



MUNICIPIO DE AHOME
AUTORIZACION PRESUPUESTAL
AUTORIZACION CONTRATOS



FOLIO
7598

FECHA DE EXPEDICION
29/07/2026

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. JOSE HERNANDEZ TERÁN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CTA. CARGO

2113/1/000910/001102/000000/00
0000

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
			CLAVE PRESUPUESTARIA		
1	1.00	1	PAGO DE ESTIMACIÓN 2 (ÚLTIMA)	2,262,585.70	2,262,585.70

2026-8-0910-221-10-10-21-61-614910-123540009100004040 Obra Publica Directa- CONSTRUCCIONES- OBRA PUBLICA DIRECTA
000000000000

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 2 (ÚLTIMA)

Cargo: 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.	SUB- TOTAL:	2,262,585.70
	DÉSCUENTO:	
	I VA:	0.00
	RETENCIONES:	104,938.97
	TOTAL:	2,157,646.73

REQUISITOS PARA ENTREGA, REVISIÓN Y PAGO

Recibí bien/servicio a satisfacción

SECRETARIA DE
OBRAS PUBLICAS
URBANISMO
Y ECOLOGIA

AUTORIZO

ELABORÓ
MELISSA YOLANDA ROMERO GONZALEZ

OLIVER GABRIEL LEAL AYALA



Secretaría de Obras
Públicas, Urbanismo
y Ecología

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

Oficio No. SOP/1223-26

Asunto: Se solicita pago de estimación.

Ahome, Sinaloa, 29 de julio 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. 2 (última)** : autorización presupuestal, recibo oficial, estado de cuenta, autorización de inversión, recibo pago de estimación, resumen de estimación, hojas normales de estimación, números generadores, croquis de generadores, finiquito, pruebas de laboratorio, reporte fotográfico, bitácora, croquis de ubicación, plano de obra terminada, termino de obra común a SOP, invitación a contraloría, acta de entrega beneficiarios y complemento, acta entrega recepción comun, acta entrega recepción obras públicas, acta entrega órgano operador, acta administrativa de extinción de derechos y obligaciones contractuales, 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: \$ 3'497,965.53
Importe neto a pagar: \$ 2'157,646.73

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"

DR. OLIVER GABRIEL LEAL AYALA
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA
C.c.p. Anselmo Acosta Bojórquez. -Director de Egresos.
OGLA/MYRG





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



RECIBO OFICIAL

No. 115606

FECHA

25-jul-26

*** RECIBOS DIVERSOS ***

CONCEPTO

PAGO DE ESTIMACION 02 (DOS) ULTIMA PARA LA OBRA: 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.

SEGÚN CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

(-) RET. VERIF. INSP. FISC. Y CONT. 2% (A.S.E.)

\$

69,959.31

IMPORTE DE ESTIMACION

\$

3,497,965.53

(-) RET. VERIF. INSP. FISC. Y CONT. 1% (O.I.C.)

\$

34,979.66

(-) AMORTIZACION ANTICIPO

\$

1,235,379.83

IMPORTE A RECIBIR

\$

2,157,646.73

(SON: DOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N.)

TOTAL \$

\$

2,262,585.70

SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

FIRMA Y CERTIFICACION DEL CAJERO

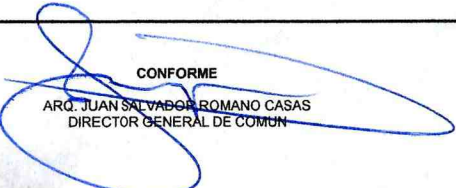
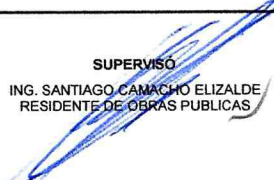
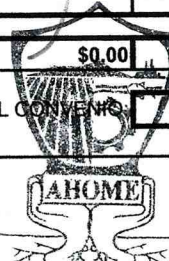
	MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS		ESTADO DE CUENTA
			ESTIMACION NO. 02 (DOS) ULTIMA

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)	02 DE JULIO 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							
02 (DOS) ULTIMA 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: 25 DE ABRIL DE 2026	\$3,497,965.53	\$1,235,379.83	\$69,959.31	\$34,979.66	\$0.00	\$1,340,318.80	\$2,157,646.73
	AL: 01 DE JULIO DE 2026							

TOTALES	\$7,718,146.31	\$2,712,443.10	\$154,362.93	\$77,181.47	\$0.00	\$2,943,987.50	\$4,774,158.81
SALDO DEL CONVENIO (POR CANCELAR)	\$31,691.12		ANTICIPO POR AMORTIZAR DEL CONVENIO		\$0.00		

CONFORME  ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS DIRECTOR GENERAL DE COMUN	SUPERVISÓ  ING. JESUS GUSTAVO HEREDIA VALENZUELA SUPERVISOR DE OBRAS COMUN	SUPERVISÓ  ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS	 SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	APRUEBA  ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
--	---	--	--	--



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."

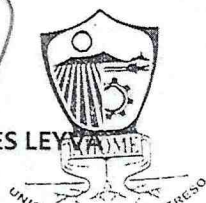
Me permito comunicarle que esta Tesorería Municipal aprueba recursos totales por **\$7,749,837.43 (Son: Siete Millones Setecientos Cuarenta y Nueve Mil Ochocientos Treinta y Siete Pesos 43/100 M.N.)** con cargo presupuestal de acuerdo a la distribución y modificación presupuestal siguiente:

<i>Autorización</i>	<i>Origen del Recurso</i>	<i>Proyecto</i>	<i>COG</i>	<i>Cuenta Contable</i>
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
DE AHOME

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



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





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



ESTIMACION No.
02 (DOS) ULTIMA

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: \$2,157,646.73

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE AHOME LA CANTIDAD DE: \$2,157,646.73

(SON :DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N.

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

DEL 25 ABRIL DE DE 2026 AL 01 DE JULIO DE 2026

	IMPORTE A FACTURAR	LIQUIDACION	LIQUIDACION DEFINITIVA
IMPORTE DE ESTIMACION CON PRECIOS UNITARIOS:	\$2,262,585.70		\$3,497,965.53
SUMA: INCL. I.V.A./ MATERIALES Y CONS. DE MAQ.	\$2,262,585.70		\$3,497,965.53
DEDUCCIONES			
AMORTIZACION DEL ANTICIPO EQUIVALENTE (35%)	\$0.00		\$1,235,379.83
A.S.E. (2%)	\$0.00		\$69,959.31
O.I.C. (1%)	\$0.00		\$34,979.66
TOTAL DE DEDUCCIONES :			\$1,340,318.80
IMPORTE A PAGAR:			\$2,157,646.73

LUGAR Y FECHA: LOS MOCHIS, SIN. 02 DE JULIO DE 2026

RECIBI

ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN

APRUEBA

ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

IMPORTE A FACTURAR	\$2,262,585.70
IMPORTE A PAGAR	\$2,157,646.73

RECESTIM



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



RESUMEN DE
ESTIMACION

02 (DOS) ULTIMA

PERIODO DEL 25 ABRIL DE DE 2026 AL 01 DE JULIO DE 2026 FECHA : 02 DE JULIO 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 COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME EJECUTOR:

No.	PARTIDA	DE ESTIMACIONES ANTERIORES	DE ESTA ESTIMACION	OBSERVACIONES
1	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.	\$4,220,180.78	\$3,497,965.53	ANTICIPO
	ESTADO DE CUENTA DE LA OBRA BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN			
	IMPORTE DE LA OBRA \$7,749,837.43			ESTIMACIONES ANT. \$1,477,063.27
	ESTIMADO A LA FECHA \$7,718,146.31			ESTA ESTIMACION \$1,235,379.83
	SALDO POR CANCELAR \$31,691.12			TOTAL RETENCION A LA FECHA \$2,712,443.10
	ANTICIPO DE LA OBRA \$2,712,443.10			A.S.E. 2%
	AMORTIZADO A LA FECHA \$2,712,443.10			ESTIMACIONES ANT. \$84,403.62
	SALDO POR AMORTIZAR DE LA OBRA \$0.00			ESTA ESTIMACION \$69,959.31
	SALDO POR AMORTIZAR DE CONVENIO \$2,712,443.10			TOTAL RETENCION A LA FECHA \$154,362.93
	EST. 01 (UNO) PRELIMINARES, TERRACERIAS Y BASES \$1,477,063.27			O.I.C. 1%
	EST. 02 (DOS) ULTIMA PAVIMENTO CON CONCRETO Y BANQUETAS \$1,235,379.83			ESTIMACIONES ANT. \$42,201.81
				ESTA ESTIMACION \$34,979.66
				TOTAL RETENCION A LA FECHA \$77,181.47
	SUBTOTAL DE ESTIMACION:	\$4,220,180.78	\$3,497,965.53	GRAN TOTAL RETENIDO A LA FECHA \$2,943,987.50
	TOTAL DE AMORTIZACION DE ANTICIPO \$2,712,443.10	TOTAL \$4,220,180.78	\$3,497,965.53	

IMPORTE DE ESTA ESTIMACION: TRES MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N

ESTADO CONTABLE			
IMPORTE DEL CONVENIO	CONVENIO	ANTICIPO OTORGADO	ANTICIPO
ESTIMADO A LA FECHA	\$7,749,837.43	AMORTIZADO A LA FECHA	\$2,712,443.10
SALDO POR CANCELAR	\$7,718,146.31	SALDO POR AMORTIZAR	\$2,712,443.10
	\$31,691.12		\$0.00

CONFORME

ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN

SUPERVISO

ING. JESUS GUSTAVO MEREDIA VALENZUELA
SUPERVISOR DE OBRAS COMUN

SUPERVISO

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

APRUEBA

ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



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



ESTIMACION NO. 02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 1

DE: 6

PERIODO
DEL 25 ABRIL DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA 02 DE JULIO 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	PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO								
PAV-1	PRELIMINARES								\$24,045.63
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	1 DE 11	4,781.51	4,650.95	4251.99	398.96	\$9.39	\$3,746.23
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	2 DE 11	10.00	15.00	5.00	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 DIAMANTE.	ML	2 DE 11	29.90	34.83	34.83	0.00	\$71.93	\$0.00
PAV-1.4	DEMOLICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	2 DE 11	92.25	34.22	34.22	0.00	\$604.83	\$0.00
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	2 DE 11	92.25	34.22	34.22	0.00	\$142.99	\$0.00
PAV-2	TERRACERIA Y BASES								\$0.00
PAV-2.1	CORTE, CARGA Y ACARREO PARA RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO A 5 KMS	M3	2 DE 11	2,886.02	3,412.84	3412.84	0.00	\$175.36	\$0.00
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	2 DE 11	1,267.20	1,303.78	1303.78	0.00	\$532.70	\$0.00
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	2 DE 11	2,976.94	2,948.21	2948.21	0.00	\$29.68	\$0.00
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	2 DE 11	4,244.14	4,251.99	4251.99	0.00	\$268.76	\$0.00
CONFORME			SUPERVISÓ		SUPERVISÓ		APRUEBA		
ARG. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS DIRECTOR GENERAL DE COMUN			ING. JESUS GUSTAVO PEREDIA VALENZUELA SUPERVISOR DE OBRAS COMUN		ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS		ARG. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		
					SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA				

CONFORME

ARG. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN

SUPERVISÓ

ING. JESUS GUSTAVO PEREDIA VALENZUELA
SUPERVISOR DE OBRAS COMUN

SUPERVISÓ

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

APRUEBA

ARG. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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



ESTIMACION NO.	02 (DOS) ULTIMA
HOJA:	2
DE.	6

PERIODO

DEL 25 ABRIL DE DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA 02 DE JULIO DE 2026

OBRA:	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-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	3 DE 11	4,244.14	4,251.99	4251.99	0.00	\$314.21	\$0.00
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	3 DE 11	4,244.14	4,251.99	4251.99	0.00	\$59.93	\$0.00
PAV-3	CONCRETO HIDRAULICO								\$3,245,434.76
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	3 DE 11	694.72	623.20	0.00	623.20	\$585.18	\$364,684.18
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	4 DE 11	1.00	4.00	0.00	4.00	\$3,272.32	\$13,089.28
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	4 DE 11	1.00	0.00	0.00	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	4 DE 11	1.00	1.00	0.00	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	4 DE 11	1.00	0.00	0.00	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	4 DE 11	1.00	0.00	0.00	0.00	\$3,566.39	\$0.00

CONFORME

ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN

SUPERVISÓ

ING. JESUS GUSTAVO HEREDIA VALENZUELA
SUPERVISOR DE OBRAS COMUN

SUPERVISÓ

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

APROBABA

SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA

ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

PERIODO

DEL 25 ABRIL DE DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA 02 DE JULIO DE 2026

OBRAS:	OBRA: CONSTRUCCION CON CONCRETO CONCRETO 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-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-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	4 DE 11	1.00	5.00	0.00	5.00	\$4,444.29	\$22,221.45
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	4 DE 11	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	4 DE 11	1.00	2.00	0.00	2.00	\$2,555.49	\$5,110.98
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	4 DE 11	2.00	3.00	0.00	3.00	\$1,384.20	\$4,152.60
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	5 DE 11	3,566.15	3,648.76	0.00	3,648.76	\$698.44	\$2,548,439.93
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 11	676.31	396.09	0.00	396.09	\$576.91	\$228,508.28
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	7 DE 11	22.00	10.00	0.00	10.00	\$648.75	\$6,487.50

CONFORME

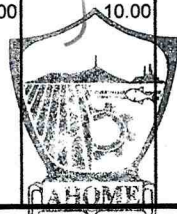
ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN

SUPERVISÓ

ING. JESUS GUSTAVO HEREDIA VALENZUELA
SUPERVISOR DE OBRAS COMUN

SUPERVISÓ

ING. SANTIAGO RAMACHO ELIZALDE
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS, URBANISMO Y

APRUEBA

ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

**DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS**



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



ESTIMACION NO.	02 (DOS) ULTIMA
HOJA:	4
DE:	6

PERIODO DEL 25 ABRIL DE DE 2026 AL 01 DE JULIO DE 2026 FECHA 02 DE JULIO 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-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 11	53.86	119.48	0.00	119.48	\$157.05	\$18,764.33
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	8 DE 11	154.04	100.70	0.00	100.70	\$301.43	\$30,354.00
PAV-4	COMPLEMENTARIAS								\$134,617.94
PAV-4.1	CALAFATEO EN JUNTAS CON SELLADOR ASFÁLTICO EN CALIENTE. INCLUYE TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	ML	8 DE 11	1,724.89	1,850.10	0.00	1,850.10	\$23.53	\$43,532.85
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	9 DE 11	2.00	2.00	0.00	2.00	\$7,635.86	\$15,271.72
PAV-4.3	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, CON MEDIOS MANUALES EN APERTURA DE OBRA.	M2	9 DE 11	4,781.51	4,536.94	0.00	4,536.94	\$3.59	\$16,287.61
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	9 DE 11	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, RELLENO COMPACTADO, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	PZA	10 DE 11	1.00	0.00	0.00	0.00	\$980.36	\$0.00

CONFORME

ARG. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN

SUPERVISÓ

ING. JESUS GUSTAVO HERRERA VALENZUELA
SUPERVISOR DE OBRAS COMUN

SUPERVISÓ

ING. SANTIAGO CANACHO ELIZALDE
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA

APRUEBA

ARG. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE
OBRAS PUBLICAS



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



ESTIMACION NO.	02 (DOS) ULTIMA
HOJA:	5
DE.	6

PERIODO
DEL 25 ABRIL DE 2026 AL 01 DE JULIO DE 2026

FECHA 02 DE JULIO DE 2026

No.	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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	10 DE 11	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	10 DE 11	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 DE ALTO, INCLUYE EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA, ACOSTILLADO, RELLENO COMPACTADO, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	PZA	10 DE 11	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	10 DE 11	25.00	30.00	30.00	0.00	\$930.09	\$0.00

CONFORME
ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN

SUPERVISÓ
ING. JESUS GUSTAVO HEREDIA VALENZUELA
SUPERVISION DE OBRAS COMUN

SUPERVISÓ
ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

APRUEBA
ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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



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



ESTIMACION NO. 02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 6

DE. 6

PERIODO DEL 25 ABRIL DE 2026 AL 01 DE JULIO DE 2026 FECHA 02 DE JULIO DE 2026

No.	CONCEPTO	UN.	HOJA	SEGÚN	ESTIMADO	HASTA ESTIM.	ESTA	PRECIO	IMPORTE
			GENER.	PROYECTO	A LA FECHA	ANTERIOR	ESTIMACIÓN	UNITARIO	
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	11 DE 11	22.00	32.00	0.00	32.00	\$1,860.18	\$59,525.76
PAV-5	SEÑALAMIENTOS VIALES								\$93,867.20
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	11 DE 11	1.00	5.00	0.00	5.00	\$5,214.44	\$26,072.20
PAV-5.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	ML	11 DE 11	694.72	623.20	0.00	623.20	\$48.24	\$30,063.17
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	11 DE 11	83.89	113.00	0.00	113.00	\$333.91	\$37,731.83
ESTIMACION 2 (ULTIMA)									\$3,497,965.53

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

APRUEBA

ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE AHOME
COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO
DE CENTROS POBLADOS.

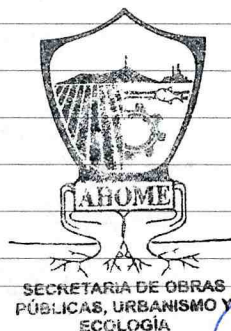
GENERADORES

VOLUMENES DE OBRA
 FECHA: 02 DE JULIO DE 2026

HOJA: 1 DE 11

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 NIVELACION DE TERRENOS EN TRABAJOS DE PAVIMENTACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO EN TODAS LAS ETAPAS DE LA OBRA, INCLUYE TRABAJOS DE PODA DE ARBOLES, RETIRO DE ELEMENTOS QUE ESTORBAN PARA LOS TRABAJOS DE TERRACERIAS.	M2		BANQ-01	8.39	1.48		1.00	12.42	398.96	
				BANQ-02	$A = (b \cdot h) / 2:$ $(2.30 \cdot 1.83) / 2$			1.00	2.10		
				BANQ-03	9.25	1.83		1.00	16.93		
				BANQ-04	10.02	1.07		1.00	10.72		
					1.15	1.34		1.00	1.54		
				BANQ-05	0.82	0.54		1.00	0.44		
					$Area = (\pi \cdot r^2) / 4$ $= (3.1416 \cdot 0.80^2) / 4$ AREA CURVA BANQ. = 1.93			1.00	0.50		
				BANQ-06				1.00	1.93		
				BANQ-07	2.05	0.68		1.00	1.39		
				BANQ-08	22.45	1.20		1.00	26.94		
				BANQ-09	5.98	0.78		1.00	4.66		
				BANQ-10	$Area = (\pi \cdot r^2) / 4$ $= (3.1416 \cdot 2.00^2) / 4$			1.00	3.14		
				BANQ-11	$Area = (\pi \cdot r^2) / 4$ $= (3.1416 \cdot 2.00^2) / 4$			1.00	3.14		
				BANQ-12	6.90	1.18		1.00	8.14		
				BANQ-13	$Area = (\pi \cdot r^2) / 4$ $= (3.1416 \cdot 2.00^2) / 4$			1.00	3.14		
				BANQ-14	$Area = (\pi \cdot r^2) / 4$ $= (3.1416 \cdot 2.00^2) / 4$			1.00	3.14		
				BANQ-15	29.67	1.90		1.00	56.37		
					AREA FORMA IRREGULAR 1 = 0.97 M2			1.00	0.97		
				BANQ-16	AREA FORMA IRREGULAR 2 = 2.62 M2			1.00	2.62		
				BANQ-17	$Area = (\pi \cdot r^2) / 4$ $= (3.1416 \cdot 2.00^2) / 4$			1.00	3.14		
				BANQ-18	62.55	1.20		1.00	75.06		
				BANQ-19	11.59	2.00		1.00	23.18		
				BANQ-20	38.80	1.15		1.00	44.62		
					1.95	0.37		1.00	0.72		
				BANQ-21	$Area = (\pi \cdot r^2) / 4$ $= (3.1416 \cdot 1.95^2) / 4$			1.00	2.99		
				BANQ-22	$A = ((B+b) \cdot h) / 2:$ $((2.93 + 2.79) \cdot 1.20) / 2$			1.00	3.43		
				BANQ-23	$A = ((B+b) \cdot h) / 2:$ $((1.35 + 1.08) \cdot 11.60) / 2$			1.00	14.09		
					$A = (b \cdot h) / 2:$ $(1.35 \cdot 0.54) / 2$			1.00	0.36		
				BANQ-24	$A = ((B+b) \cdot h) / 2:$ $((18.11 + 15.94) \cdot 2.04) / 2$			1.00	34.73		
				BANQ-25	10.72	1.20		1.00	12.86		



SECRETARIA DE OBRAS
 PUBLICAS, URBANISMO Y
 ECOLOGIA

**DIRECCION DE
 OBRAS PUBLICAS**

SUPERVISOR COMUN:

REVISO
 ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE

HOJA: 2 DE 11

REVISOR
ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE

MUNICIPIO DE AHOME
COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO
DE CENTROS POBLADOS.

GENERADORES

VOLUMENES DE OBRA
 FECHA: 02 DE JULIO DE 2026

HOJA: 3 DE 11

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-2.5 SUMINISTRO Y TENDIDO DE BASE DE 25 CMS. DE ESPESOR COMPACTADOS AL 95% MIN. DEL P.V.M.S. CON BALASTRE Y ARENOS 70-30, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
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			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
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		G-01	4.44			1.00	4.44	623.20	
			G-02	3.58			1.00	3.58		
			G-03	8.28			1.00	8.28		
			G-04	4.05			1.00	4.05		
			G-05	8.28			1.00	8.28		
			G-06	4.06			1.00	4.06		
			G-07	10.19			1.00	10.19		
			G-08	48.44			1.00	48.44		
			G-09	1.15			1.00	1.15		
			G-10	0.65			1.00	0.65		
			G-11	22.44			1.00	22.44		
			G-12	6.90			1.00	6.90		
			G-13	2.90			1.00	2.90		
			G-14	8.90			1.00	8.90		
			G-15	54.61			1.00	54.61		
			G-16	2.46			1.00	2.46		
			G-17	1.00			1.00	1.00		
			G-18	1.15			1.00	1.15		
			G-19	4.06			1.00	4.06		
			G-20	4.07			1.00	4.07		
			G-21	123.31			1.00	123.31		
			G-22	123.21			1.00	123.21		
			G-23	4.83			1.00	4.83		
			G-24	0.54			1.00	0.54		
			G-25	1.09			1.00	1.09		
			G-26	113.92			1.00	113.92		
			G-27	2.52			1.00	2.52		
			G-28	15.14			1.00	15.14		
			G-29	27.38			1.00	27.38		
			G-30	9.65			1.00	9.65		



SECRETARÍA DE OBRAS
 PÚBLICAS, URBANISMO Y
 ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS REVISÓ
 ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE

SUPERVISOR COMUN:

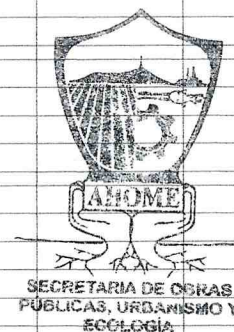
MUNICIPIO DE AHOME
COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO
DE CENTROS POBLADOS.

GENERADORES
VOLUMENES DE OBRA
FECHA: 02 DE JULIO DE 2026

HOJA: 4 DE 11

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-3.2 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		GC-01 GC-02 GC-03 GC-04				1.00 1.00 1.00 1.00	1.00 1.00 1.00 1.00	4.00	
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	
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		GCE-01				1.00	1.00	1.00	
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		GCE-02 GCE-03 GCE-04 GCE-05 GCE-06				1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	5.00	
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		GCE-07 GCE-08				1.00 1.00	1.00 1.00	2.00	
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		GCE-09 GCE-10 GCE-11				1.00 1.00 1.00	1.00 1.00 1.00	3.00	



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

HOJA: 5 DE 11

FECHA: 02 DE JULIO 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-3.11 LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO 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	LOSA-01		9.24	2.70		1.00	24.95	3,648.76	
		LOSA-02		12.47	2.70		1.00	33.67		
		LOSA-03		9.63	2.65		1.00	25.52		
		LOSA-04	a	A= (b*h)/2: (18.66*4.66)/2			1.00	43.48		
			b	A= (b*h)/2: (18.66*3.93)/2			1.00	36.67		
		LOSA-05	a	A= (b*h)/2: (12.91*2.42)/2			1.00	15.62		
			b	A= (b*h)/2: (12.91*2.01)/2			1.00	12.97		
		LOSA-06	a	A= (b*h)/2: (11.33*6.13)/2			1.00	34.73		
			b	A= (b*h)/2: (11.10*5.99)/2			1.00	33.24		
		LOSA-07		A= (b*h)/2: (7.10*3.54)/2			1.00	12.57		
		LOSA-08		A= ((B+b)*h)/2: ((8.49+8.46)*21.53)/2			1.00	182.47		
		LOSA-09		15.17	8.46		1.00	128.34		
		LOSA-10		A= ((B+b)*h)/2: ((8.50+8.46)*22.44)/2			1.00	190.29		
		LOSA-11		A= ((B+b)*h)/2: ((8.50+8.47)*13.88)/2			1.00	117.77		
		LOSA-12		A= ((B+b)*h)/2: ((8.49+8.47)*40.29)/2			1.00	341.66		
		LOSA-13		A= ((B+b)*h)/2: ((8.46+8.49)*48.31)/2			1.00	409.43		
		LOSA-14		36.60	5.50		1.00	201.30		
		LOSA-15		A= ((B+b)*h)/2: ((57.09+48.95)*8.48)/2			1.00	449.61		
		LOSA-16		A= (b*h)/2: (6.38*3.23)/2			1.00	10.30		
		LOSA-17		A= ((B+b)*h)/2: ((4.07+1.12)*2.91)/2			1.00	7.55		
		LOSA-18		A= ((B+b)*h)/2: ((3.84+0.58)*3.19)/2			1.00	7.05		
		LOSA-19		A= ((B+b)*h)/2: ((8.49+8.48)*35.28)/2			1.00	299.35		
		LOSA-20		A= ((B+b)*h)/2: ((2.47+2.43)*5.46)/2			1.00	13.38		
		LOSA-21		A= ((B+b)*h)/2: ((8.50+8.49)*48.54)/2			1.00	412.35		
		LOSA-22		A= ((B+b)*h)/2: ((8.50+8.49)*20.40)/2			1.00	173.30		
		LOSA-23	a	A= (b*h)/2: (10.37*4.86)/2			1.00	25.20		
			b	A= (b*h)/2: (10.66*8.89)/2			1.00	47.38		
			c	A= (b*h)/2: (15.28*7.64)/2			1.00	58.37		



SUPERVISOR COMUN:

REVISOR
 ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE

MUNICIPIO DE AHOME
COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO
DE CENTROS POBLADOS.

GENERADORES

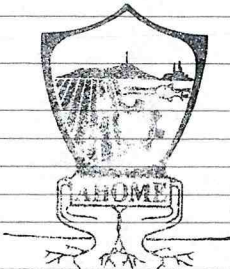
VOLUMENES DE OBRA

HOJA: 6 DE 11

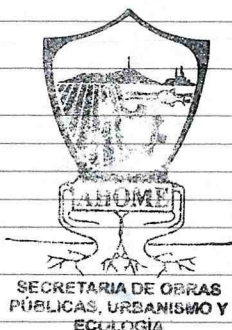
FECHA: 02 DE JULIO DE 2026

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			ALTO	PIEZAS	RESULTADO		CROQUIS Y OBS.	
			EJE	TRAMO	LARGO			ANCHO	PARCIAL		TOTAL
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	LOSA-24			$A = ((B+b)*h)/2:$ $((8.49+8.44)*27.87)/2)$		1.00	235.92		
			LOSA-25			$A = (b*h)/2:$ $(8.44*8.13)/2$		1.00	34.31		
			LOSA-26			$A = ((B+b)*h)/2:$ $((0.48+0.37)*27.52)/2)$		1.00	11.70		
			LOSA-27			6.42 0.35		1.00	2.25		
			LOSA-28			$A = ((B+b)*h)/2:$ $((5.17+1.17)*2.37)/2)$		1.00	7.51		
			LOSA-29			17.82 0.48		1.00	8.55		
			BANQ-01			8.39 1.48		1.00	12.42	396.09	
			BANQ-02			$A = (b*h)/2:$ $(2.30*1.83)/2$		1.00	2.10		
			BANQ-03			9.25 1.83		1.00	16.93		
			BANQ-04			10.02 1.07		1.00	10.72		
			BANQ-05			1.15 1.34		1.00	1.54		
						0.82 0.54		1.00	0.44		
			BANQ-06			$Area = (\pi*r^2)/4$ $= (3.1416*0.80^2)/4$ AREA CURVA BANQ.=1.93		1.00	0.50		
								1.00	1.93		
			BANQ-07			2.05 0.68		1.00	1.39		
			BANQ-08			22.45 1.20		1.00	26.94		
			BANQ-09			5.98 0.78		1.00	4.66		
			BANQ-10			$Area = (\pi*r^2)/4$ $= (3.1416*2.00^2)/4$		1.00	3.14		
			BANQ-11			$Area = (\pi*r^2)/4$ $= (3.1416*2.00^2)/4$		1.00	3.14		
			BANQ-12			6.90 1.18		1.00	8.14		
			BANQ-13			$Area = (\pi*r^2)/4$ $= (3.1416*2.00^2)/4$		1.00	3.14		
			BANQ-14			$Area = (\pi*r^2)/4$ $= (3.1416*2.00^2)/4$		1.00	3.14		
BANQ-15			29.67 1.90		1.00	56.37					
BANQ-16			AREA FORMA IRREGULAR 1=0.97 M2		1.00	0.97					
			AREA FORMA IRREGULAR 2=2.62 M2		1.00	2.62					
BANQ-17			$Area = (\pi*r^2)/4$ $= (3.1416*2.00^2)/4$		1.00	3.14					
BANQ-18			62.55 1.20		1.00	75.06					
BANQ-19			11.59 2.00		1.00	23.18					
BANQ-20			38.80 1.15		1.00	44.62					
BANQ-21			1.95 0.37		1.00	0.72					
			$Area = (\pi*r^2)/4$ $= (3.1416*1.95^2)/4$		1.00	2.99					
BANQ-22			$A = ((B+b)*h)/2:$ $((2.93+2.79)*1.20)/2)$		1.00	3.43					



SECRETARIA DE OBRAS
PÚBLICAS, URBANISMO Y



SECRETARIA DE OBRAS
PÚBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA

**DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS**

SUPERVISOR COMUN:

REVISOR
ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE

MUNICIPIO DE AHOME
COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO
DE CENTROS POBLADOS.

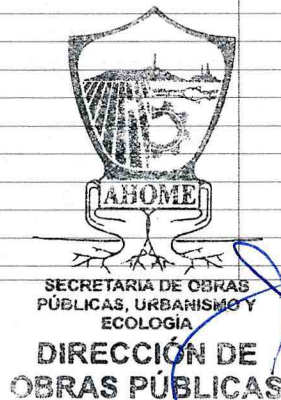
GENERADORES

VOLUMENES DE OBRA
 FECHA: 02 DE JULIO DE 2026

HOJA: 7 DE 11

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	
				BANQ-23	$A = ((B+b) \cdot h) / 2:$ $((1.35+1.08) \cdot 11.60) / 2$			1.00	14.09		
					$A = (b \cdot h) / 2:$ $(1.35 \cdot 0.54) / 2$			1.00	0.36		
				BANQ-24	$A = ((B+b) \cdot h) / 2:$ $((18.11+15.94) \cdot 2.04) / 2$			1.00	34.73		
				(-) AREA	$A = ((B+b) \cdot h) / 2:$ $((2.94+2.82) \cdot 0.80) / 2$			-1.00	-2.30		
				BANQ-25	10.72	1.20		1.00	12.86		
				BANQ-26	$A = ((B+b) \cdot h) / 2:$ $((23.21+22.54) \cdot 0.60) / 2$			1.00	13.73		
				BANQ-27	a	$A = ((B+b) \cdot h) / 2:$ $((3.77+3.02) \cdot 1.48) / 2$		1.00	5.02		
					b	$A = ((B+b) \cdot h) / 2:$ $((3.58+2.64) \cdot 1.01) / 2$		1.00	3.14		
					c	AREA CURVA=1.66		1.00	1.66		
					(-) AREA	0.85	0.67	-1.00	-0.57		
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		CRUCE AV. GRANADA (CPO SUR)				1.00	1.00	10.00	
				CRUCE C. GOROS (CPO. SUR)				2.00	2.00		
				CRUCE BLVD. PEDRO ANAYA (CPO. NTE)				1.00	1.00		
				CRUCE C. SANTA BARBARA (CPO. NTE.)				2.00	2.00		
				CRUCE C. GOROS (CPO. NTE.)				4.00	4.00		
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		CRUCE BLVD. PEDRO ANAYA	12.77			1.00	12.77	119.48	
					11.28			1.00	11.28		
				CPO. NTE.	8.13			1.00	8.13		
					3.18			1.00	3.18		
					18.16			1.00	18.16		
					1.27			1.00	1.27		
					2.94			1.00	2.94		
					1.17			1.00	1.17		
				CPO. SUR	12.45			1.00	12.45		
					27.87			1.00	27.87		
					3.28			1.00	3.28		
				CRUCE AV. GRANADA	4.17			1.00	4.17		
					2.91			1.00	2.91		
					3.50			1.00	3.50		
					5.70			1.00	5.70		
					0.70			1.00	0.70		



SUPERVISOR COMUN:

REVISOR
 ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE

MUNICIPIO DE AHOME
COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO
DE CENTROS POBLADOS.

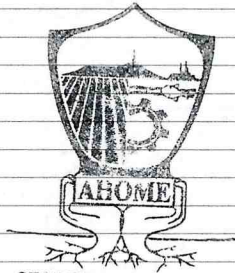
GENERADORES

VOLUMENES DE OBRA
 FECHA: 02 DE JULIO DE 2026

HOJA: 8 DE 11

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			ALTO	PIEZAS	RESULTADO		CROQUIS Y OBS.
			EJE	TRAMO	LARGO			ANCHO	PARCIAL	
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		CPO. NTE	8.46		1.00	8.46	100.70	
					8.48		2.00	16.96		
					4.82		1.00	4.82		
					36.60		1.00	36.60		
				CPO. SUR	8.46		2.00	16.92		
					8.50		1.00	8.50		
					8.44		1.00	8.44		
PAV-4	COMPLEMENTARIAS									
PAV-4.1	CALAFATEO EN JUNTAS CON SELLADOR ASFÁLTICO EN CALIENTE. INCLUYE TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	ML			224.88		1.00	224.88	1,850.10	
					192.16		1.00	192.16		
				LONGITUDINAL	186.51		1.00	186.51		
					164.94		1.00	164.94		
					27.87		1.00	27.87		
					4.50		1.00	4.50		
					4.17		1.00	4.17		
					2.91		1.00	2.91		
				CPO SUR.	3.50		1.00	3.50		
					5.70		1.00	5.70		
					3.85		1.00	3.85		
				TRANSVERSAL	8.46		2.00	16.92		
					8.50		1.00	8.50		
					8.44		1.00	8.44		
					5.50		1.00	5.50		
					9.97		1.00	9.97		
					15.27		1.00	15.27		
					12.45		1.00	12.45		
					5.50		2.00	11.00		
					5.46		2.00	10.92		
				CAMELLON CENTRAL	1.22		1.00	1.22		
					2.94		1.00	2.94		
					1.17		1.00	1.17		
					3.28		1.00	3.28		
					9.65		1.00	9.65		
					10.21		1.00	10.21		
					166.56		1.00	166.56		
					163.73		1.00	163.73		
				CPO. NTE.	161.60		1.00	161.60		
					179.49		1.00	179.49		
					8.13		1.00	8.13		
					8.26		2.00	16.52		
				TRANSVERSAL	9.52		1.00	9.52		
					9.92		1.00	9.92		



SECRETARÍA 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.

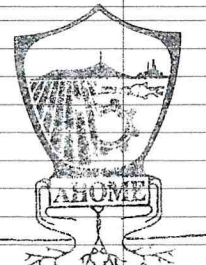
GENERADORES

VOLUMENES DE OBRA
 FECHA: 02 DE JULIO DE 2026

HOJA: 9 DE 11

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	
				10.53			1.00	10.53		
				11.02			1.00	11.02		
				2.65			2.00	5.30		
				2.70			4.00	10.80		
				8.46			1.00	8.46		
				8.48			2.00	16.96		
				11.13			1.00	11.13		
				8.13			1.00	8.13		
		GUARNICIONES		623.20	/ 3.00 X 0.50		1.00	103.87		
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	2.00	2.00	
PAV-4.3	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, CON MEDIOS MANUALES EN APERTURA DE OBRA.	M2	LOSAS					3,648.76	4,536.94	
			GUARNICION "L"		623.20	0.70		436.24		
			GUARNICION "CURVA"		4.15 M2		4.00	16.60		
			GUARNICION "CURVAS ESPECIALES"	GCE-01	4.86 M2		1.00	4.86		
				GCE-02	4.40 M2		1.00	4.40		
				GCE-03	4.40 M2		1.00	4.40		
				GCE-04	4.40 M2		1.00	4.40		
				GCE-05	4.40 M2		1.00	4.40		
				GCE-06	4.40 M2		1.00	4.40		
				GCE-07	3.57 M2		1.00	3.57		
				GCE-08	3.57 M2		1.00	3.57		
				GCE-09	1.75 M2		1.00	1.75		
				GCE-10	1.75 M2		1.00	1.75		
				GCE-11	1.75 M2		1.00	1.75		
			BANQUETAS		396.09			396.09		
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	



SECRETARIA DE OBRAS
 PÚBLICAS, URBANISMO Y
 ECOLOGIA

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: 02 DE JULIO DE 2026

HOJA: 10 DE 11

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-4.5 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	
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"X3/16" Y CONTRAMARCO METÁLICO 1 1/4"X3/16". 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 (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 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							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								0.00	0.00	



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: 02 DE JULIO DE 2026

HOJA: 11 DE 11

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-4.10 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						32.00	32.00	32.00	
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	CRUCE AV. GRANADA (CPO SUR)					1.00	1.00	5.00	
		CRUCE C. GOROS (CPO. SUR)					1.00	1.00		
		CRUCE BLVD. PEDRO ANAYA (CPO. NTE)					1.00	1.00		
		CRUCE C. SANTA BARBARA (CPO. NTE.)					1.00	1.00		
		CRUCE C. GOROS (CPO. NTE.)					1.00	1.00		
PAV-5.2 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	ML			IDEM CONCEPTO PAV. 3.1				623.20	623.20	
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	CRUCE AV. GRANADA (CPO SUR)		10.80			1.00	10.80	113.00	
		CRUCE C. GOROS (CPO. SUR)		18.00			1.00	18.00		
		CRUCE BLVD. PEDRO ANAYA (CPO. NTE)		31.40			1.00	31.40		
		CRUCE C. SANTA BARBARA (CPO. NTE.)		9.20			1.00	9.20		
		CRUCE C. GOROS (CPO. NTE.)		12.40			1.00	12.40		
				9.20			1.00	9.20		
		BLVD. HERNANDEZ TERAN (AMBOS CUERPOS)		22.00			1.00	22.00		



SECRETARIA DE OBRAS
 PÚBLICAS, URBANISMO Y
 ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE
 OBRAS PÚBLICAS

SUPERVISOR COMUN:

REVISOR
 ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE



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



FINIQUITO	
HOJA:	1
DE:	4

PERIODO DEL 07 DE MARZO DE 2026 AL 01 DE JULIO DE 2026 FECHA 02 DE JULIO DE 2026

OBRA:	CONVENIO:	CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26							
		EJECUTA :						COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGUN PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO		DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
					EST. 01 (UNQ)	EST. 02 (DOS) ÚLTIMA			
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 TERRACERIAS.	M2	1 DE 11	4781.51	4251.99	398.96	130.56	\$9.39	\$1,225.96
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	2 DE 11	10.00	5.00	10.00	-5.00	\$2,029.94	-\$10,149.70
PAV-1.3	CORTE DE CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE PARA DEMOLER, DE 5 A 7 CM DE PROF. CON CORTADORA A GASOLINA Y DISCO DIAMANTE.	ML	2 DE 11	29.90	34.83	0.00	-4.93	\$71.93	-\$354.61
PAV-1.4	DEMOLICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	2 DE 11	92.25	34.22	0.00	58.03	\$604.83	\$35,098.28
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	2 DE 11	92.25	34.22	0.00	58.03	\$142.99	\$8,297.71
PAV-2	TERRACERIA Y BASES								
PAV-2.1	CORTE, CARGA Y ACARREO PARA RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO A 5 KMS	M3	2 DE 11	2886.02	3412.84	0.00	-526.82	\$175.36	-\$92,383.15
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	2 DE 11	1267.2	1303.78	0.00	-36.58	\$532.70	-\$19,486.16
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	2 DE 11	2976.94	2948.21	0.00	28.73	\$29.68	\$852.71
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	2 DE 11	4244.14	4251.99	0.00	-7.85	\$268.76	-\$2,109.76
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 ARENEN 70-30, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	3 DE 11	4244.14	4251.99	0.00	-7.85	\$314.21	-\$2,466.55
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	3 DE 11	4244.14	4251.99	0.00	-7.85	\$59.93	-\$470.45
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	3 DE 11	694.72	0.00	623.20	71.52	\$585.18	\$41,852.07
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	4 DE 11	1.0	0.00	4.00	-3.00	\$3,272.32	-\$9,816.96
								HOJA 1	-\$49,910.61

CONFORME

ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN

SUPERVISOR

ING. JESUS GUSTAVO MARRERA VALENZUELA
SUPERVISOR DE OBRAS COMUN

SUPERVISOR

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

APRUEBA

ARQ. JESUS ERNESTO TANIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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



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



FINQUITO	
HOJA:	2
DE:	4

PERIODO DEL 07 DE MARZO DE 2026 AL 01 DE JULIO DE 2026 FECHA 02 DE JULIO DE 2026

OBRA:	CONVENIO:	CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26								
		COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGUN PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
					EST. 01 (UNO)	EST. 02 (DOS) ULTIMA	TOTALES			
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	4 DE 11	1.00	0.00	0.00	0.00	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	4 DE 11	1.00	0.00	1.00	1.00	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	4 DE 11	1.00	0.00	0.00	0.00	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	4 DE 11	1.00	0.00	0.00	0.00	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	4 DE 11	1.00	0.00	5.00	5.00	-4.00	\$4,444.29	-\$17,777.16
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	4 DE 11	1.00	0.00	0.00	0.00	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	4 DE 11	1.00	0.00	2.00	2.00	-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	4 DE 11	2.00	0.00	3.00	3.00	-1.00	\$1,384.20	-\$1,384.20
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	5 DE 11	3566.15	0.00	3648.76	3648.76	-82.61	\$698.44	-\$57,698.12
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 11	676.31	0.00	396.09	396.09	280.22	\$576.91	\$161,661.72
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	7 DE 11	22.00	0.00	10.00	10.00	12.00	\$648.75	\$7,785.00
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	7 DE 11	53.86	0.00	119.48	119.48	-65.62	\$157.05	-\$10,305.62
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	8 DE 11	154.04	0.00	100.70	100.70	-53.34	\$301.43	\$16,078.28
									HOJA 2:	\$119,289.14

CONFORME

ARG. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN

SUPERVISOR

ING. JESUS GUSTAVO HEREDIA VALENZUELA
SUPERVISOR DE OBRAS COMUN

SUPERVISOR

ING. SANTIAGO CANCHO ELIZALDE
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

APROBADO

ARG. JESUS CERNOSTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



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



FINIQUITO

HOJA: 3

DE: 4

PERIODO

DEL 07 DE MARZO DE 2026 AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA 02 DE JULIO 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						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGUN PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
					EST. 01 (UNO)	EST. 02(DOS) ÚLTIMA	TOTALES			
PAV-4	COMPLEMENTARIAS									
PAV-4.1	CALAFATEO EN JUNTAS CON SELLADOR ASFÁLTICO EN CALIENTE. INCLUYE TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	ML	8 DE 11	1724.89	0.00	1850.10	1850.10	-125.21	\$23.53	-\$2,946.19
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	9 DE 11	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$7,635.86	\$0.00
PAV-4.3	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, CON MEDIOS MANUALES EN APERTURA DE OBRA.	M2	9 DE 11	4781.51	0.00	4536.94	4536.94	244.57	\$3.59	\$878.01
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	9 DE 11	1.00	0.00	0.00	0.00	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	10 DE 11	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$980.36	\$980.36
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	10 DE 11	1.00	0.00	0.00	0.00	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 FC= 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	10 DE 11	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$2,869.56	\$2,869.56
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	10 DE 11	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$3,806.32	\$3,806.32
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	10 DE 11	25.00	30.00	0.00	30.00	-5.00	\$930.09	-\$4,650.45
									HOJA 3	\$8,042.15

CONFORME

ARQ. JOHANN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN

SUPERVISOR

ING. JESUS GUSTAVO PEREDIA VALENZUELA
SUPERVISOR DE OBRAS COMUN

SUPERVISOR

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

APRUEBA

ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE

FINIQUITO	
HOJA:	4
DE	4

PERIODO
DEL 25 ABRIL DE DE 2026 AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA 02 DE JULIO 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		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGUN PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
					EST. 01 (UNO)	EST. 02(DOS) ÚLTIMA	TOTALES			
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	11 DE 11	22.00	0.00	32.00	32.00	-10.00	\$1,860.18	-\$18,601.80
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	11 DE 11	1.00	0.00	5.00	5.00	-4.00	\$5,214.44	-\$20,857.76
PAV-5.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	ML	11 DE 11	694.72	0.00	623.20	623.20	71.52	\$48.24	\$3,450.12
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	11 DE 11	83.89	0.00	113.00	113.00	-29.11	\$333.91	-\$9,720.12
									HOJA 4:	-\$45,729.56
									SUB-TOTAL :	\$31,691.12
									IVA :	\$0.00
									TOTAL A CANCELAR:	\$31,691.12
									INVERSION CONTRATADA:	\$7,749,837.43
									INVERSION EJERCIDA :	\$7,718,146.31
									SALDO NO EJERCIDO :	\$31,691.12

CONFORME

ING. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN

SUPERVISOR

ING. JESUS GUSTAVO MERCED VALENZUELA
SUPERVISOR DE OBRAS COMUN

SUPERVISOR

ING. SANTIAGO SANCHEZ ELIZALDE
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, ORGANISMO

APRUEBA

ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



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



ESTIMACIÓN No.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 01

PERIODO

DEL

25 ABRIL DE DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA:

02 DE JULIO 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
PÚBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



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



ESTIMACIÓN No.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 02

PERIODO
DEL 25 ABRIL DE 2026 AL 01 DE JULIO DE 2026

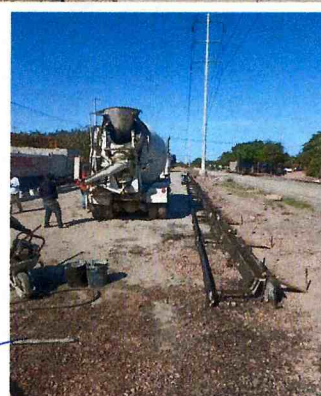
FECHA: 02 DE JULIO DE 2026

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.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 03

PERIODO

DEL 25 ABRIL DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA:

02 DE JULIO 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
PÚBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



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

ESTIMACIÓN No.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 04



PERIODO

DEL 25 ABRIL DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA:

02 DE JULIO 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.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 05

PERIODO
DEL 25 ABRIL DE 2026 AL 01 DE JULIO DE 2026

FECHA: 02 DE JULIO 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.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 06

PERIODO
DEL 25 ABRIL DE 2026

AL 01 DE JULIO DE 2026

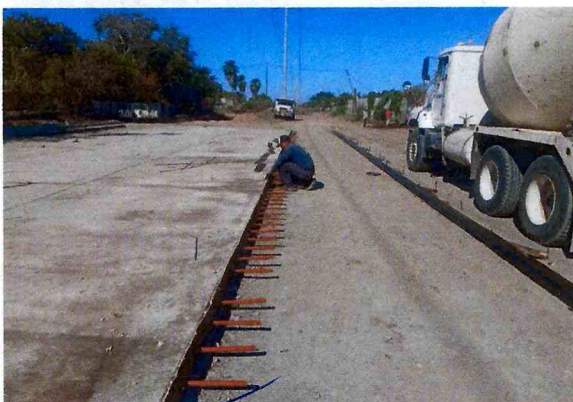
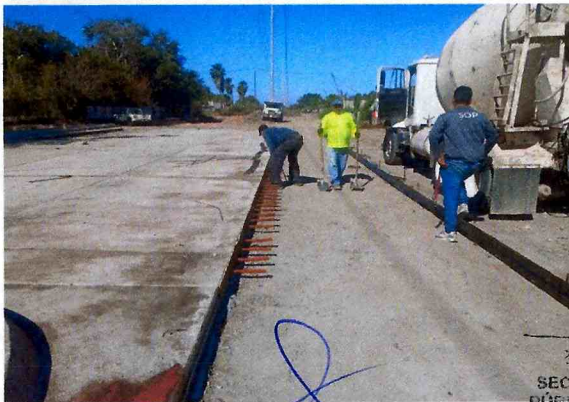
FECHA: 02 DE JULIO DE 2026

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.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 07

PERIODO

DEL

25 ABRIL DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA:

02 DE JULIO 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.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 08

PERIODO

DEL 25 ABRIL DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA:

02 DE JULIO 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
PÚBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



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



ESTIMACIÓN No.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 09

PERIODO

DEL 25 ABRIL DE DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA:

02 DE JULIO 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:

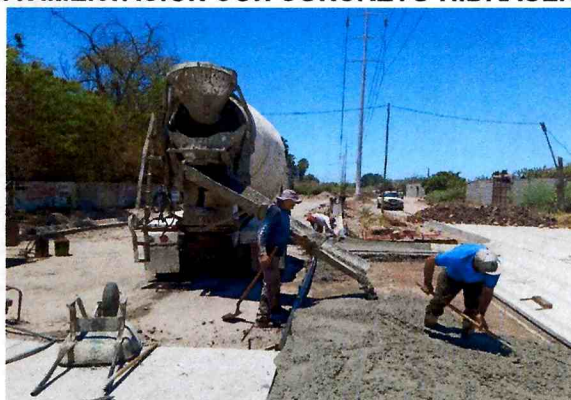
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

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.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 10

PERIODO

DEL 25 ABRIL DE 2026 AL 01 DE JULIO DE 2026

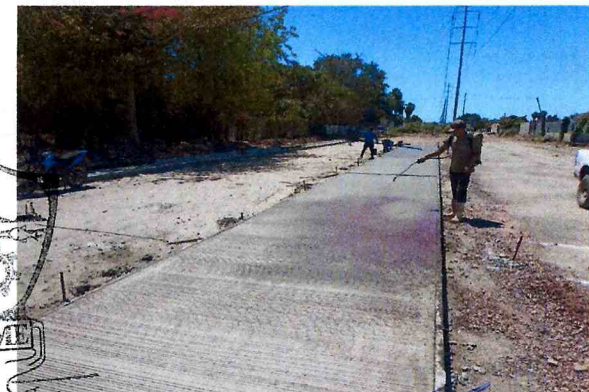
FECHA: 02 DE JULIO DE 2026

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 PUBLICAS



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



ESTIMACIÓN No.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 11

PERIODO

DEL 25 ABRIL DE DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA:

02 DE JULIO 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:

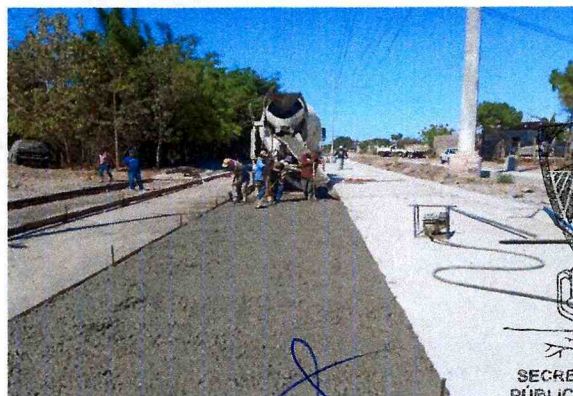
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

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.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 12

PERIODO
DEL 25 ABRIL DE 2026 AL 01 DE JULIO DE 2026

FECHA: 02 DE JULIO 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.:

-02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 13

PERIODO

DEL 25 ABRIL DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA:

02 DE JULIO 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:

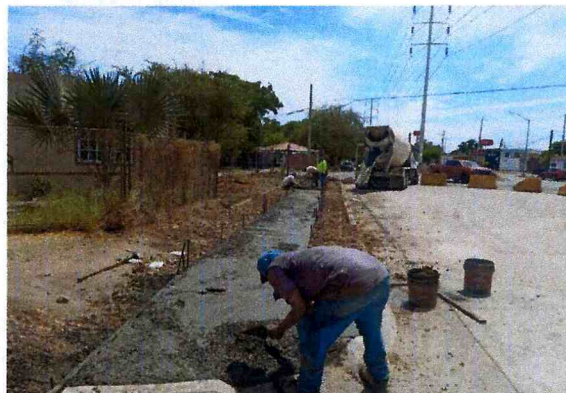
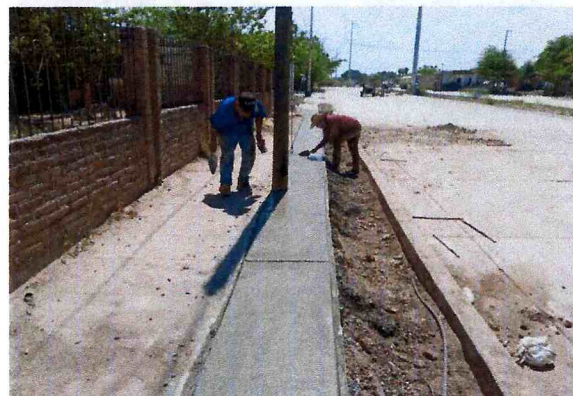
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

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 PUBLICAS



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

ESTIMACIÓN No.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 14



PERIODO

DEL

25 ABRIL DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA:

02 DE JULIO 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:

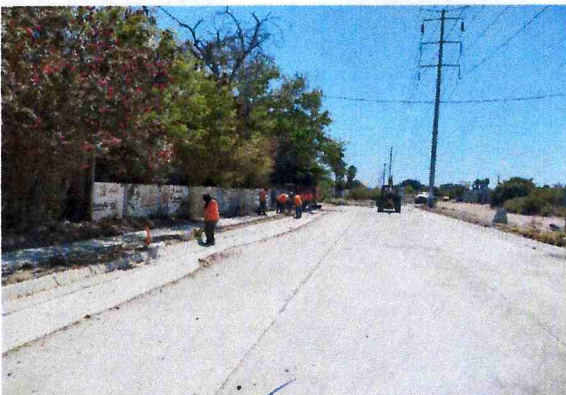
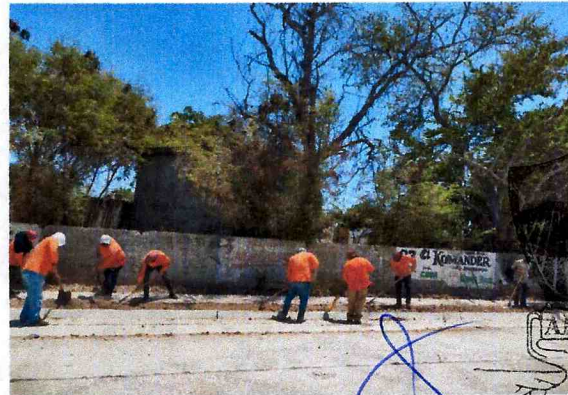
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

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.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 15

PERIODO

DEL 25 ABRIL DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA:

02 DE JULIO 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:

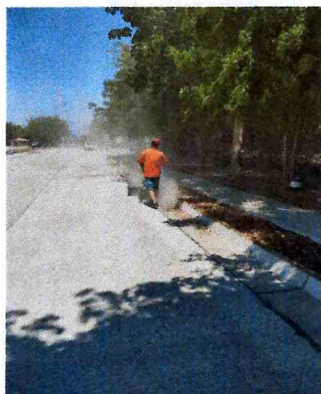
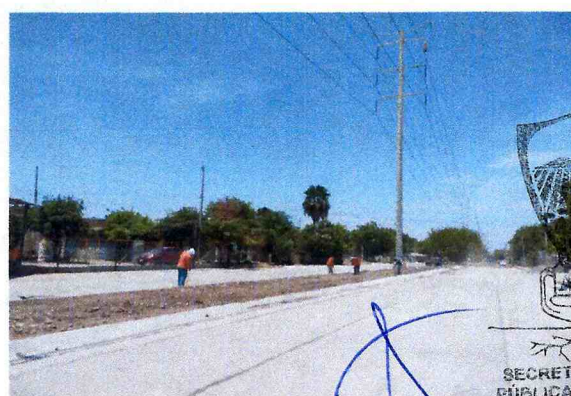
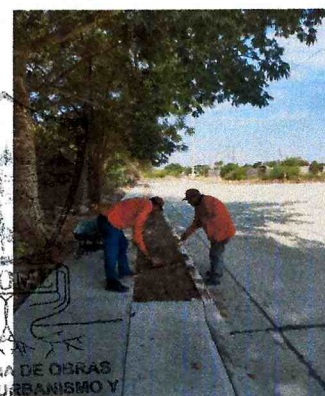
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

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.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 16

PERIODO
DEL 25 ABRIL DE 2026

AL 01 DE JULIO DE 2026

FECHA: 02 DE JULIO 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.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 17

PERIODO

DEL 25 ABRIL DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA:

02 DE JULIO 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:

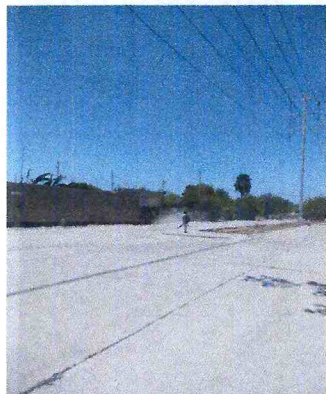
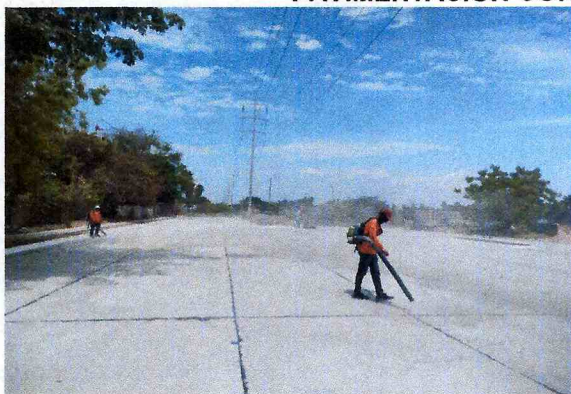
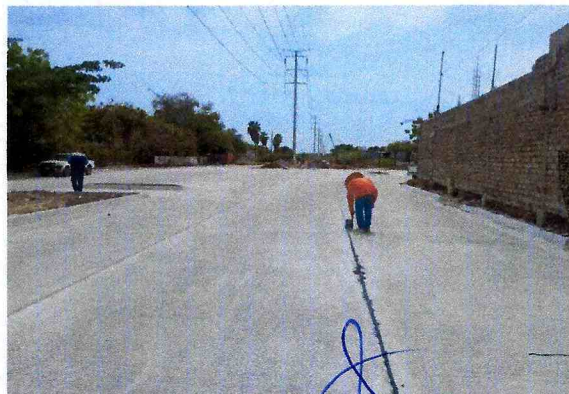
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

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.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 18

PERIODO

DEL 25 ABRIL DE DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA:

02 DE JULIO 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:

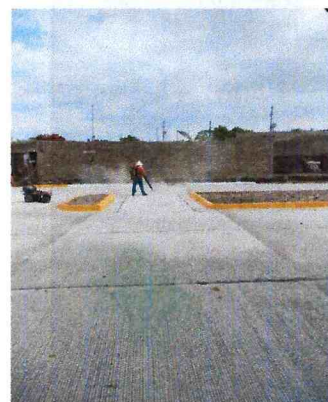
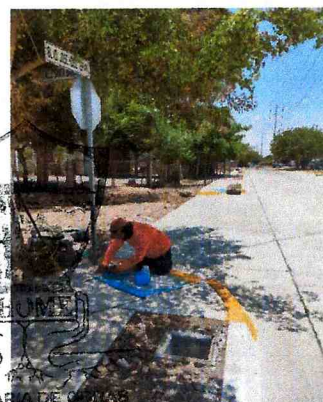
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

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.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 19

PERIODO

DEL 25 ABRIL DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA:

02 DE JULIO 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:

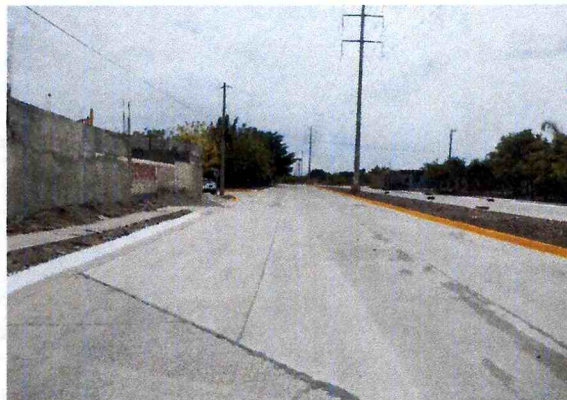
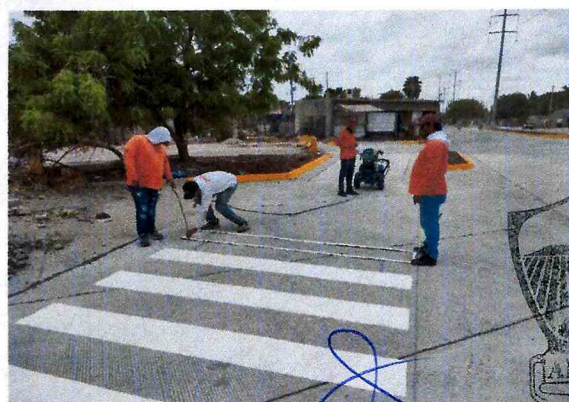
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

EJECUTOR:

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

REPORTE FOTOGRÁFICO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO



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



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



ESTIMACIÓN No.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 20

PERIODO

DEL 25 ABRIL DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA:

02 DE JULIO 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:

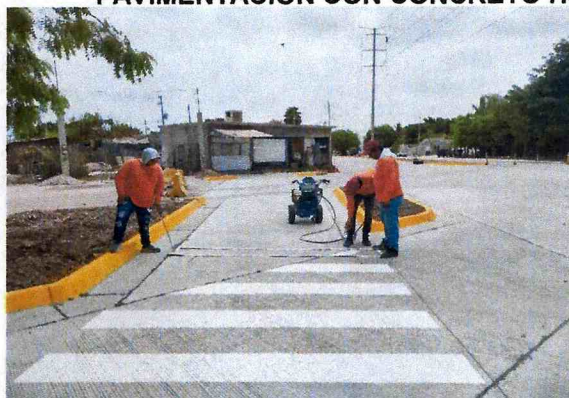
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

EJECUTOR:

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

REPORTE FOTOGRÁFICO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO



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



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



ESTIMACIÓN No.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 21

PERIODO

DEL 25 ABRIL DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA:

02 DE JULIO 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.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 22

PERIODO

DEL

25 ABRIL DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA:

02 DE JULIO 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:

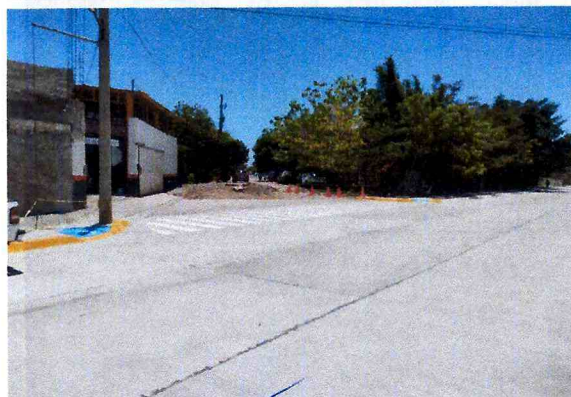
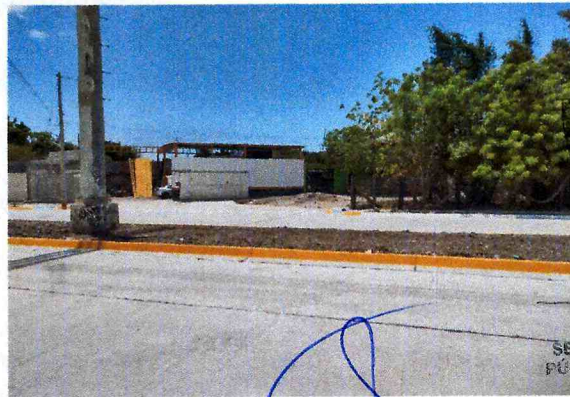
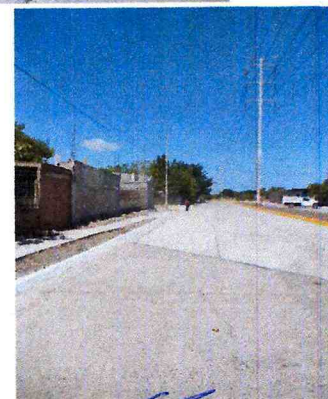
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

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.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 23

PERIODO

DEL 25 ABRIL DE DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA:

02 DE JULIO 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:

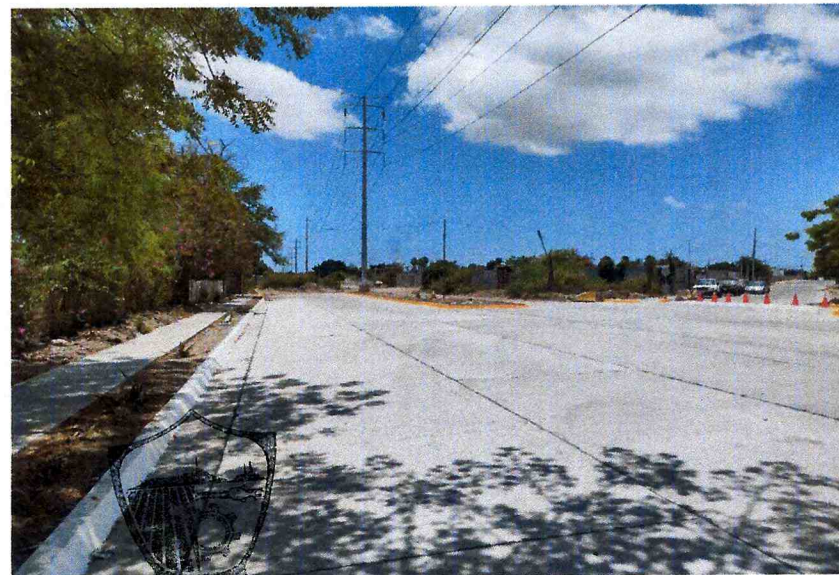
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

EJECUTOR:

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

REPORTE FOTOGRÁFICO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO



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



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

ESTIMACIÓN No.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 24



PERIODO

DEL 25 ABRIL DE 2026

AL

01 DE JULIO DE 2026

FECHA:

02 DE JULIO 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:

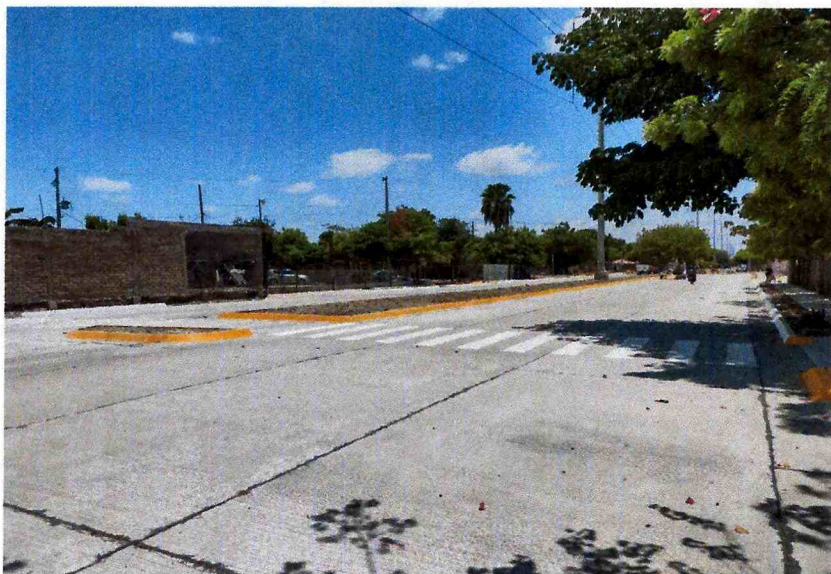
CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26

EJECUTOR:

COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME

REPORTE FOTOGRÁFICO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO



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



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



ESTIMACIÓN No.:

02 (DOS) ULTIMA

HOJA: 25

PERIODO
DEL 25 ABRIL DE 2026 AL 01 DE JULIO DE 2026

FECHA: 02 DE JULIO 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



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

PAG.	1 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	01	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPÉCIMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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.
---	------------------------------------	---

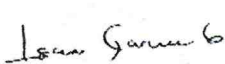
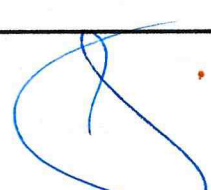
SE INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.0	10+/-2.0	10+/-2.0	10+/-2.0
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+2	10+2	10+2	10+2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr40	08hr40	08hr40	08hr40
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.95	27.54	28.01
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-04-20	2026-04-20	2026-04-20	2026-04-20
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-04-21	2026-04-21	2026-04-21	2026-04-21
	FECHA DE ENSAYE	2026-04-23	2026-04-27	2026-05-04	2026-05-18
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	47,712	50,362	51,952	53,012
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESION	270	285	294	300
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	90	95	98	100
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA):  TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBIÓ (NOMBRE Y FIRMA):   SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
--	--

PAG.	2 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	02	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECIMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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.
---	------------------------------------	---

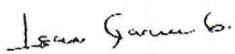
SE INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+/-2	10+/-2	10+/-2	10+/-2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	09hr20	09hr20	09hr20	09hr20
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.95	27.54	28.01
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-04-21	2026-04-21	2026-04-21	2026-04-21
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-04-22	2026-04-22	2026-04-22	2026-04-22
	FECHA DE ENSAYE	2026-04-24	2026-04-28	2026-05-05	2026-05-19
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	45062	47182	49302	53542
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESION	255	267	279	303
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	85	89	93	101
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.

REVISÓ Y AUTORIZÓ (NOMBRE Y FIRMA): <div style="text-align: center;">  TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO </div>	RECIBÍÓ (NOMBRE Y FIRMA): <div style="text-align: center;">  SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS </div>
--	---

PAG.	3 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	03	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

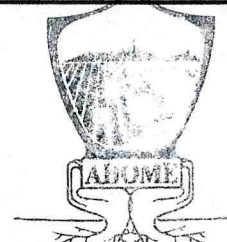
NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+-2	10+-2	10+-2	10+-2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	09hr40	09hr40	09hr40	09hr40
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.57	27.90	27.58	28.05
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-04	2026-05-04	2026-05-04	2026-05-04
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-05	2026-05-05	2026-05-05	2026-05-05
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-07	2026-05-11	2026-05-18	2026-06-01
	EDAD (DÍAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	47,100	48,235	48,770	49,998
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	270	279	285	305
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	90	93	95	101.6
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
---	-------------------

** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESIÓN BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
--	--

REVISÓ Y AUTORIZÓ (NOMBRE Y FIRMA): TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBÍÓ (NOMBRE Y FIRMA):  SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
--	--

PAG.	4 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	04	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPÉCIMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPÉCIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+2	10+2	10+2	10+2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr45	08hr45	08hr45	08hr45
DATOS DEL ESPÉCIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.90	27.58	28.00
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-05	2026-05-05	2026-05-05	2026-05-05
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-06	2026-05-06	2026-05-06	2026-05-06
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-08	2026-05-12	2026-05-19	2026-06-02
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	47,100	48,235	48,770	53,013
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESION	275	285	295	300
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	91.6	95	98.3	100
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBIÓ (NOMBRE Y FIRMA): 
--	---

PAG.	5 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	05	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)		

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	REISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+-2	10+-2	10+-2	10+-2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr45	08hr45	08hr45	08hr45
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.90	27.58	28.00
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-06	2026-05-06	2026-05-06	2026-05-06
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-07	2026-05-07	2026-05-07	2026-05-07
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-09	2026-05-13	2026-05-20	2026-06-03
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	47,200	48,400	49,800	54,072
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	280	285	292	306
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	93.3	95	97.3	102
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
---	-------------------

** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPECIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
--	--

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBIO (NOMBRE Y FIRMA): SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
--	--

PAG.	6 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	06	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.0	10+/-2.0	10+/-2.0	10+/-2.0
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+-2	10+-2	10+-2	10+-2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr40	08hr40	08hr40	08hr40
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.95	27.54	28.01
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-07	2026-05-07	2026-05-07	2026-05-07
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-08	2026-05-08	2026-05-08	2026-05-08
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-10	2026-05-14	2026-05-21	2026-06-04
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	46,652	48,772	50,892	53,012
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	264	276	288	300
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	88	92	96	100
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
---	-------------------

** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESIÓN BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
--	--

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBIÓ (NOMBRE Y FIRMA): SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
--	---

PAG.	8 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	08	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+2	10+2	10+2	10+2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	09hr40	09hr40	09hr40	09hr40
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.57	27.90	27.58	28.05
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-08	2026-05-08	2026-05-08	2026-05-08
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-09	2026-05-09	2026-05-09	2026-05-09
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-11	2026-05-15	2026-05-22	2026-06-05
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	47,100	48,235	48,770	54,072
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	270	279	285	306
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	90	93	95	102
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
---	-------------------

** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESIÓN BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
--	--

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBIÓ (NOMBRE Y FIRMA):  SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
--	--

PAG.	7 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	07	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

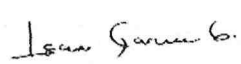
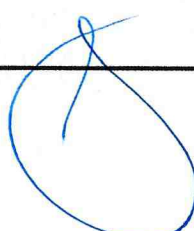
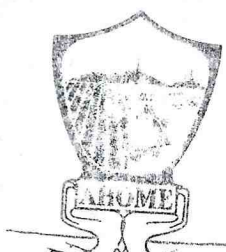
TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVIMENTO EXISTENTE), FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
SE INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)		

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+/-2	10+/-2	10+/-2	10+/-2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	09hr20	09hr20	09hr20	09hr20
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.95	27.54	28.01
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-08	2026-05-08	2026-05-08	2026-05-08
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-09	2026-05-09	2026-05-09	2026-05-09
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-11	2026-05-15	2026-05-22	2026-06-05
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	45,062	46,652	49,832	53542
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	255	264	282	303
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	85	88	94	101
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESIÓN BIEN APLICADA SOBRE UN ESPECIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): <div style="text-align: center;">  TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO </div>	RECIBIÓ (NOMBRE Y FIRMA): <div style="text-align: center;">   </div>
--	--

PAG.	9 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	09	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

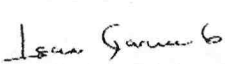
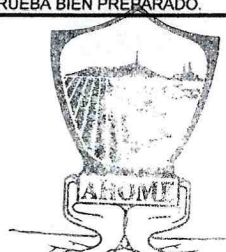
NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+2	10+2	10+2	10+2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr45	08hr45	08hr45	08hr45
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.90	27.58	28.00
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-09	2026-05-09	2026-05-09	2026-05-09
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-10	2026-05-10	2026-05-10	2026-05-10
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-12	2026-05-16	2026-05-23	2026-06-06
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	46,122	49,302	51,422	53,013
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	261	279	291	300
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	87	93	97	100
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
---	-------------------

** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESIÓN BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
--	--

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA):  TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBIÓ (NOMBRE Y FIRMA):  SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
--	--

PAG.	10 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	10	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)		

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+-2	10+-2	10+-2	10+-2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr45	08hr45	08hr45	08hr45
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.90	27.58	28.00
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-09	2026-05-09	2026-05-09	2026-05-09
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-10	2026-05-10	2026-05-10	2026-05-10
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-12	2026-05-16	2026-05-23	2026-06-06
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	48,242	48,400	52,482	54,072
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESION	273	285	297	306
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	91	95	99	102
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
---	-------------------

** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
--	--

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBIO (NOMBRE Y FIRMA): SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
--	---

* NORMAS DE MUESTREO

PAG.	11 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	11	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECÍMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	REISTENCIA A LA COMPRESIÓN	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.0	10+/-2.0	10+/-2.0	10+/-2.0
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+2	10+2	10+2	10+2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr40	08hr40	08hr40	08hr40
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.95	27.54	28.01
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-11	2026-05-11	2026-05-11	2026-05-11
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-12	2026-05-12	2026-05-12	2026-05-12
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-14	2026-05-18	2026-05-25	2026-06-08
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	46,650	48,773	50,890	53,010
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	264	276	288	300
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	88	92	96	100
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
---	-------------------

** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESIÓN BIEN APLICADA SOBRE UN ESPECIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
--	--

REVISÓ Y AUTORIZÓ (NOMBRE Y FIRMA): TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBÍÓ (NOMBRE Y FIRMA): SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO ECOLOGÍA SECCIÓN DE
--	---

PAG.	12 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	12	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+-2	10+-2	10+-2	10+-2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	09hr20	09hr20	09hr20	09hr20
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.95	27.54	28.01
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-11	2026-05-11	2026-05-11	2026-05-11
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-12	2026-05-12	2026-05-12	2026-05-12
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-14	2026-05-18	2026-05-25	2026-06-08
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	45,063	46,655	49,831	53543
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESION	255	264	282	303
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	85	88	94	101
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
---	-------------------

** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPECIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
--	--

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBIÓ (NOMBRE Y FIRMA): SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
--	---

PAG.	13 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	13	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)		

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+/-2	10+/-2	10+/-2	10+/-2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	09hr40	09hr40	09hr40	09hr40
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.57	27.90	27.58	28.05
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-12	2026-05-12	2026-05-12	2026-05-12
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-13	2026-05-13	2026-05-13	2026-05-13
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-15	2026-05-19	2026-05-26	2026-06-09
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	47,100	48,235	48,770	54,072
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESION	270	279	285	306
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	90	93	95	102
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
---	-------------------

** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPECIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
--	--

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): Isai Garcia Gastelum TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBIÓ (NOMBRE Y FIRMA):  SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
--	--

PAG.	14 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	14	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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 AHOMÉ, SINALOA.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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 AHOMÉ, SINALOA.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPÉCIMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 AHOMÉ, SINALOA.
---	------------------------------------	---

SE INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPÉCIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+-2	10+-2	10+-2	10+-2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr45	08hr45	08hr45	08hr45
DATOS DEL ESPÉCIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.90	27.58	28.00
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-12	2026-05-12	2026-05-12	2026-05-12
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-13	2026-05-13	2026-05-13	2026-05-13
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-15	2026-05-19	2026-05-26	2026-06-09
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	46,122	49,302	51,422	53,013
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESION	261	279	291	300
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	87	93	97	100
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
---	-------------------

** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
--	--

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBÍO (NOMBRE Y FIRMA): SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
--	---

PAG.	15 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	15	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPÉCIMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)		

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPÉCIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	REISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+2	10+2	10+2	10+2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr45	08hr45	08hr45	08hr45
DATOS DEL ESPÉCIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.90	27.58	28.00
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-13	2026-05-13	2026-05-13	2026-05-13
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-14	2026-05-14	2026-05-14	2026-05-14
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-16	2026-05-20	2026-05-27	2026-06-10
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	48,242	48,400	52,482	54,072
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	273	285	297	306
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	91	95	99	102
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO

REVISÓ Y AUTORIZÓ (NOMBRE Y FIRMA): TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBÍÓ (NOMBRE Y FIRMA): SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
--	---

PAG.	16 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	16	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSÉ HERNÁNDEZ TERÁN
PROCEDENCIA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO 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 AHOMÉ, SINALOA.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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 AHOMÉ, SINALOA.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 AHOMÉ, SINALOA.
---	------------------------------------	---

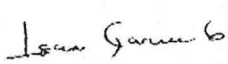
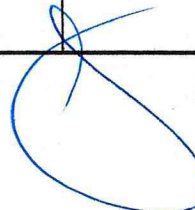
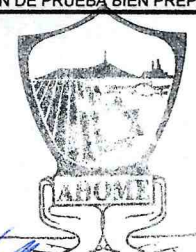
SE INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.0	10+/-2.0	10+/-2.0	10+/-2.0
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+2	10+2	10+2	10+2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr40	08hr40	08hr40	08hr40
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.95	27.54	28.01
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-14	2026-05-14	2026-05-14	2026-05-14
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-15	2026-05-15	2026-05-15	2026-05-15
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-17	2026-05-21	2026-05-28	2026-06-11
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	46,122	48,772	50,892	53,010
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	261	276	288	300
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	87	92	96	100
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESIÓN BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.

REVISÓ Y AUTORIZÓ (NOMBRE Y FIRMA):  TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBÍÓ (NOMBRE Y FIRMA):   SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
---	---

PAG.	17 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	17	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPÉCIMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPÉCIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+-2	10+-2	10+-2	10+-2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	09hr20	09hr20	09hr20	09hr20
DATOS DEL ESPÉCIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.95	27.54	28.01
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-14	2026-05-14	2026-05-14	2026-05-14
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-15	2026-05-15	2026-05-15	2026-05-15
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-17	2026-05-21	2026-05-28	2026-06-11
	EDAD (DÍAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	45,063	46,655	49,831	53543
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	255	264	282	303
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	85	88	94	101
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESIÓN BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBÍO (NOMBRE Y FIRMA): SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
--	--

PAG.	18 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	18	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+-2	10+-2	10+-2	10+-2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	09hr40	09hr40	09hr40	09hr40
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.57	27.90	27.58	28.05
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-15	2026-05-15	2026-05-15	2026-05-15
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-16	2026-05-16	2026-05-16	2026-05-16
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-18	2026-05-22	2026-05-29	2026-06-12
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	45,062	47,712	48,770	54,072
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESION	258	270	285	306
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	86	90	95	102
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
---	-------------------

** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
--	--

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBIÓ (NOMBRE Y FIRMA): SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
--	---

PAG.	19 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	19	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+-2	10+-2	10+-2	10+-2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr45	08hr45	08hr45	08hr45
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.90	27.58	28.00
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-16	2026-05-16	2026-05-16	2026-05-16
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-17	2026-05-17	2026-05-17	2026-05-17
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-19	2026-05-23	2026-05-30	2026-06-13
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	46,122	48,242	51,422	53,542
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESION	261	273	291	303
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	87	91	97	101
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPECIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBIO (NOMBRE Y FIRMA): 
--	---

PAG.	20 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	20	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+2	10+2	10+2	10+2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr45	08hr45	08hr45	08hr45
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.90	27.58	28.00
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-16	2026-05-16	2026-05-16	2026-05-16
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-17	2026-05-17	2026-05-17	2026-05-17
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-19	2026-05-23	2026-05-30	2026-06-13
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	48,242	48,400	52,482	53,542
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESION	273	285	297	303
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	91	95	99	101
	CUMPLE CON f _c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBIO (NOMBRE Y FIRMA): SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PAG.	21 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	21	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.0	10+/-2.0	10+/-2.0	10+/-2.0
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+2	10+2	10+2	10+2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr40	08hr40	08hr40	08hr40
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.95	27.54	28.01
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-18	2026-05-18	2026-05-18	2026-05-18
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-09	2026-05-09	2026-05-09	2026-05-09
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-21	2026-05-25	2026-06-01	2026-06-15
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	46,652	48,772	50,892	53,012
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESION	264	276	288	300
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	88	92	96	100
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
---	-------------------

** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
--	--

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): Isai Garcia Gastelum TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBIÓ (NOMBRE Y FIRMA): 
--	---

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

* NORMAS DE MUESTREO

PAG.	22 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	22	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPÉCIMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☐ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPÉCIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+2	10+2	10+2	10+2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	09hr20	09hr20	09hr20	09hr20
DATOS DEL ESPÉCIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.95	27.54	28.01
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-19	2026-05-19	2026-05-19	2026-05-19
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-20	2026-05-20	2026-05-20	2026-05-20
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-22	2026-05-26	2026-06-02	2026-06-16
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	45,062	46,652	49,832	53542
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESION	255	264	282	303
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	85	88	94	101
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): Isai Garcia Gastelum TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBIÓ (NOMBRE Y FIRMA):  SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
--	--

PAG.	23 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	23	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPÉCIMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☐ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPÉCIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+2	10+2	10+2	10+2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	09hr40	09hr40	09hr40	09hr40
DATOS DEL ESPÉCIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.57	27.90	27.58	28.05
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-20	2026-05-20	2026-05-20	2026-05-20
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-21	2026-05-21	2026-05-21	2026-05-21
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-23	2026-05-27	2026-06-03	2026-06-17
	EDAD (DÍAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	47,100	48,235	48,770	54,072
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	270	279	285	306
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	90	93	95	102
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
---	-------------------

** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESIÓN BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
--	--

REVISÓ Y AUTORIZÓ (NOMBRE Y FIRMA): TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBÍÓ (NOMBRE Y FIRMA): SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
--	---

PAG.	24 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	24	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+2	10+2	10+2	10+2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr45	08hr45	08hr45	08hr45
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.90	27.58	28.00
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-21	2026-05-21	2026-05-21	2026-05-21
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-22	2026-05-22	2026-05-22	2026-05-22
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-24	2026-05-28	2026-06-04	2026-06-18
	EDAD (DÍAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	46,122	49,302	51,422	53,013
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	261	279	291	300
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	87	93	97	100
	CUMPLE CON f'_c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESIÓN BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): Isai Garcia Gastelum TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBÍO (NOMBRE Y FIRMA): 
--	---

PAG.	25 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	25	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)		

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+/-2	10+/-2	10+/-2	10+/-2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr45	08hr45	08hr45	08hr45
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.90	27.58	28.00
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-22	2026-05-22	2026-05-22	2026-05-22
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-23	2026-05-23	2026-05-23	2026-05-23
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-25	2026-05-29	2026-06-05	2026-06-19
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	48,242	48,400	52,482	54,072
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESION	273	285	297	306
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	91	95	99	102
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES:
SIN OBSERVACIONES*

1 1 2 2 3 4 5 5 6

** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS

FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPECIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA):

RECIBIO (NOMBRE Y FIRMA):

TEC. ISAI GARCIA GASTELUM
COORDINADOR TECNICO LABORATORIO

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

PAG.	26 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	26	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☐ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

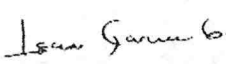
NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.0	10+/-2.0	10+/-2.0	10+/-2.0
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+2	10+2	10+2	10+2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr40	08hr40	08hr40	08hr40
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.95	27.54	28.01
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-23	2026-05-23	2026-05-23	2026-05-23
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-24	2026-05-24	2026-05-24	2026-05-24
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-26	2026-05-30	2026-06-06	2026-06-20
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	47,710	50,362	51,951	53,010
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESION	270	285	294	300
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	90	95	98	100
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
---	-------------------

** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPECIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
--	--

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): <div style="text-align: center;">  TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO </div>	RECIBIÓ (NOMBRE Y FIRMA): <div style="text-align: center;">  SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS </div>
--	---

* NORMAS DE MUESTREO

PAG.	27 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	27	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERÁN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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.
---	------------------------------------	---

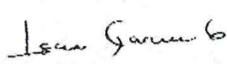
SE INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+2	10+2	10+2	10+2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	09hr20	09hr20	09hr20	09hr20
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.95	27.54	28.01
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-23	2026-05-23	2026-05-23	2026-05-23
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-24	2026-05-24	2026-05-24	2026-05-24
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-26	2026-05-30	2026-06-06	2026-06-20
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	45062	47182	49302	53542
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESION	255	267	279	303
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	85	89	93	101
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPECIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): <div style="text-align: center;">  TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO </div>	RECIBIÓ (NOMBRE Y FIRMA): <div style="text-align: center;">  DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS </div>
--	--

PAG.	28 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	28	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

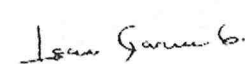
NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	REISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+-2	10+-2	10+-2	10+-2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	09hr40	09hr40	09hr40	09hr40
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.57	27.90	27.58	28.05
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-25	2026-05-25	2026-05-25	2026-05-25
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-26	2026-05-26	2026-05-26	2026-05-26
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-28	2026-06-01	2026-06-08	2026-06-22
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	47,099	48,230	48,772	49,997
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	270	279	285	305
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	90	93	95	101.6
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-	

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
---	-------------------

** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPECIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
--	--

REVISÓ Y AUTORIZÓ (NOMBRE Y FIRMA): <div style="text-align: center;">  TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO </div>	RECIBÍÓ (NOMBRE Y FIRMA): <div style="text-align: center;">  DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS </div>
--	--

PAG.	29 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	29	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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.
---	------------------------------------	---

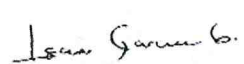
SE INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+/-2	10+/-2	10+/-2	10+/-2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr45	08hr45	08hr45	08hr45
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.90	27.58	28.00
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-26	2026-05-26	2026-05-26	2026-05-26
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-27	2026-05-27	2026-05-27	2026-05-27
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-29	2026-06-02	2026-06-09	2026-06-23
	EDAD (DÍAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	47,100	48,235	48,770	53,013
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	275	285	295	300
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	91.6	95	98.3	100
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESIÓN BIEN APLICADA SOBRE UN ESPECÍMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.

REVISÓ Y AUTORIZÓ (NOMBRE Y FIRMA):  TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBÍÓ (NOMBRE Y FIRMA):  SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
--	--

PAG.	30 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	30	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

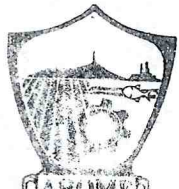
NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPECIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+-2	10+-2	10+-2	10+-2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr45	08hr45	08hr45	08hr45
DATOS DEL ESPECIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.90	27.58	28.00
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-26	2026-05-26	2026-05-26	2026-05-26
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-27	2026-05-27	2026-05-27	2026-05-27
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-29	2026-06-02	2026-06-09	2026-06-23
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	47,200	48,400	49,800	54,072
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESION	280	285	292	306
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	93.3	95	97.3	102
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
---	-------------------

** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPECIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
--	--

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBIO (NOMBRE Y FIRMA): 
--	---

* NORMAS DE MUESTREO

PAG.	31 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	31	32	NO.

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPÉCIMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☒ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPÉCIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.0	10+/-2.0	10+/-2.0	10+/-2.0
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+-2	10+-2	10+-2	10+-2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	08hr40	08hr40	08hr40	08hr40
DATOS DEL ESPÉCIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.95	27.54	28.01
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-27	2026-05-27	2026-05-27	2026-05-27
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-28	2026-05-28	2026-05-28	2026-05-28
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-30	2026-06-03	2026-06-10	2026-06-23
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	46,122	48,772	50,892	53,010
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	261	276	288	300
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	88	91	95	100
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
---	-------------------

** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESIÓN BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
--	--

REVISÓ Y AUTORIZÓ (NOMBRE Y FIRMA): TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBIÓ (NOMBRE Y FIRMA): SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
--	--

PAG.	32 / 32	FOLIO No.	01-C
INCLUYE ANEXO	32	32	NO

INFORMES DE RESULTADOS SOBRE PRUEBAS REALIZADAS AL CONCRETO

NOMBRE DEL CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS.	
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: LOS MOCHIS, SINALOA, MÉXICO.	EXPEDIENTE: BLVD. JOSE HERNANDEZ TERAN
PROCEDENCIA: 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.	FECHA DE INFORME: 2026-07-02
LOCALIZACIÓN: 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.	

IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES, INFORMACIÓN GENERAL Y RESULTADOS OBTENIDOS

TIPO DE MUESTRA (DESCRIPCIÓN): PROBETAS DE CONCRETO DE 15 X 30 cm	CONDICIÓN: CURADO HÚMEDO	TOMADA DE: 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 INCURRIÓ EN DESVIACIONES/ADICIONES/EXCLUSIONES DEL MÉTODO DE ENSAYO NO ☐ SI ☐ (ESPECIFICAR EN OBSERVACIONES)

NUMERO DE MUESTRA Y NUMERO DE ESPÉCIMEN		01-1	01-2	01-3	01-4
DATOS DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	300	300	300	300
	REVENIMIENTO PROYECTO (cm)	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5	10+/-2.5
	TIPO DE ADITIVO Y CANTIDAD	DE LINEA			
	CEMENTO MARCA Y TIPO	CPC 40 RS CEMEX			
	T.M.A. (cm)	1 1/2			
	EQUIPO DE MEZCLADO	CAMION REVOLVEDOR (COMUN)			
	VIBRADO O SIN VIBRAR	SI	SI	SI	SI
	REVENIMIENTO OBTENIDO (cm)	10+/-2	10+/-2	10+/-2	10+/-2
	TEMPERATURA OBTENIDA (°C)	34	34	34	34
	HORA DE MUESTREO	09hr20	09hr20	09hr20	09hr20
DATOS DEL ESPÉCIMEN EN ESTADO ENDURECIDO	ALTURA PROMEDIO (cm)	30	30	30	30
	MASA (kg)	27.58	27.95	27.54	28.01
	DIAMETRO PROMEDIO (cm)	15	15	15	15
	AREA (cm²)				
	FECHA DE ELABORACION (MUESTREO)	2026-05-28	2026-05-28	2026-05-28	2026-05-28
	FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	2026-05-29	2026-05-29	2026-05-29	2026-05-29
	FECHA DE ENSAYE	2026-05-31	2026-06-04	2026-06-11	2026-06-24
	EDAD (DIAS)	3	7	14	28
	CARGA MAXIMA (kg)	45,063	46,654	49,830	53543
	TIPO DE FALLA OBTENIDA	1	1	1	1
	RESISTENCIA A LA COMPRESION	255	264	282	303
	% DE LA RESIST. PROYECTADA	86	88	94	101
	CUMPLE CON f'c (SI/NO)	-	-	-	-
	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (K = 2)	-	-	-	-

* La resistencia aceptable o no aceptable es a 3 días.

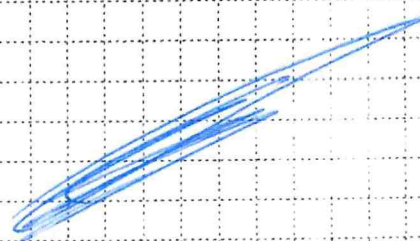
Sistema Métrico.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES*	1 1 2 2 3 4 5 5 6
---	-------------------

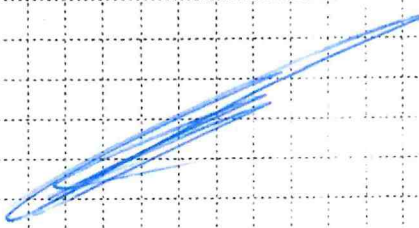
** ANEXOS INCLUIDOS: SIN ANEXOS	FALLA N° 1.- SE OBSERVA CUANDO SE LOGRA UNA CARGA DE COMPRESION BIEN APLICADA SOBRE UN ESPÉCIMEN DE PRUEBA BIEN PREPARADO.
--	--

REVISO Y AUTORIZO (NOMBRE Y FIRMA): TEC. ISAI GARCIA GASTELUM COORDINADOR TECNICO LABORATORIO	RECIBIÓ (NOMBRE Y FIRMA): SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
--	---



NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Salvador 25-04-2026	0043
<p>Se cuclan el día de hoy 40 ml de garapición tipo "L" integral con conere- to hidrúlico premezclado $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ y T.M.A. 1-1/2" de 70 cm de ancho y 18 cm de espesor en cuerpo sur de blvd. Hernández Terán.</p> <p></p>			
SUPERVISOR  FIRMA:			

NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Lunes 27-04-2026	0044
<p>Con esta fecha se recie- be camión revolutor con concreto premezclado flezsongor en blvd. Hernandez Teran; se revisa revenimiento y se cuellan guarniciones de 70cm de ancho y 18cm de espesor de losa en cuerpo sur de bulvar</p>			
		SUPERVISOR  FIRMA:	

NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Martes 28-04-2026	0045
<p>Con esta fecha se cuellan guarniciones en cuerpo sur de 70cm de ancho y 18cm de espesor.</p> <p>También se cuellan guar- niciones curvas frente a Pedro Anaya para retorno con concreto premezclado $f'c = 250 \text{ Kg/cm}^2$.</p> <p></p>			
		SUPERVISOR	
		 FIRMA:	

NOTA
N°

COMUN
AHOME

FECHA:
Miercoles

29-04-2026

0046

Con esta fecha se recibe

concreto premezclado con

resistencia $f'_{c} = 250 \text{ kg/cm}^2$

T.M.A. 1-1/2", se revisa

reventamiento encontrándose

en qcm. y se cuélan guar-

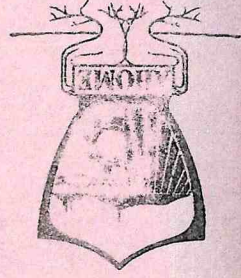
niones de 30cm de ancho

y 18cm de espesor.

SUPERVISOR

FIRMA:

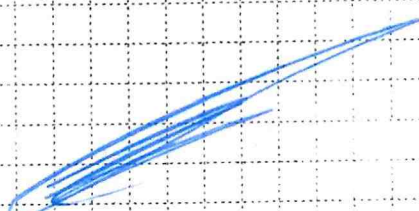
SECRETARIA DE OBRAS
PÚBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS





NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Jueves 30-04-2026	0047
<p>El día de hoy se instala- lan cimbras metálicas impregnadas con desmoldan- te en cuerpo norte de blvd. Hernandez Teran en guarniciones tipo "L", se recibe concreto f'c=250kg/cm² y se cuclan guarniciones de 70cm de ancho con 18cm de espesor.</p>			
<p>SUPERVISOR</p> <p>FIRMA:</p>			



NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Viernes 01-05-2026	0048
<p>"No se trabaja el día de hoy"</p>			
<p></p>			
SUPERVISOR			
<p> FIRMA:</p>			



NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Sábado 02-05-2026	0049
	<p>Se retomaron los trabajos este día en blvd. Hernández Terán; se cuellan guarniciones tipo "L" de 70 cm y 18 cm de espesor con concreto premezclado $f'c=250\text{ kg/cm}^2$ en cuerpo norte.</p> <p>Se cuella también guarniciones curva en calle San Luis y calle Boros.</p>		
		SUPERVISOR	
		FIRMA:	



NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Lunes 04-05-2026	0050
<p>El día de hoy se presentan 2 (dos) cuadri- llas de trabajo, se cuelan guarniciones norte 45 m l de 70 cm.</p> <p>Se cuela también losas de 18 cm de espesor con con- creto premezclado en aer- po sur losa sur.</p> <p>Lleva laboratorio muestras del concreto fresco f1300 kg/m³ para su revisión y posterior entrega de resultados.</p>			
SUPERVISOR FIRMA:			

2 de 2

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO
DE CENTROS POBLADOS
DIRECCIÓN TÉCNICA

POBLADO:

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON
CONCRETO HIDRÁULICO Y BANQUETAS

OBRA: DE CONCRETO EN BLVD. JOSÉ

HERNÁNDEZ TERANI, DE BLVD. PEDRO
ANAYA A CALLE SANTA ANA (PAVI-

TRAMO: MENTO EXISTENTE), FRACC. SAN
FRANCISCO Y FRACC. LOS ÁNGELES,
LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ,

ETAPA: SINALOA."

PROGRAMA: URBANIZACIÓN / PAVIMENTACIÓN

NOMBRE DEL ING. JESUS GUSTAVO HEREDIA VALENZUE
SUPERVISOR: LA. (Por COMUN)

ING. SANTIAGO CAMACHO EUZALDE
(Por Obras Públicas)



NOTA
N°.

**COMUN
AHOME**

FECHA:
martes
05-05-2026

0001

El día de hoy se cuellan
guarniciones en cuerpo norte
de blvd. Teran con concreto
premezclado $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.

Se cuellan también el
día de hoy losas lado sur
de cuerpo sur de bulvar
de 18 cm de espesor con
concreto premezclado $f'c = 300 \text{ kg/cm}^2$.
Se dejaron juntas con cartón
asfaltado.

Se presentó también labora-
torio y tomo muestreo
del concreto.

SUPERVISOR

FIRMA:



NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: miércoles 06-05-2026	0002
<p>Este día se recibe camión revolador con concreto de planta con $f_c = 300 \text{ kg/cm}^2$ toma muestras cilíndricas del concreto fresco laboratorio y se cuélan losas sur del cuerpo sur del boulevard.</p> <p>Se elaboran también guarniciones en cuerpo norte con concreto premezclado $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$ con 70cm de ancho se cuélan también guarniciones en Pedro Anaya.</p>			
		SUPERVISOR	

Se cuelean las guarniciones
 en cuerpo norte y quedan
 terminadas todas las
 guarniciones el día de hoy
 esta día también se
 avanza con el colado de
 losas en cuerpo sur inicián-
 do con losa norte de este
 cuerpo del bulevar; se corte
 e instalan juntas de coilon
 aislado en pavimento exis-
 tente y se cuelean losas de
 18 cm de espesor con concreto
 $P.C. = 300 \text{ kg/m}^2$. Se forman muestreos

SUPERVISOR

FIRMA:

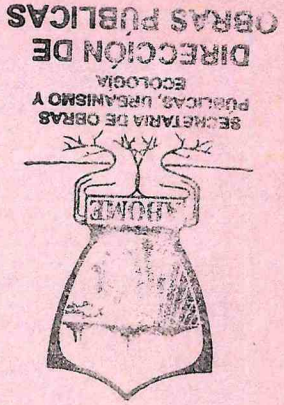
NOTA
Nº.

COMUN
AHOME

FECHA:
Jueves

07-05-2026

0003





NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Viernes 08-05-2026	0004
<p>El día de hoy se cuclan 27 ml de losa norte de cuerpo sur de bulvar y una cuadrilla mas de trabajo inicia en cuerpo norte colando 27 ml de losa norte de concreto exis- tente hacia blvd. Pedro Anaya; se colocaron cimbras, se instalaron juntas y se vacio concreto premezclado $f'c = 300 \text{ kg/cm}^2$ en losas de rodamiento de 18 cm. Se presento laboratorio y tomo muestras para revision.</p>			
		SUPERVISOR	
			
		FIRMA:	

COMUN	FECHA: 09-05-2026	0005
-------	-------------------	------

Con esta fecha se elabo-
 ran lasas de pavimento
 de 18cm de espesor con
 concreto premezclado de
 $P.C=300\text{kg}/\text{m}^2$ y T.M.A. 1-1/2"
 en lado norte de cuerpo
 sur (frente a calle gros) y
 tambien la segunda cuerda
 la avanza en lasas del
 lado norte de cuerpo norte
 (frente a calle gros) quedan
 algunas constructivas.
 Laboratorio forma mistica
 del concreto fresco

SUPERVISOR

FIRMA:



NOTA
Nº

**COMUN
AHOME**

FECHA:

Lunes

11-05-2026

0006

Este día continuamos con

la elaboración de lasas

de nodamiente de 18cm

de espesor con concreto

$\rho_c = 300 \text{ kg/m}^3$ tamaño máx

mo del agregado $1\frac{1}{2}$ " se

cuelan 27m1 en losa norte

de cuerpo sur y en cuerpo

norte se cuelan 30m1 de

losa norte (frente a calle Santa

Barbara), esta última se

dejaron juntas constructivas.

También labicaron tener

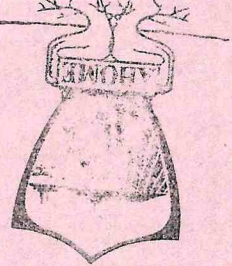
instituto del concreto.

SUPERVISOR

FIRMA:

**DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS**

SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGÍA



COMUN AHOME		N.º NOTA
FECHA: mañes 12-05-2026	0007	Con esta fecha se colo- con cimbras metálicas, se recibe concreto premez- clado con resistencia 300 kg/cm ² se revisa el revestimiento se toman muestras del concreto fresco y se llevan al laboratorio para su veri- sión a 7, 14 y 28 días. se cuellan losas de 18 cm de espesor en lado norte de cuerpo norte y lado norte de cuerpo sur.
SUPERVISOR		FIRMA:



NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Miércoles 13-05-2026	0008
<p>con esta fecha se elaboran losas de área de retorno (intermedia entre cuerpo norte y cuerpo sur de bulevar) frente a Pedro Anaya; de 18cm de espesor con concreto $f'c = 300 \text{ kg/cm}^2$ acabado de superficie rayado, se dejan juntas constructivas.</p> <p>Se coela también losas norte del cuerpo norte del blvd. Hernandez Teran.</p> <p>Se presenta también el día de hoy laboratorio tomando muestras del concreto.</p>			
SUPERVISOR			
FIRMA:			

NOTA N°. COMUN AHOME FECHA: JUEVES 14-05-2026 0009	<p> Con esta fecha se terminan la fabricación de losas de 18cm de espesor en lado norte de cuerpo norte de Blvd. Jose Hernandez Teran (frente a Pedro Anaya). Se cuelean tambien losas en cuerpo sur lado norte (frente a Blvd. Pedro Anaya) con concreto f'c=300kg/cm² y 18cm de espesor. Durante los colados se toman muestras del concreto para su revision. </p>	SUPERVISOR FIRMA:
--	--	----------------------





NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Viernes 15-05-2026	0010
<p>El día de hoy continua las cuadrillas de concreteros la fabricación de losas de concreto $f'c=300 \text{ kg/cm}^2$ con 18cm de espesor en acabado de superficie rayado; en losa norte del cuerpo sur se cueban 27mt.</p> <p>En losa sur del cuerpo norte del bulvar se cueba tambien 27m de 18cm de espesor.</p> <p>Se tomaron muestras del concreto premezclado.</p>			
		SUPERVISOR	
		FIRMA:	

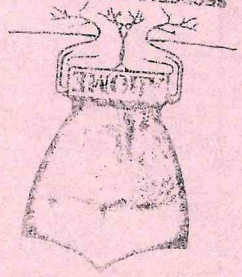
<p>NOTA N°:</p>	<p>El día de hoy se cortó y habilitó junta constructiva de carton asfaltado y vanilla pasajunta y se colaron losa norte de cuerpo sur de 18cm de espesor quedando terminado estado del cuerpo sur del bulevar. Se avanza también colando losas en lado sur del cuerpo norte con concreto P10300h/m² con la presencia del laborante se hizo la recolección de muestras del concreto.</p>	<p>COMUN AHOME</p> <p>FECHA: Sábado 16-05-2026</p> <p>0011</p>
-----------------	---	--

SUPERVISOR

FIRMA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA





NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: LUNES 18-05-2026	0012
<p>El día de hoy se inicia con el colado de las losas de rodamiento del centro del cuerpo sur dejando carton asfaltado para junta de contracción en contacto de pavimento existente de blvd. Hernandez Teran.</p> <p>La segunda cuadrilla de albañiles también avanza con el colado de lasas sur del cuerpo norte colando con concreto premezclado $ft=300kg/m^3$. Se toman muestras de concreto.</p>			
SUPERVISOR			
FIRMA:			



NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Martes 19-05-2026	0013
<p>Con esta fecha se continúa trabajando en Blvd. José Hernández Texan; se instalan cimbras se colocan juntas, se vacía concreto premezclado de $P/c=300\text{kg}/\text{m}^3$ realizando vibrado durante el colado de las losas de 18cm de espesor esta día en losa central del cuerpo sur y también en losa sur cuerpo norte.</p> <p>Toma laboratorio su muestreo del camión revolviendo concreto</p>			
		SUPERVISOR	
			

NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Miércoles 20-05-2026	0014
	<p>Esta día se recibe concre- to premezclado $f'c=300\text{ kg/cm}^2$ en camión revolector; se toman muestras en cilindros para la revisión de su resistencia y se cuelan losas de 18cm de espesor en losa central de cuerpo sur.</p> <p>La segunda cuadrilla tam- bien cuela losas intermedia de cuerpo norte iniciando de pavimento existente hacia bvd. Pedro Anaya.</p>		
SUPERVISOR  FIRMA:			



NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: JUEVES 21-05-2026	0015
<p>Continuamos avanzando con la construcción de losas de rodamiento de 18cm de espesor; esta día se colocaron losas centrales en ambos cuerpos del bivi- Jose Hernandez Teran con concreto premezclado con resistencia $f_c = 300 \text{ kg/cm}^2$.</p> <p>Con la presencia del equipo del laboratorio se revisa el concreto y se llevan muestras para revisión.</p>			
		SUPERVISOR	
		FIRMA:	



NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Viernes 22-05-2026	0016
<p>Continuamos trabajando con 2 cuadrillas de trabajo en blvd. Teran; se cuekan losas centro de cuerpo sur y cuerpo norte a 18 cm de espesor con concreto f/c= 300 kg/cm² t. M. A. 1-1/2", se dejan juntas constructivas en cuerpo norte.</p> <p>Tomo muestreo del concreto fresco laboratorio para su revision a 7, 14, y 28 dias de fraguado.</p>			
SUPERVISOR  FIRMA:			

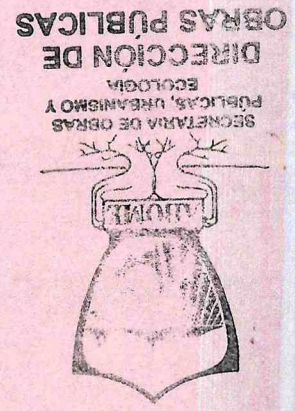


NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Sabado 23-05-2026	0017
<p>Con esta fecha se sigue trabajando con el colado de las losas de 18cm de espesor con concreto premez- clado $f'c = 300 \text{ kg/cm}^2$ con T.M.A. 1-1/2" se cuellan losas centro de cuerpo norte y losas centro de cuerpo sur. Se lleva muestras del concreto a laboratorio.</p>			
SUPERVISOR			FIRMA:

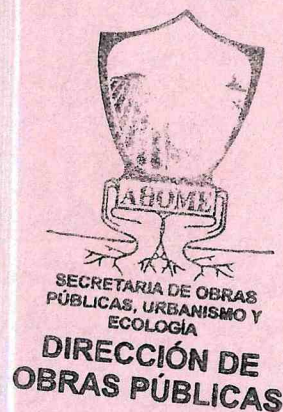
FECHA:	0018
COMUN AHOME	25-05-2026
NOTA N°.	

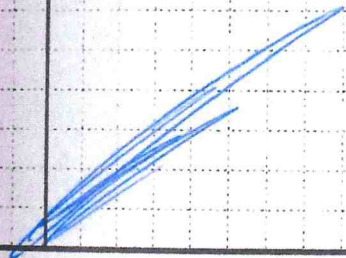
El día de hoy se colocan juntas y se cuetan losas centrales de cuerpo norte de Blvd. José Hernández Teran con concreto/pla-kerado en planta con una resistencia de $f'_{c}=300\text{kg/cm}^2$ a 18cm de espesor, acabado superior rayado. Lleva muestreo del concreto a laboratorio para su revisión y posterior entrega de resultados.

SUPERVISOR



NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Martes 26-05-2026	0019
<p>Este día se cuélan losas de 18 cm de espesor con concreto elaborado en planta con resistencia 300 kg/cm² en aprache oriente y poniente de blvd. Pedro Anaya, quedan también ahogadas juntas de carton asfaltado.</p> <p>Durante el colado de hoy se reservaron muestras que son llevadas a laboratorio para su revisión.</p>			
SUPERVISOR  FIRMA:			



NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Miércoles 22-05-2026	0020
<p>Esta día se cuellan losas ultimas losas centrales de cuerpo norte con 18cm de espesor con concreto de $f'c = 300 \text{ kg/cm}^2$ elaborado en planta.</p> <p>Laboratorio toma muestras del concreto fresco.</p>			
<p></p> <p>SUPERVISOR</p> <p></p> <p><small>FIRMA:</small></p>			

NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: JUVAS 28-05-2026	0021
<p>Este día se cuellan con concreto premezclado $f_c=300 \text{ kg/cm}^2$ losas de rodamiento en aproximas Calle Goros, calle Santa Barbara y calle San Luis.</p> <p>Se colo. tambien el dia de hoy losa faltante en lado sur de cuerpo sur con aproxe Avenida Granada.</p> <p>Se toma muestreo del concreto y se llevan a laboratorio.</p>			
SUPERVISOR 			



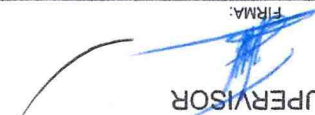
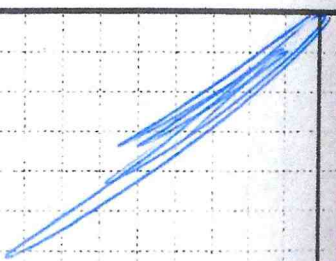
NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: VIERNES 29-05-2026	0022
<p>Esta día se inician los trabajos de suministro y relleno en áreas de banquetas lado sur con material ballastre procedente de banco. La cuadrilla de concreteros cueban este día las últimas losas del lado sur del cuerpo norte del bulevar a 18 cm de espesor con concreto premezclado $f'c = 300 \text{ kg/cm}^2$.</p>			
<p>SUPERVISOR</p> <p>FIRMA:</p>			

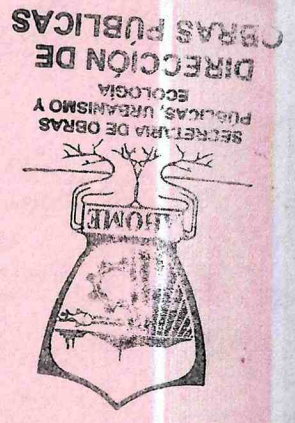


NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Sábado 30-05-2026	0023
<p>Se continua el día de hoy trabajando con el relleno compactado de áreas de banquetas en lado sur de bulevar José Hernández Terán.</p>			
<p>SUPERVISOR</p> <p>_____</p> <p>_____</p>			

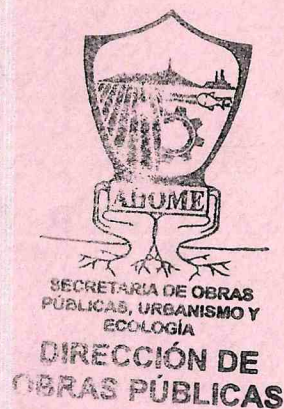
<p>COMUN AHOME</p>		<p>FECHA: Lunes 01-06-2026</p>	<p>0024</p>
<p>con esta fecha se trabaja el riego y compactación de rellenos en áreas a recibir banquetas en lado sur de Blvd. Terán con equipo baillarina compacta- dora se compacta/capade relleno.</p>			
<p>SUPERVISOR</p>		<p>FIRMA:</p>	



FECHA: <u>02-06-2026</u> 0025		COMUN AHOME	NOTA N°
Continuarlos el día de hay trabajando en lado sur de bulevar con el suministro, tendido y com- pacción de material bo- lastre cribado en áreas de banquetas.			
SUPERVISOR  FIRMA:			



NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Miércoles 03-06-2026	0026
<p>Esta día se cuela da- do de concreto en seña- lamiento vertical.</p> <p>Se termina hoy los tra- bajos de relleno con material balastre en area de banque- tas lado sur compactado con ballanina mecanica.</p>			
		SUPERVISOR	
		FIRMA:	



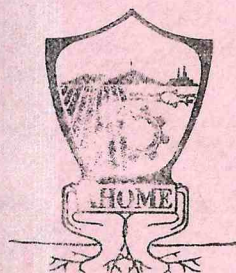
NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: JUAUAS 04-06-2026	0027
<p>Se recibe suministro de material de banco balastro y se extiende manualmente en áreas de banquetas lado norte, se aplica riego de humedad y compactación con ballaneta compactadora mecánica.</p>			
<p>SUPERVISOR</p> <p>FIRMA:</p>			



NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Viernes 05-06-2026	0028
<p>Se sigue trabajando en blvd. Hernandez Teran Al lado norte el relleno y compactando con baillarina mecanica compactadora en dreas a recibir banquetas</p>			
<p style="text-align: right;">SUPERVISOR</p> <p style="text-align: right;">FIRMA:</p>			



NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Sábado 06-06-2026	0029
<p>Este día la cuadrilla de trabajo termina el compactado de relleno con material de banco en áreas de banquetta lado norte de Blvd. José Hernández Terán.</p>			
		SUPERVISOR	



SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGÍA

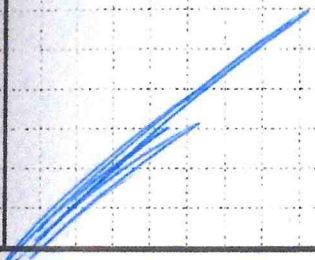
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

NOTA N°	COMUN AHOME	FECHA: Lunes 08-06-2026	0030
<p>con esta fecha se ini- cia con la elaboración de banquetas de concreto de $P/c = 150 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cm de espesor; se instalan cimbra metálicas para corte de losa en armates, se recibe camión revoqueador y se cuellan las primeras losas de banquetas en la b sur de bulevar de calle Santa Ana a Calle Horos.</p>			
		SUPERVISOR	
		FIRMA:	



NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Martes 09-06-2026	0031
<p>El día de hoy se trazan banquetas, se colocan cimbras metálicas y se vuelan banquetas de 10cm de espesor con concreto elaborado en planta, dejando superficie acabado es-cobillado en áreas lado sur de bulvar de calle horas (banqueta curva en aporche y 50ml hacia el blvd. Pedro Anaya)</p>			
		SUPERVISOR	
			
		FIRMA:	

NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Miércoles 10-06-2026	0032
<p>Con esta fecha culminan, los trabajos de fabricación de banquetas de 10cm de espesor en lado sur de bulevar, con concreto pre- mezclado $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. $3/4"$. llegando hasta banqueta curva en Avenida Granadas.</p>			
<p>SUPERVISOR  FIRMA:</p>			

NOTA N°	COMUN AHOME	FECHA: JUVES 11-06-2026	0033
	<p>El día de hoy se colocan cimbras en banquetas en lado norte de bulevar y se cuellan losas de 10cm de espesor con concreto elaborado en planta con una resistencia de $f'_{ck} = 150 \text{ kg/cm}^2$ desde calle Santa Ana a calle Goros.</p>		
	<p> SUPERVISOR  FIRMA:</p>		

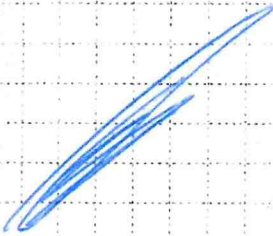
NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Viernes 12-06-2026	0034
<p>El día de hoy en bulevar teran iniciamos con los trabajos de relleno y exten- dido (material suelto) en camellon Central con mate- rial suministrado (tierra suelta).</p> <p>Tambien la cuadrillas de concreteros terminan el día de hoy con el colado de las banquetas lado norte de calle Barros a Blvd. Pedro Ana- ya.</p>			
<p>SUPERVISOR</p> <p> FIRMA:</p>			



NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: <i>Sábado</i> <i>15-06-2026</i>	<i>0035</i>
<p>Continuamos el día de hoy con ayuda de retroexcavadora CASE 580W relleno y destendimiento manualmente camellon central de bolevar José Hernandez teran.</p>			
<p>SUPERVISOR</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>ENMA:</p>			

NOTA N°	COMUN AHOME	FECHA: Lunes 15-06-2026	0036
<p>Con esta fecha queda terminado el relleno de material (tierra suelta) de camellón central de Bulevar José Hernández Terán. El día de hoy una cuadrilla de peones inicia con los trabajos de relleno ma- nual de arriates para el embellecimiento del bulvar</p>			
		SUPERVISOR	



NOTA N°	COMUN AHOME	FECHA: Martes 18-06-2026	0037
<p>Continuamos trabajando el día de hoy con el avance en cartefilla de material tierra suelta y extendido manual para el relleno de áreas designa- das a jardines (arboles).</p>			
			
SUPERVISOR			
FIRMA:			



NOTA
N°.

**COMUN
AHOME**

FECHA:
Miércoles
17-06-2026

0038

Este día la cuadrilla
de trabajo realiza relleno
manual de áreas de
arriate con material
tierra suelta.

SUPERVISOR

FIRMA:



NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: JUPVUS 18-06-2026	0039
<p>El día de hoy se termina en bulevar José Hernández Teran los trabajos de relleno con material tierra suelta las áreas de arriates.</p>			
<p>SUPERVISOR</p> <p>FIRMA:</p>			

NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Viernes 19-06-2026	0040
<p>Este día de hoy se inician los trabajos de limpieza manual del bu- levar; con herramienta pala y carrucho se retiran material producto de reci- bos de rellenos que se quedaron en guarniciones y se amontonan para su posterior retiro del lugar.</p>			
		SUPERVISOR  FIRMA:	



NOTA
N°.

**COMUN
AHOME**

FECHA:
Sábado
20-06-2026

0041

El día de hoy continua-
mos trabajando la limpie-
za en bulevar; con ayuda
de retroexcavadora CASE se
carga y retira material
acumulado de la limpieza.

Se inicia también el
barnado con cepillo en juntas
de losas y guarniciones.

SUPERVISOR

FIRMA:



NOTA
N°.

**COMUN
AHOME**

FECHA:
Lunes
22-06-2026

0042

Este día se enciende caldera, se calienta el sellador asfáltico oxidado y se inicia el trabajo de calafateo en junta de losas (se trabajan juntas longitudinales).

SUPERVISOR

FIRMA:



NOTA
N°.

**COMUN
AHOME**

FECHA:
~~martes~~
23-06-2026

0043

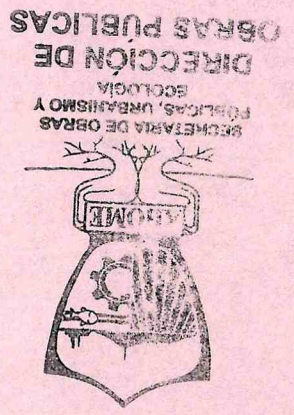
Este día continuamos
con los trabajos de cala-
fateo en juntas longitudina-
les y transversales de
losas de rodamiento con
aplicación de sellador
asfáltico en caliente.

SUPERVISOR

FIRMA:

El día de hoy quedan terminado el trabajo de sellado de juntas de los cas- con sellador asfáltico oxí- dado en caliente en juntas longitudinales, transversales de garminaciones del bivar Hernandez Teran y en apaches		NOTA N°
FECHA: 21/06/2026	0044	

FIRMA:
 SUPERVISOR





NOTA
N°.

**COMUN
AHOME**

FECHA:
JUVAS
25-06-2026

0045

Con esta fecha se inician
los trabajos de limpieza
de guarniciones y aplica-
ción de pintura de tráfico
color blanco en guarniciones

SUPERVISOR

FIRMA:

NOTA
N°.

COMUN
AHOME

FECHA
Viernes
26-06-2026

0046

Continuamos trabajando
en bulevar la pintura en
guarniciones lineal, guarni-
ción curva y de aploche
con pintura calidad tra-
fico en blanco y color
amarillo, se aplica tambien
manualmente microesferas.

SUPERVISOR

FIRMA:



NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Salvador 27-06-2026	0047
<p>El día de hoy se realiza barrido manual con cepi- llo en lasas y con ayuda de sopladora manual en Blvd. José Hernández Terán.</p>			
		SUPERVISOR	FIRMA:

NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: Lunes 29-06-2026	0048
<p>Con esta fecha se trazan y pintan cruces peatonales con pintura calidad trafico color blanco.</p> <p>Se trabaja tambien este dia el trazo y pintado de rampa para minusva- lidos.</p>			
SUPERVISOR			FIRMA:

NOTA N°.	COMUN AHOME	FECHA: mañutes 30-06-2026	0049
<p>El día de hoy quedon terminados los trabajos de trazo y pintura en paso de cebra para cruces peatonal con pintura de trafico.</p>			
<p>SUPERVISOR</p> <p>FIRMA:</p>			

NOTA
N°.

COMUN
AHOME

FECHA:
MIÉRCOLES
01-07-2026

0050

Esta día la cuadrilla
de limpieza realiza el
retiro de material de re-
dus y limpieza fina
de la calle.

El día de hoy se da por
terminado los trabajos en
esta blvd. José Hernández
Terán.

SUPERVISOR

FIRMA:



Ahome
La Casa de Todos

INFRAESTRUCTURA VIAL

EJERCICIO 2026



COMUN
COMISION MUNICIPAL
DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS

CROQUIS DE MACROLOCALIZACIÓN

Estimación 2 (Dos) Última

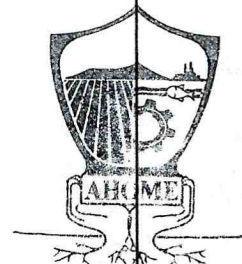
ESTADO DE SINALOA



CIUDAD DE LOS MOCHIS



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



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



COMUN
COMISION MUNICIPAL
DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS

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.

GASTO DIRECTO

COM260101_BLV. HERNANDEZ TERAN



Ahome
La Casa de Todos

INFRAESTRUCTURA VIAL

EJERCICIO 2026



COMUN
COMISION MUNICIPAL
DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS

CROQUIS DE MICROLOCALIZACIÓN

Estimación 2 (Dos) Última

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.

GASTO DIRECTO

COM260101_BLV. HERNANDEZ TERAN

SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



Oficio No. -DT-JL09/2026

Asunto: Aviso de termino de obra

Los Mochis, Ahome, Sinaloa, a 01 de julio 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 01 de julio de 2026, esta Comisión Municipal, terminó 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, 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**



2026
año de
Margarita
Maza



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

Oficio No.: SOP/DOP/1161-26

Asunto: El que se indica.

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

C. PAVEL ROBERTO CASTRO FÉLIX
TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL
Presente.-

Me refiero a los trabajos relativos a la obra: **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.**

Que tiene el número de convenio: **CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26.**

Llevados a cabo por la **Comisión Municipal de Desarrollo de Centros Poblados de Ahome (COMUN).**

Al respecto le informamos que el termino de la obra se dio con fecha del 01 de julio de 2026, y al mismo tiempo nos permitimos invitarlo a la entrega recepción de la obra anteriormente mencionada con fundamento del Artículo 86, párrafo tercero de la Ley de Obras Publicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de Sinaloa, dicho acto se llevará a cabo el día miercoles 22 de julio de 2026 a las **09:00 a.m. horas.**

Se anexa croquis de localización.

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 PUBLICAS

C.C.P.- Archivo
C.C.P.- María Luisa Gómez Lizárraga/ Sindica Procuradora
C.C.P.- Comisión Municipal de Desarrollo de Centros Poblados de Ahome
C.C.P.- Ing. Santiago Camacho Elizalde/ Residente de Obra
JETC/AARF



UBICACIÓN: BLVD. JOSÉ HERNÁNDEZ TERÁN, DE BLVD. PEDRO ANAYA A CALLE SANTA ANA, FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.



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.

COORDENADAS: 25°45'22.5"N 108°59'06.9"W.



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

DATOS GENERALES DE LA OBRA

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

MUNICIPIO-COMUN

INVERSION DE CONVENIO:	\$7,749,837.43
INVERSION DE OBRA:	\$7,749,837.43
INVERSION EJERCIDA:	\$7,718,146.31

ACTA

CON FECHA 22 DE JULIO DE 2026, LAS PERSONAS QUE A CONTINUACION SE RELACIONAN CON NOMBRE Y FIRMA RESPECTIVA, REPRESENTANTES DEL MUNICIPIO Y VECINOS DE ESTA OBRA DE CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO SE REUNIERON CON LA FINALIDAD DE HACER LA ENTREGA-RECEPCION DE LA OBRA ANTES MENCIONADA.

ENTREGA (POR LA PARTE EJECUTORA)

ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

LIC. MARIA CRISTINA COTA TIRADO
REPRESENTANTE DE COMUN

RECIBEN DE CONFORMIDAD:(POR LOS BENEFICIARIOS)


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

SE ESTABLECE ESTE DOCUMENTO EL COMPROMISO DE LAS PARTES INVOLUCRADAS EN LA ENTREGA-RECEPCION DE ESTA OBRA, DE CONSERVARLA Y DE VIGILAR SU CORRECTA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

C.c.p. ING. JAIME ROMERO BARRERA - Secretario de Obras Publicas, Urbanismo y Ecologia.-Pte.-
C.c.p. ING. SERGIO ADIEL BUENO ROBLES-Director General de COMUN.-Pte.-
C.c.p. ARCHIVO



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

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.
CONTRATO:	CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26
CONTRATISTA:	COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME (COMUN).

En 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** siendo el día 22 de julio de 2026 se reunieron los beneficiados y la dependencia ejecutora.

En este acto de entrega recepción se hace entrega de la obra a representantes del Municipio de Ahome, Sinaloa, por parte de la Secretaria de Obras Públicas, Urbanismo y Ecología, mismos que asisten como representantes autorizados para supervisar su terminación y cumplimiento de las especificaciones técnicas correspondientes.

Siendo los trabajos de la obra referida los que a continuación se relacionan:

PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO

PRELIMINARES

TERRACERIAS Y BASES

CONCRETO HIDRAULICO

COMPLEMENTARIAS

SEÑALAMIENTOS VIALES

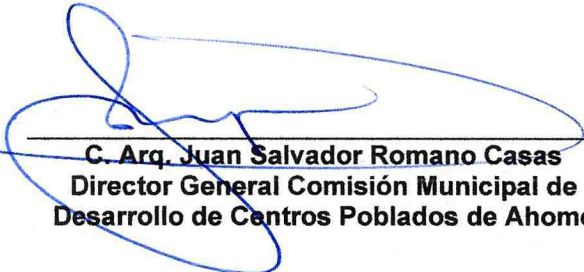




Una vez verificada la obra, mediante un recorrido e inspección por las partes que intervienen, se concluye que se encuentra totalmente terminada y funcionando de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución, según las especificaciones del proyecto de inversión ejercida en condiciones de ser recibida por quien será responsable de su conservación.

No habiendo otro asunto que tratar se dio por terminada la presente, firmando al calce los que en ella intervinieron siendo el día 22 de julio de 2026.

ENTREGA


C. Arq. Juan Salvador Romano Casas
Director General Comisión Municipal de
Desarrollo de Centros Poblados de Ahome


C. Lic. María Cristina Cota Tirado
Directora Administrativa COMUN

RECIBE
Obras Públicas:


C. Arq. Jesús Ernesto Tapia Castro
Director de Obras publicas





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



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA

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 ÁNGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Localidad	FRACC. SAN FRANCISCO Y FRACC. LOS ÁNGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
Municipio	AHOME
Num. De contrato	CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26.
Contratista	COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME
Importe del convenio	\$7,749,837.43
Anticipo entregado	\$2,712,443.10
Fianza de anticipo	-
Fianza de cumplimiento	-
Inicio de los trabajos	07 DE MARZO DE 2026
Termino de los trabajos	01 DE JULIO DE 2026
Plazo de días de ejecución de la obra	117 DIAS

En Los Mochis sinaloa siendo las: 09:00 horas del día 22 de JULIO del 2026
Se reunieron para la entrega-recepción de la obra antes mencionada las siguientes personas:

ARQ. JESÚS ERNESTO TAPIA CASTRO Director de Obras públicas

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE Residente de obra

COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE AHOME Contratista

Con objeto de llevar a cabo la recepción de los trabajos ejecutados por el contratista de acuerdo con lo indicado en el contrato de referencia y sus documentos complementarios, siendo el importe ejercido como a continuación se enlista:

No. de estimación	Periodo		Estimado		Neto a pagar	
	Inicio	Termino	Estimación	Acumulado	Estimación	Acumulado
ESTIMACIÓN 1 (UNO)	07/03/2026	24/04/2026	\$4,220,180.78	\$4,220,180.78	\$2,616,512.08	\$2,616,512.08
ESTIMACIÓN 2 (ULTIMA)	25/04/2026	01/07/2026	\$3,497,965.53	\$7,718,146.31	\$2,157,646.73	\$4,774,158.81
Saldo a cancelar			\$31,691.12			

El Municipio de Ahome recibe los trabajos antes descritos reservándose el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que estime conveniente conforme a ley, declarando las partes de que se cuenta con los planos correspondientes a la construcción final.
Leida la presente acta por las partes y enteradas de su contenido y alcance legal, la ratifican y firman las personas que en ella intervienen:

RECIBE EL MUNICIPIO DE AHOME

ARQ. JESÚS ERNESTO TAPIA CASTRO
Director de Obras públicas

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
Residente de obra

ENTREGÓ EL CONTRATISTA

G. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
Director General de COMUN





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



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

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.

LOCALIDAD:	LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
MUNICIPIO:	AHOME, SIN.
NUM. DE CONVENIO:	CONVENIO-COMUN-MUNICIPIO-01-26
EJECUTOR:	COMISION MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DEL MPIO. DE AHOME
IMPORTE DE CONVENIO:	\$7,749,837.43
IMPORTE DE OBRA:	\$7,749,837.43
IMPORTE CONVENIO AMPLIATORIO:	\$0.00
ANTICIPO ENTREGADO	\$2,712,443.10
DÍAS DE EJECUCION:	DEL 07 DE MARZO DE 2026 AL 01 DE JULIO DE 2026

CON FECHA 22 DE JULIO DE 2026, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LA OBRA ARRIBA MENCIONADA, LAS SIGUIENTES PERSONAS:

ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE

ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
EJECUTOR

NO. DE ESTIMACIÓN	PERIODO		ESTIMADO		NETO A PAGAR	
	INICIO	TERMINO	ESTIMACIÓN	ACUMULADO	ESTIMACIÓN	ACUMULADO
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.	07 DE MARZO DE 2026	24 DE ABRIL DE 2026	\$4,220,180.78	\$4,220,180.78	\$2,616,512.08	\$2,616,512.08
02 (DOS) ULTIMA 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.	25 DE ABRIL DE 2026	01 DE JULIO DE 2026	\$3,497,965.53	\$7,718,146.31	\$2,157,646.73	\$4,774,158.81
SALDO A CANCELAR						\$31,691.12

EL MUNICIPIO DE AHOME RECIBE LOS TRABAJOS ANTES DESCRITOS RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES CONFORME A LEY, DECLARANDO LAS PARTES DE QUE SE CUENTA CON LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCION FINAL.

LEÍDA LA PRESENTE ACTA POR LAS PARTES Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, LA RATIFICAN Y FIRMAN LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

POR EL MUNICIPIO DE AHOME

ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

POR EL EJECUTOR

ARQ. JUAN SALVADOR ROMANO CASAS
DIRECTOR GENERAL DE COMUN



SECRETARIA DE OBRAS
PÚBLICAS, URBANISMO Y
ECOLOGIA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



ACTA ADMINISTRATIVA
DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Datos generales de la obra

Obra:

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 convenio:	Convenio-Comun-Municipio-01-26
Fecha de Convenio:	30 de enero de 2026
Inversión convenida:	\$ 7,749,837.43
Inversión ejercida:	\$ 7,718,146.31
Fecha de inicio:	07 de marzo de 2026
Fecha de término:	01 de julio de 2026

Siendo las **10:00** hrs. del día **22 de julio** del año **2026**, se reunieron en las oficinas de la Secretaría de Obras Públicas, Urbanismo y Ecología, ubicadas en Palacio Municipal, cita en Degollado y Cuauhtémoc, Los Mochis, Sinaloa; las siguientes personas:

Nombre

C. Arq. Jesús Ernesto Tapia Castro

Cargo

Director de Obras Públicas

Comisión Municipal de Desarrollo de Centros Contratista
Poblados de Ahome (COMUN)

Declaraciones

I.-El H. AYUNTAMIENTO DE AHOME declara que encomendó a Comisión Municipal de Desarrollo de Centros Poblados de Ahome (COMUN), la realización de la obra: **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.**

Observando para ello todo lo establecido en el contrato, proyecto, especificaciones técnicas, presupuesto y programa de obra respectivos.





II.-El H. AYUNTAMIENTO DE AHOME declara que "El Contratista" cumplió con dicha encomienda acatando para ello, lo establecido por los diversos ordenamientos, normas y anexos señalados en el contrato, de acuerdo al presupuesto, proyecto, especificaciones técnicas y programa de ejecución respectivo. Se ha levantado el acta correspondiente a la entrega-recepción de la obra con fecha 22 de julio de 2026, y se elaboró el finiquito con fecha 02 de julio de 2026.

III.-Ambas partes, EL H. AYUNTAMIENTO DE AHOME y "El Contratista" declaran que a la fecha no existen adeudos por lo que se dan por terminadas las obligaciones establecidas en el contrato respectivo, sin derecho a posterior reclamación, reservándose EL H. AYUNTAMIENTO DE AHOME el derecho de hacer reclamaciones a "El Contratista" en lo que resulte por daños derivados de vicios ocultos, en los términos señalados en el contrato y fianza respectiva.

No habiendo otro asunto que tratar se dio por terminada la presente, firmando al margen y al calce los que en ella intervinieron siendo las 10:15 horas del día 22 del mismo mes y año arriba señalado.

Por "El Contratante"

C. Arq. Jesús Ernesto Tapia Castro
Director de Obras Públicas



Por "El Contratista"

C. Juan Salvador Romano Casas
Director General de COMUN

