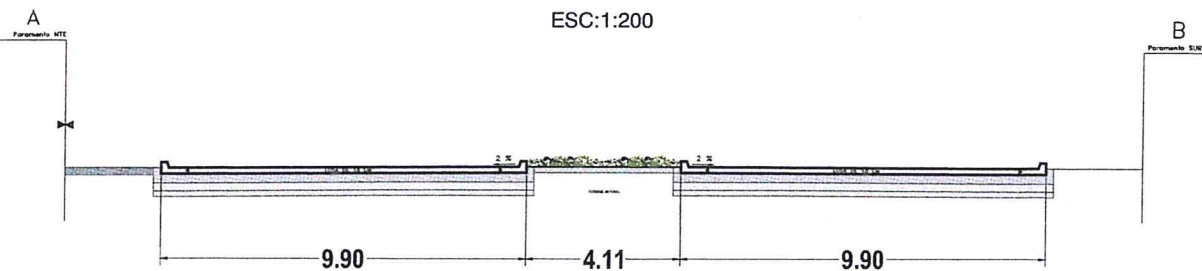


DETALLE ESTRUCTURA 2



SECCIÓN DE LA VIALIDAD

ESC:1:200



DATOS TÉCNICOS	
CONCEPTO	TOTAL
ESTABILIZACIÓN A BASE DE ROCA TRITURADA DE 4" A 6"	1,303.78 M2
SUB-BASE DE 20 CM DE ESPESOR	4,521.99 M2
BASE DE 20 CM DE ESPESOR	4,251.99 M2
RIEGO DE IMPREGNACIÓN	4,251.99 M2

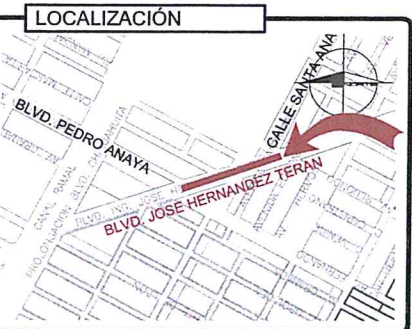
BLVD. JOSÉ HERNÁNDEZ TERÁN
TRAMO:
BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE)
LUGAR:
FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES



VER NÚMEROS GENERADORES:
CONCEPTO PAV-2.2, PAV-2.4, PAV-2.5 Y PAV-2.6



PROGRAMA
PAVIMENTACIÓN/URBANIZACIÓN



SIMBOLOGÍA	
[Red Box]	ROCA 4" a 6", SUB-BASE, BASE Y RIEGO DE IMPREGNACIÓN
[Orange Box]	SUB-BASE, BASE Y RIEGO DE IMPREGNACIÓN
[White Box]	PAVIMENTO EXISTENTE

FIRMAS Y SELLOS
APROBÓ:
ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN
REVISÓ:
ARQ. GILBERTO VEGA VENTURA
DIRECTOR TÉCNICO DE COMUN
SUPERVISÓ:
ING. JESÚS GUSTAVO HEREDIA VALENZUELA
SUPERVISOR DE COMUN
DIBUJÓ:
L.A.R.M. DEPTO. DE PROYECTOS COMUN

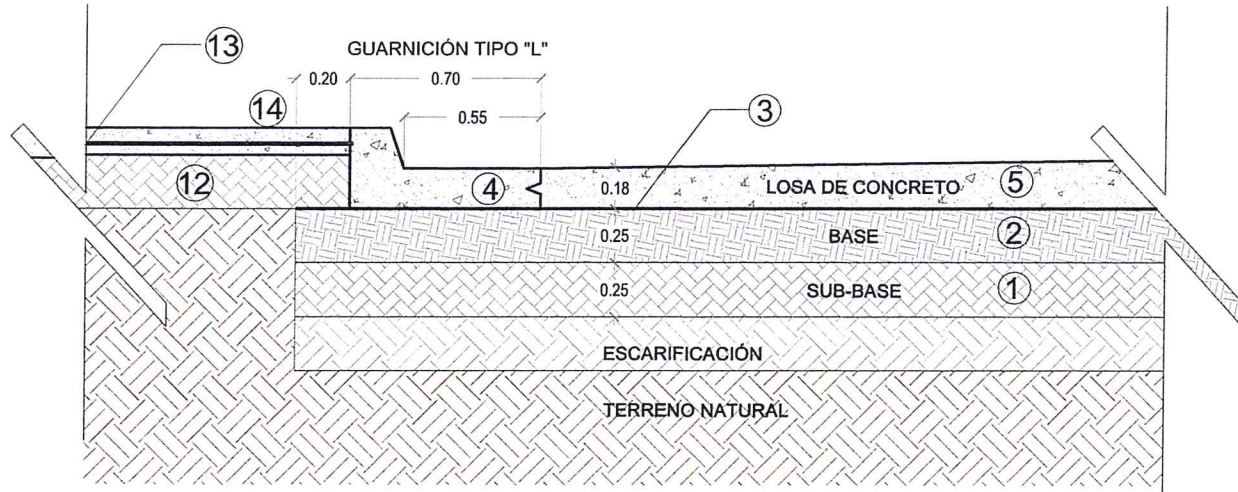
CONVENIO
COMUN-MUNICIPIO-01-26

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSÉ HERNÁNDEZ TERÁN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

No. DE ESTIMACIÓN
ESTIMACIÓN 1 (UNO)

CONTENIDO DE PLANO			
CROQUIS PARA GENERADOR SUB-BASE, BASE E IMPREGNACIÓN			
COTAS:	ESCALA:	FECHA:	PLANO:
METROS	INDICADA	ABRIL DE 2026	1 DE 1

ESPECIFICACIONES



NOTAS:

SE DEBERÁ DAR UN TRATAMIENTO AL TERRENO NATURAL, MEDIANTE LA ESCARIFICACIÓN, NIVELACIÓN, AFINE Y COMPACTACIÓN (AL 90% MIN DEL P.V.S.M.) DE 15 CMS DE ESPESOR.

1.- SE PROCEDERÁ A NIVELAR EL TERRENO NATURAL DE ESTA ÁREA CON LOS NIVELES QUE PERMITAN COLOCAR Y COMPACTAR LA CAPA SUB BASE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

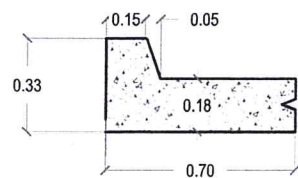
CARACTERÍSTICA	VALOR
ESPESOR DE LA CAPA	25 CM
GRANULOMETRÍA, PULGADAS	T.M.A. 3"
GRADO DE COMPACTACIÓN	95 %
LÍMITE DE LÍQUIDO, %, MÁXIMO	40
VALOR DE SOPORTE (CBR)	50

2.- POSTERIOR A ESTO, COLOCAR Y COMPACTAR LA CAPA BASE DE 25 CM DE ESPESOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

CARACTERÍSTICA	VALOR
ESPESOR DE LA CAPA	25 CM
GRANULOMETRÍA, PULGADAS	T.M.A. 1 1/2"
GRADO DE COMPACTACIÓN	95%
LÍMITE DE LÍQUIDO, %, MÁXIMO	30
VALOR RELATIVO DE SOPORTE (CBR)	80

3.- UNA VEZ RECIBIDA LA BASE POR EL LABORATORIO, ESTANDO TOTALMENTE SECA Y LIMPIA, SE PROCEDERÁ A RIEGO DE IMPREGNACIÓN ASFÁLTICA A RAZON DE 1.5 l/m². (INCLUYE ARENEO).

4.- SE COLOCARÁ LA GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. 1 1/2" DE DIÁMETRO.



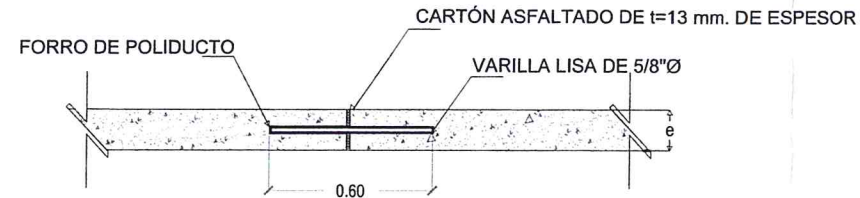
GUARNICIÓN TIPO "L"

5.- PROCEDERÁ A COLOCAR EL PAVIMENTO HIDRÁULICO DE 18 CM DE ESPESOR, TODO ESTO CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- DEBERÁ CUMPLIR CON LA RESISTENCIA DE DISEÑO DE $F_c=300 \text{ kg/cm}^2$ Y UN MR MÍNIMO DE 42 kg/cm^2 .
- EL REVENIMIENTO DEL CONCRETO SERÁ DE 10 CM CON UNA TOLERANCIA DE $\pm 2.0 \text{ CM}$, DE NO CUMPLIRSE ESTAS ESPECIFICACIONES NO SE DEBERÁ ACEPTAR EL CONCRETO FRESCO EN OBRA.
- EL CONCRETO DEBERÁ CURARSE TAN PRONTO SE HAYA TERMINADO EL ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL PAVIMENTO. SE UTILIZARÁ MEMBRANA DE CURADO.

6.- SE CALAFATEARÁ CON PROTECTOSELLO O SIMILAR LONGITUDINALMENTE; TRANSVERSALMENTE SE HARÁ USO DE LA CONTRAJUNTA SEGÚN SE INDICA EN EL PUNTO 7.

7.- SE COLOCARÁN JUNTAS DE EXPANSIÓN A CADA 50 M COMO MÁXIMO, A TODO LO ANCHO DEL PAVIMENTO SE UTILIZARÁN PASAJUNTAS DE 60 CM DE LONGITUD FABRICADOS CON VARILLA LISA DE 5/8", LA MITAD DE LA VARILLA DEBERÁ QUEDAR AHOGADA EN EL CONCRETO Y LA OTRA MITAD SE ARTICULARÁ CON GRASA PARA CHASIS Y FORRO DE POLIDUCTO NARANJA, ADEMÁS SE COLOCARÁ UNA HOJA DE CARTÓN ASFALTADO DE $t=13 \text{ mm}$ EN TODO EL ESPESOR DE LA LOSA.

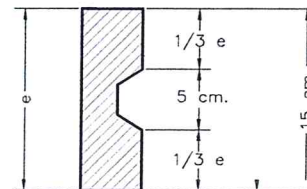


8.- SE CONSTRUIRÁN JUNTAS DE DILATACIÓN CON UNA SEPARACIÓN NO MAYOR A 3 M, TOMANDO EN CUENTA LA SIGUIENTE ESPECIFICACIÓN $L \leq 1.5 \text{ A}$, ESTAS SE CONSTRUIRÁN CON EL USO DE LA CONTRAJUNTA DE 1.5" DE P.V.C. CON LA CUAL SE MARCARÁ LA JUNTA EN EL CONCRETO A 1/3 DEL ESPESOR DE LA LOSA.

9.- SE COLOCARÁN JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN CUAN SEAN NECESARIAS EN LOSAS CON $L=1 \text{ M}$, SIENDO "L" LA LONGITUD DE LA LOSA, EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE ESTAS JUNTAS ES SIMILAR A LAS DE EXPANSIÓN SOLO QUE CON VARILLA CORRUGADA Y SIN FORMAR ARTICULACIONES O BIEN FORMANDO UNIÓN MACHO-HEMBA CON CIMBRA METÁLICA.

10.- EL ACABADO DEL PAVIMENTO SERÁ CON TEXTURIZADOR DE ALAMBRE DE 1/2" Ø ENTRE DIENTES.

11.- LAS JUNTAS LONGITUDINALES Y LAS DE GUARNICIÓN SE DEBERÁN CALAFATEAR CON PRODUCTOS ASFÁLTICOS; LAS LOSAS SE ACOPLARÁN FORMANDO UNIÓN HEMBRA-MACHO PARA LO CUAL SE UTILIZARÁ CIMBRA METÁLICA CON LA SIGUIENTE SECCIÓN TRANSVERSAL.

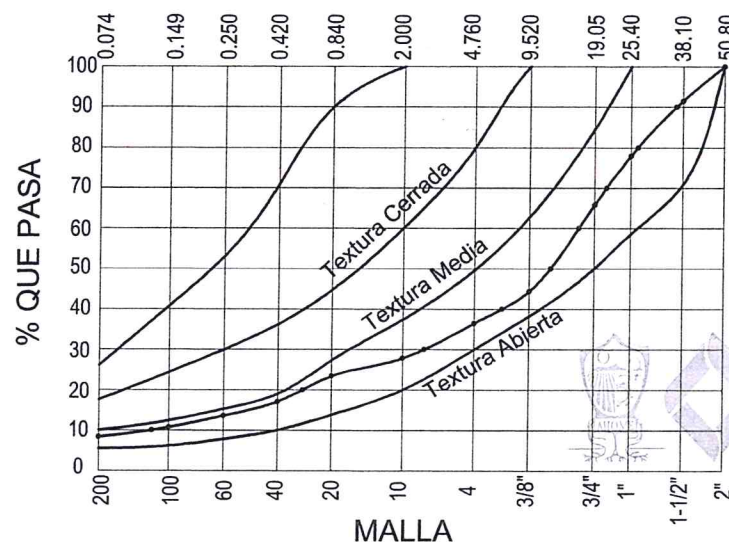


12.- RELLENO DE ZONA DE BANQUETA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (BALASTRE), DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR.

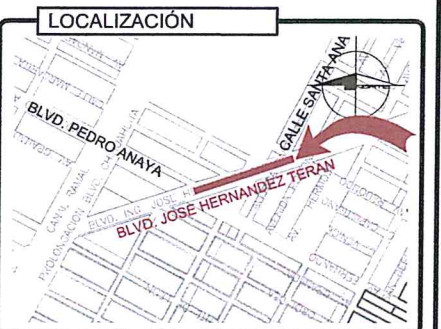
13.- COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6"-10/10, CALZADA.

14.- BANQUETAS DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR CON UN $f_c=150 \text{ kg/cm}^2$ (CORTE DE LOSA A CADA 3.00 M). COLOCACIÓN DE CARTÓN ASFALTADO $T=13 \text{ MM}$ DE ESPESOR. @ 24 METROS.

GRÁFICA DE COMPOSICIÓN GRANULOMÉTRICA



PROGRAMA
PAVIMENTACIÓN/URBANIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

FIRMAS Y SELLOS

APROBÓ:
ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN
REVISÓ:
ARQ. GILBERTO VEGA VENTURA
DIRECTOR TÉCNICO DE COMUN
SUPERVISÓ:
ING. JESÚS GUSTAVO HEREDIA VALENZUELA
SUPERVISOR DE COMUN
DIBUJÓ:
L.A.R.M. DEPTO. DE PROYECTOS COMUN

CONVENIO
COMUN-MUNICIPIO-01-26

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSÉ HERNÁNDEZ TERÁN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ÁNGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

No. DE ESTIMACIÓN
ESTIMACIÓN 1 (UNO)

CONTENIDO DE PLANO
ESPECIFICACIONES GENERALES

COTAS: ESCALA: FECHA: PLANO:
METROS INDICADA ABRIL DE 2026 1 DE 1



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACIÓN No.:

01 (UNO)

HOJA: 01

PERIODO

DEL 07 DE MARZO DE 2026

AL

24 DE ABRIL DE 2026

FECHA:

25 DE ABRIL DE 2026

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONVENIO:

CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

EJECUTOR:

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

REPORTE FOTOGRÁFICO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO



SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACIÓN No.:

01 (UNO)

HOJA: 02

PERIODO

DEL 07 DE MARZO DE 2026

AL

24 DE ABRIL DE 2026

FECHA:

25 DE ABRIL DE 2026

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONVENIO:

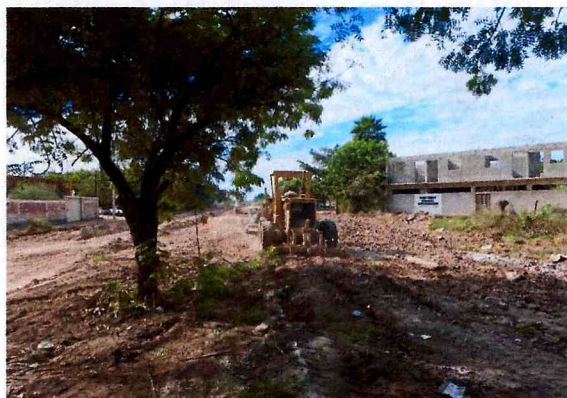
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

EJECUTOR:

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

REPORTE FOTOGRÁFICO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO



DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACIÓN No.:

01 (UNO)

HOJA: 03

PERIODO

DEL

07 DE MARZO DE 2026

AL

24 DE ABRIL DE 2026

FECHA:

25 DE ABRIL DE 2026

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONVENIO:

CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

EJECUTOR:

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

REPORTE FOTOGRÁFICO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO



DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACIÓN No.:

01 (UNO)

HOJA: 04

PERIODO

DEL 07 DE MARZO DE 2026

AL

24 DE ABRIL DE 2026

FECHA:

25 DE ABRIL DE 2026

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONVENIO:

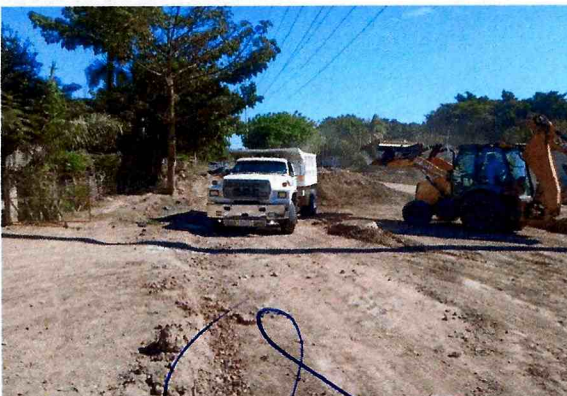
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

EJECUTOR:

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

REPORTE FOTOGRÁFICO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO



DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACIÓN No.:

01 (UNO)

HOJA: 05

PERIODO

DEL 07 DE MARZO DE 2026

AL

24 DE ABRIL DE 2026

FECHA:

25 DE ABRIL DE 2026

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONVENIO:

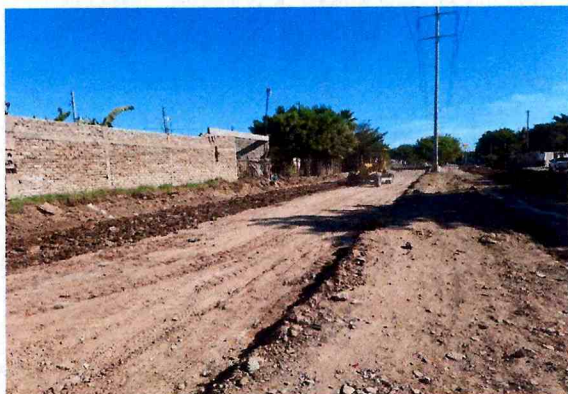
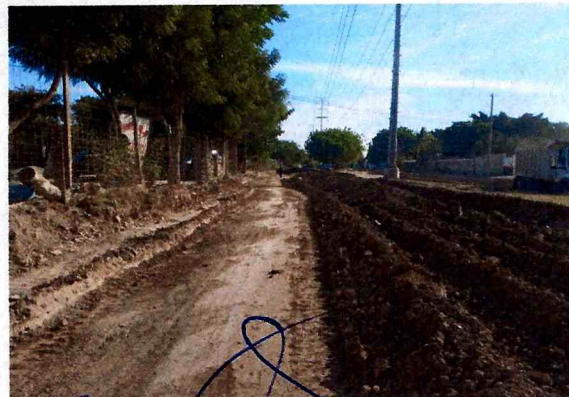
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

EJECUTOR:

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

REPORTE FOTOGRÁFICO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO



SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACIÓN No.:

01 (UNO)

HOJA: 06

PERIODO

DEL

07 DE MARZO DE 2026

AL

24 DE ABRIL DE 2026

FECHA:

25 DE ABRIL DE 2026

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONVENIO:

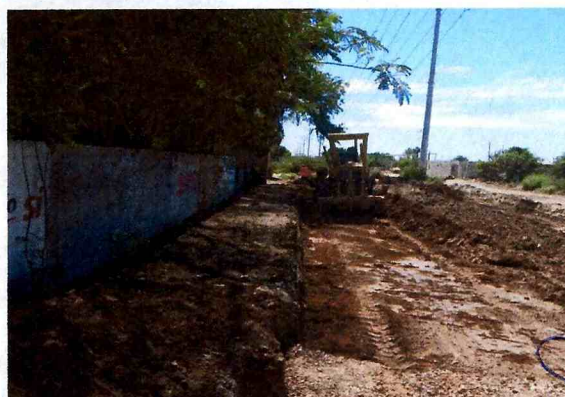
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

EJECUTOR:

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

REPORTE FOTOGRÁFICO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO



SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACIÓN No.:

01 (UNO)

HOJA: 07

PERIODO

DEL 07 DE MARZO DE 2026

AL

24 DE ABRIL DE 2026

FECHA:

25 DE ABRIL DE 2026

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONVENIO:

CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

EJECUTOR:

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

REPORTE FOTOGRÁFICO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACIÓN No.:

01 (UNO)

HOJA: 08

FECHA: 25 DE ABRIL DE 2026

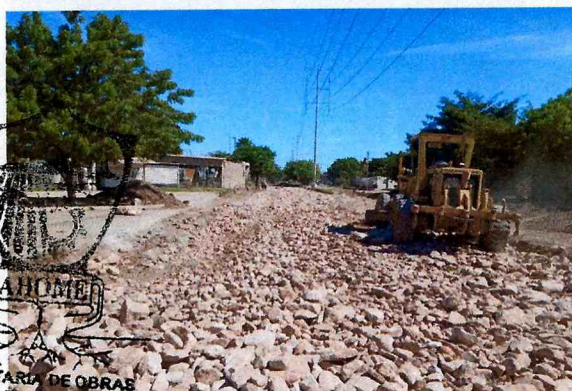
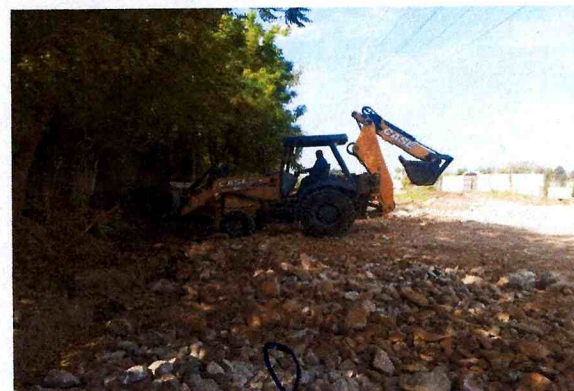
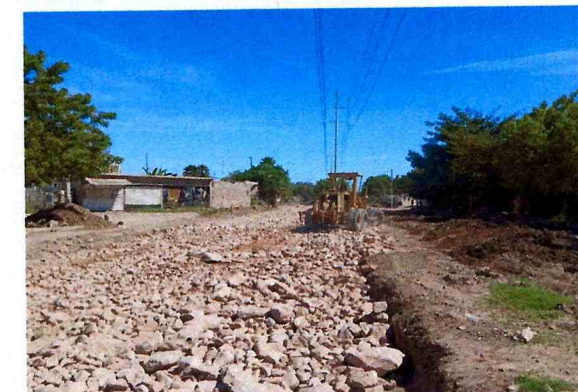
PERIODO
DEL 07 DE MARZO DE 2026 AL 24 DE ABRIL DE 2026

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONVENIO: CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26
EJECUTOR: COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

REPORTE FOTOGRÁFICO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO



SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACIÓN No.:

01 (UNO)

HOJA: 09

PERIODO

DEL 07 DE MARZO DE 2026

AL

24 DE ABRIL DE 2026

FECHA:

25 DE ABRIL DE 2026

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONVENIO:

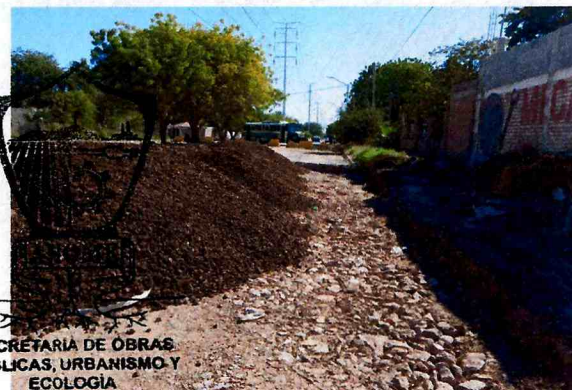
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

EJECUTOR:

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

REPORTE FOTOGRÁFICO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO



SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACIÓN No.:

01 (UNO)

HOJA: 10

PERIODO
DEL 07 DE MARZO DE 2026 AL 24 DE ABRIL DE 2026

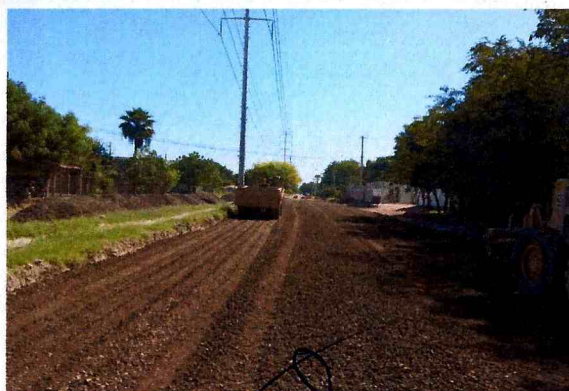
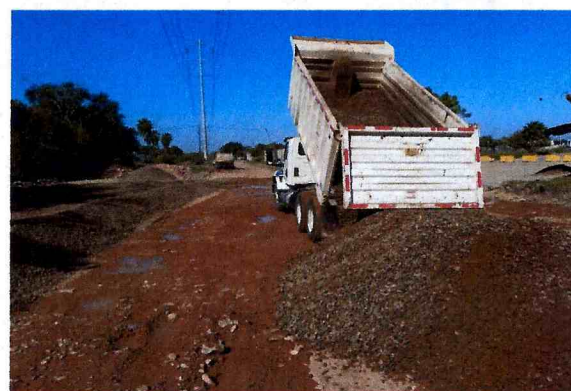
FECHA: 25 DE ABRIL DE 2026

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONVENIO: CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26
EJECUTOR: COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

REPORTE FOTOGRÁFICO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO



DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACIÓN No.:

01 (UNO)

HOJA: 11

PERIODO

DEL 07 DE MARZO DE 2026

AL

24 DE ABRIL DE 2026

FECHA:

25 DE ABRIL DE 2026

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONVENIO:

CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

EJECUTOR:

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

REPORTE FOTOGRÁFICO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO



SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACIÓN No.:

01 (UNO)

HOJA: 12

PERIODO

DEL 07 DE MARZO DE 2026

AL

24 DE ABRIL DE 2026

FECHA:

25 DE ABRIL DE 2026

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONVENIO:

CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

EJECUTOR:

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

REPORTE FOTOGRÁFICO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO



DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACIÓN No.:

01 (UNO)

HOJA: 13

PERIODO

DEL

07 DE MARZO DE 2026

AL

24 DE ABRIL DE 2026

FECHA:

25 DE ABRIL DE 2026

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONVENIO:

CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

EJECUTOR:

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

REPORTE FOTOGRÁFICO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO



DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACIÓN No.:

01 (UNO)

HOJA: 14



PERIODO

DEL 07 DE MARZO DE 2026

AL

24 DE ABRIL DE 2026

FECHA:

25 DE ABRIL DE 2026

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONVENIO:

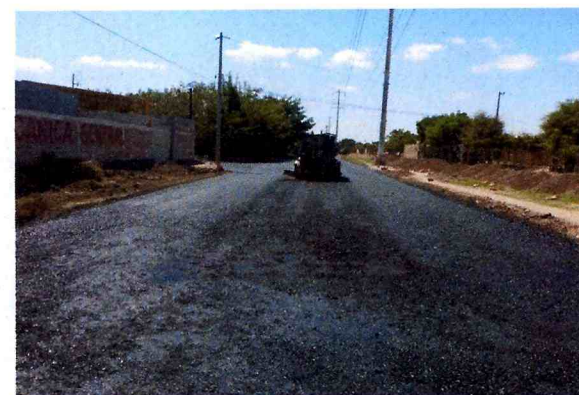
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

EJECUTOR:

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

REPORTE FOTOGRÁFICO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO



DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



Ahome
La Casa de Todos

INFRAESTRUCTURA VIAL

EJERCICIO 2026



CROQUIS DE MACROLOCALIZACIÓN

Estimación 1 (uno)

ESTADO DE SINALOA



CIUDAD DE LOS MOCHIS



**FRACC. SAN FRANCISCO
Y FRACC. LOS ANGELES**



CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.



Ahome
La Casa de Todos

INFRAESTRUCTURA VIAL

EJERCICIO 2026



CROQUIS DE MICROLOCALIZACIÓN

Estimación 1 (uno)

FRACC. SAN FRANCISCO, FRACC. LAS FLORES,
FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, SINALOA.



PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y BANQUETAS DE CONCRETO EN BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS, PLANEACIÓN Y
ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

GASTO DIRECTO

COM260101_BLV. HERNANDEZ TERAN