OBRA: REHABILITACION DE MURO DE CONTENCION, EN ESCUELA PRIMARIA LAZARO CARDENAS.

CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

MUNICIPIO: CHIAUTEMPAN TLAX.

LOCALIDAD: SAN RAFAEL TEPATLAXCO

UBICACION: CALLE REFORMA ESQUINA CON LIBERTAD; ENTRE REFORMA Y REVOLUCION

PERIODO DE EJECUCION: DEL 24 DE JULIO AL 19 DE AGOSTO DEL 2026

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024 - 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

BITACORA DE OBRA

PROTOCOLO DE BITACORA

CON ESTA FECHA 24 DE JULIO DEL 2026

SIENDO LAS 10:00 HRS. Y REUNIDOS EN EL LUGAR DONDE SE REALIZARAN LOS TRABAJOS UBICADOS EN CALLE REFORMA S/N. DE LA COMUNIDAD DE SAN RAFAEL TEPATLAXCO, MUNICIPIO DE CHIAUTEMPAN TLAX., POR PARTE DE AYUNTAMIENTO EL ARQ. YASSIN GIOVANI CEDEÑO ZAVALA, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DE CHIAUTEMPAN. Y POR OTA LA EMPRESA JORGE RAMIREZ PALACIOS.

JORGE RAMIREZ PALACIOS ADMINISTRADOR UNICO, ING. JORGE DE JESUS RAMIREZ PALACIOS RESIDENTE ENCARGADO DE EJECUTAR LOS TRABAJOS.

ACUERDAN DE CONFORMIDAD A AMBAS PARTES, QUE LOS DIAS PARA FIRMAR LAS PRESENTE BITACORA SERA DE LUNES A VIERNES EN HORARIO DE 9:00 A 15:00 HRS. TAMBIEN SE ACUERDA QUE EL RESPONSABLE DE LA BITACORA QUE ESTARA EN EL LUGAR DE LA OBRA SERA EL ING. JORGE DE JESUS RAMIREZ PALACIOS.

ASI MISMO SE DA UN PLAZO DE 3 DIAS PARA FIRMAR LAS HOJAS, CONSIDERANDO QUE DE NO FIRMARLAS SE DARA COMO ACEPTADA LA HOJA UNA VEZ VENCIDO EL PLAZO.

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramírez

No Habiendo otro punto que tratar y estando de Acuerdo ambas partes, se firma la presente Bitacora, Quedando Registradas las firmas de Ambas partes para Realizar las Anotaciones o Registros que se requiera en el proceso de la obra.

Firmas del Ayuntamiento

Abo. Yassih Giovani Cedeño Zavala

Arq. Celestino Quecuecha A.

por la Empresa

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios

Jorge Ramirez Palacios

Ing. Jorge Ramirez Palacios

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
2024 - 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

RESUMEN DE GENERADORES

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUM. DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

		IMPORTE CONTRATADO				VOLUMENES E IMPORTES		IMPORTES EJECUTADOS REALES			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	EST. 1	IMPORTE A COBRO	VOLUMEN ACUMULADO	IMPORTE ACUMULADO	DIFERENCIA DE CONTRATO	IMPORTE
1	TRABAJOS PRELIMINARES										
1.-	RETIRO DE PROTECCION DE HERRERIA EXISTENTE CON RECUPERACION INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	$ 240.87	$ 722.61	3.00	$722.61	3.00	$ 722.61		
2.-	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS EN SITIO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	1.43	$ 538.74	$ 770.40	1.43	$770.40	1.43	$ 770.40		
3.-	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO DE 8 CM, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	1.96	$ 543.15	$ 1,064.57	1.96	$1,064.57	1.96	$ 1,064.57		
4.-	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	0.25	$ 740.14	$ 185.04	0.25	$185.04	0.25	$ 185.04		
5.-	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 12 A 24 CM (O BLOCK) ALTURA MAXIMA DE 5.00 MTS. A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, CARREOS EN SITIO, HERRAMIENTA MENOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	13.56	$ 98.72	$ 1,338.64	13.56	$1,338.64	13.56	$ 1,338.64		
6.-	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL EN SECO TIPO "II" PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, INCLUYE: AFINE DE TALUDES, Y FONDO, REMOCION, TRASPALESO VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T	M3	3.61	$ 291.11	$ 1,050.91	3.61	$1,050.91	3.61	$ 1,050.91		
2	ALBAÑILERIA										
7.-	ZAPATA AISLADA CUADRADA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM CEMENTO NORMAL, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM SECCION DE 1.00X1.00 PERALTE DE .25 MTS, ARMADO SENCILLO CON ACERO DE REFUERZO DEL NO. 3@10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 949.24	949.24	1.00	$949.24	1.00	$ 949.24		

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024 - 2027 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES Jorge Ramirez Palacios

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

RESUMEN DE GENERADORES

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUM. DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

		IMPORTE CONTRATADO				VOLUMENES E IMPORTES		IMPORTES EJECUTADOS REALES			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	EST. 1	IMPORTE A COBRO	VOLUMEN ACUMULADO	IMPORTE ACUMULADO	DIFERENCIA DE CONTRATO	IMPORTE
8.-	DADO DE CONCRETO SECCION DE 0.50X0.40X0.70 CM CONCRETO 250KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 20 MM, CEMENTO ARAMADO CON 4 VARILLAS DE # 3 DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE # 2 SEPARADO @15 CM INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	1.00	$ 547.55	$ 547.55	1.00	$547.55	1.00	$ 547.55		
9.-	COLUMNA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE SECCION 0.30X0.30X4.00 M. ARMADA C/4VARILLAS #4 Y C/4VARILLAS #3 ESTRIBOS #2 @ 15CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, CRUCE DE VARILLAS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	$ 4,010.71	$ 4,010.71	1.00	$4,010.71	1.00	$ 4,010.71		
10.-	CADENA O TRABE DE LIGA A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/CM2.DE 20X25 CM. ARMADA C/4 VAR.# 4 Y ESTR. #2 @ 15CM. INCLUYE: CIMBRA MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	9.50	$ 451.15	$ 4,285.93	9.50	$4,285.93	9.50	$ 4,285.93		
11.-	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANOS DE OBRA, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	12.15	$ 474.08	$ 5,760.07	12.15	$5,760.07	12.15	$ 5,760.07		
12.-	CASTILLO DE CONCRETO ARMADO DE SECCION 0.20 X 0.20 CON F'C=200KG/CM2, Y CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEBORACION P.U.O.T.	ML	4.45	$ 406.64	$ 1,809.55	4.45	$1,809.55	4.45	$ 1,809.55		
13.-	CADENA DE ENRACE DE 0.20 X 0.20 M CONCRETO F'C=200KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEBORACION P.U.O.T.	ML	9.50	$ 410.43	$ 3,899.09	9.50	$3,899.09	9.50	$ 3,899.09		
14.-	APLANADO FINO EN MURO CON MORTERO CEMENTO - CALHIDRA-ARENA 1:1:5 INCLUYE: REMATES, EMBOQUILLADOS, ACABADO CON LLANA METALICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	21.30	$ 290.97	$ 6,197.66	21.30	$6,197.66	21.30	$ 6,197.66		

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024 — 2027 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES Jorge Ramírez Palacios RAPJ640912IM6

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

RESUMEN DE GENERADORES

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUM. DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

		IMPORTE CONTRATADO				VOLUMENES E IMPORTES		IMPORTES EJECUTADOS REALES			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	EST. 1	IMPORTE A COBRO	VOLUMEN ACUMULADO	IMPORTE ACUMULADO	DIFERENCIA DE CONTRATO	IMPORTE
15.-	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION Y COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	1.50	$ 379.66	$ 569.49	1.50	$569.49	1.50	$ 569.49		
3	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
16.-	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCVACION,ACARREO DENTRO DE LA OBRA, EQUIPO LIGERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M3	3.61	$ 274.58	$ 991.23	3.61	$991.23	3.61	$ 991.23		
17.-	COLOCACION DE PROTECCION DE HERRERIA DE 0.60 X 2.25 M INCLUYE: LIJADO, APLICACIÓN DE PRAIMER ANTICORROSIVO, APLICACION DE PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR, MANO DE OBAR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	4.00	$ 818.03	$ 3,272.12	4.00	$3,272.12	4.00	$ 3,272.12		
			SUBTOTAL:		$ 37,424.80		$ 37,424.80		$ 37,424.80		$ -
			16% I.V.A.:		$ 5,987.97		$ 5,987.97		$ 5,987.97		$ -
			IMPORTE TOTAL:		$ 43,412.77		$ 43,412.77		$ 43,412.77		$ -

ESTADO DE CUENTA DEL CONTRATO		
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO CON IVA		$ 43,412.77
IMPORTE E-1F UNO FINIQ. CON IVA	$ 43,412.77	
CONVENIO DE AMPLIACION CON IVA		$ -
SALDO POR CANCELAR	$ -	
SUMAS IGUALES	$ 43,412.77	$ 43,412.77

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
ELABORO

ING. JORGE RAMIREZ PALACIOS
Administrador Unico

REVISÓ

ARQ. CELESTINO CUECUECHA A.
RESIDENTE DE OBRA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024 - 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS
AUTORIZO

ARQ. YASSIN GIOVANI CEDEÑO ZAVALA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

GENERADORES DE OBRA

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

NUMEROS GENERADORES

1 TRABAJOS PRELIMINARES

clave	concepto	localizacion tramo		largo	ancho	alto	espesor	piezas	sub-total	Unidad	observaciones
	RETIRO DE PROTECCION DE HERRERIA EXISTENTE CON RECUPERACION INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION							3.00	3.00	PZA	
								TOTAL	3.00	PZA	

ELABORÓ

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

Jorge Ramirez

RAPJ640912

ING. JORGE RAMIREZ PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024 - 2027 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REVISÓ

Arq, Celestino Cuecuecha A,
RESIDENTE DE OBRA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

CROQUIS

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

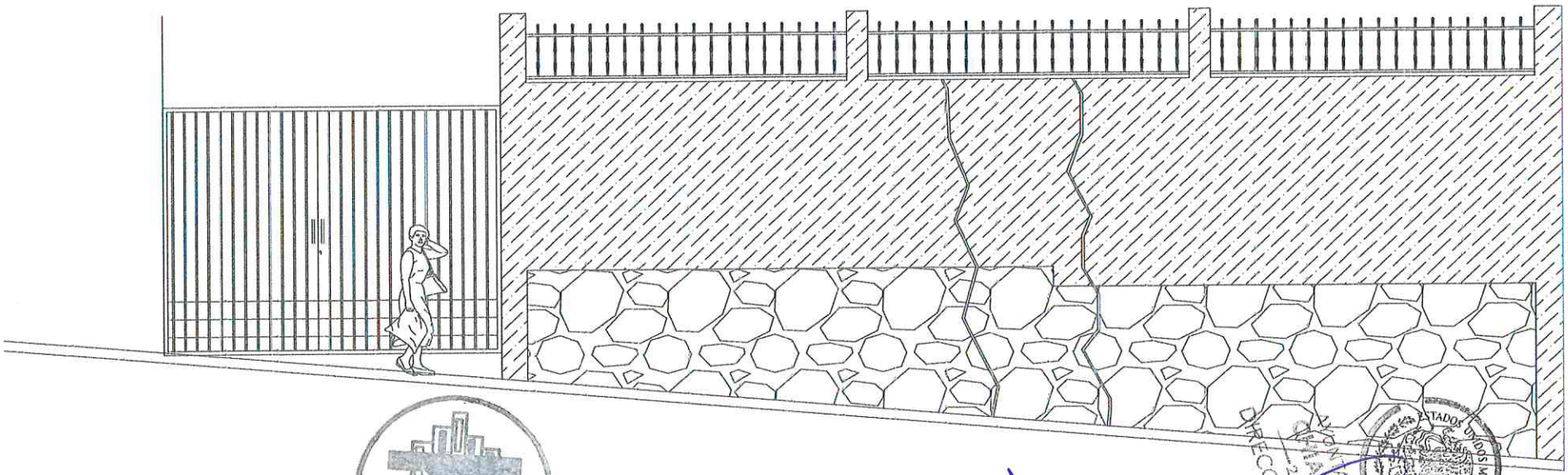
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

CROQUIS

1 TRABAJOS PRELIMINARES

CONCEPTO	UNIDAD	CLAVE
RETIRO DE PROTECCION DE HERRERIA EXISTENTE CON RECUPERACION INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ6409121M6

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

REPORTE FOTOGRAFICO

1	TRABAJOS PRELIMINARES
CLAVE	CONCEPTO
1.-	RETIRO DE PROTECCION DE HERRERIA EXISTENTE CON RECUPERACION INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION





ELABORÓ

Ing. Jorge J. Ramirez Palacios
SUPERINTENDENTE DE OBRA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

REVISÓ

Arq, Celestino Cuecuecha A.
RESIDENTE DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024 - 2027 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

GENERADORES DE OBRA

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

NUMEROS GENERADORES

clave	concepto	localizacion		largo	ancho	alto	espesor	piezas	sub-total	Unidad	observaciones
		tramo									
2.-	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE (MAMPOSTERIA) INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS EN SITIO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION			(0.4+.90)/2 =0.65							
				1.00	0.65	2.20			1.43	M3	
								TOTAL	1.43	M3	

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024-2027 DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

ELABORÓ

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES Jorge Ramirez Palacios RAPJ640512HM

ING. JORGE RAMIREZ PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Arq. Celestino Cuecuecha A,
RESIDENTE DE OBRA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

CROQUIS

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

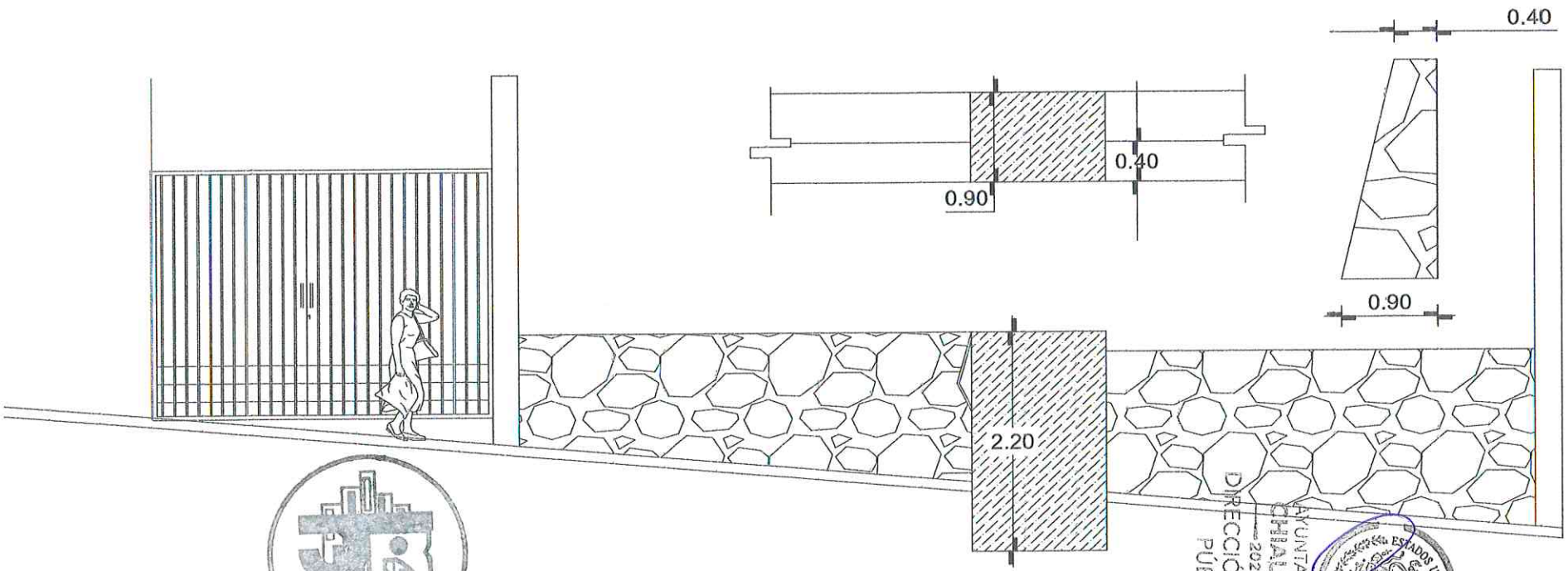
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

CROQUIS

CONCEPTO	UNIDAD	CLAVE
DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE (MAMPOSTERIA) INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS EN SITIO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	2



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramírez Palacios
RAPJ6409121M6

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2024 - 2027

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

REPORTE FOTOGRAFICO

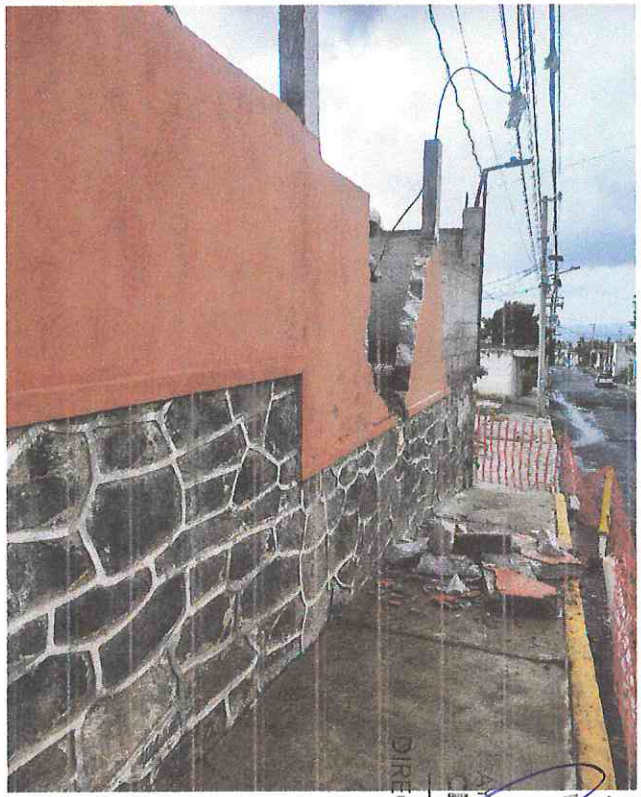
OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE	CONCEPTO
2.-	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE (MAMPOSTERIA) INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS EN SITIO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION





ELABORÓ

Ing. Jorge J. Ramirez Palacios
SUPERINTENDENTE DE OBRA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios

REVISÓ

Arq, Celestino Cuecuecha A.
RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
2024 - 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

GENERADORES DE OBRA

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

NUMEROS GENERADORES

clave	concepto	localizacion tramo		largo	ancho	alto	espesor	piezas	sub-total	Unidad	observaciones
3.-	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO DE 8 CM, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION			0.915	1.18			1.00	1.08	M2	
				4.00	0.22			1.00	0.88		

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

CROQUIS

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

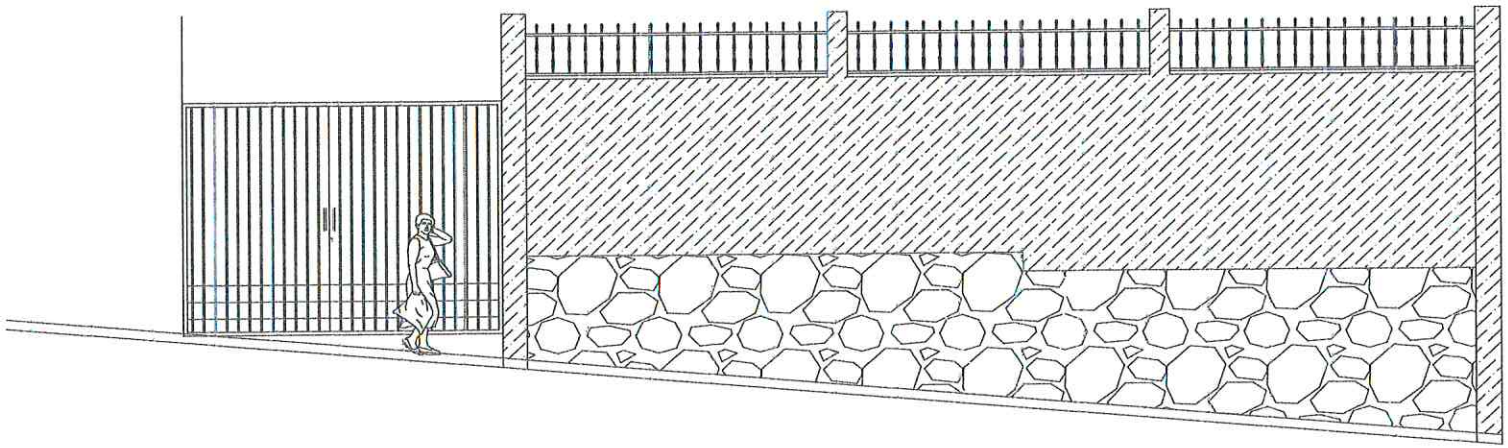
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

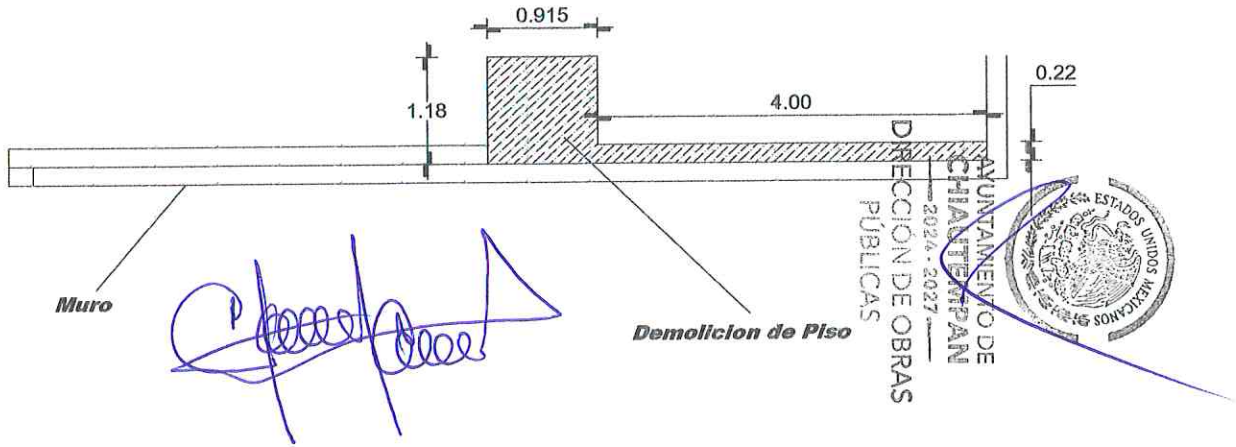
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

CROQUIS

CONCEPTO	UNIDAD	CLAVE
DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO DE 8 CM, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	3





PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ640912 1M6

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2024 - 2027

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE	CONCEPTO
3.-	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO DE 8 CM, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024 - 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ640917

ELABORÓ
Ing. Jorge J. Ramirez Palacios
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ
Arq. Celestino Cuecuecha A.
RESIDENTE DE OBRA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

GENERADORES DE OBRA

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

NUMEROS GENERADORES

clave	concepto	localizacion tramo		largo	ancho	alto	espesor	piezas	sub-total	Unidad	observaciones
4.-	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION			0.23	0.23	2.38		2.00	0.25	M3	(2.30+2.46)/2=2.38

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

CROQUIS

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

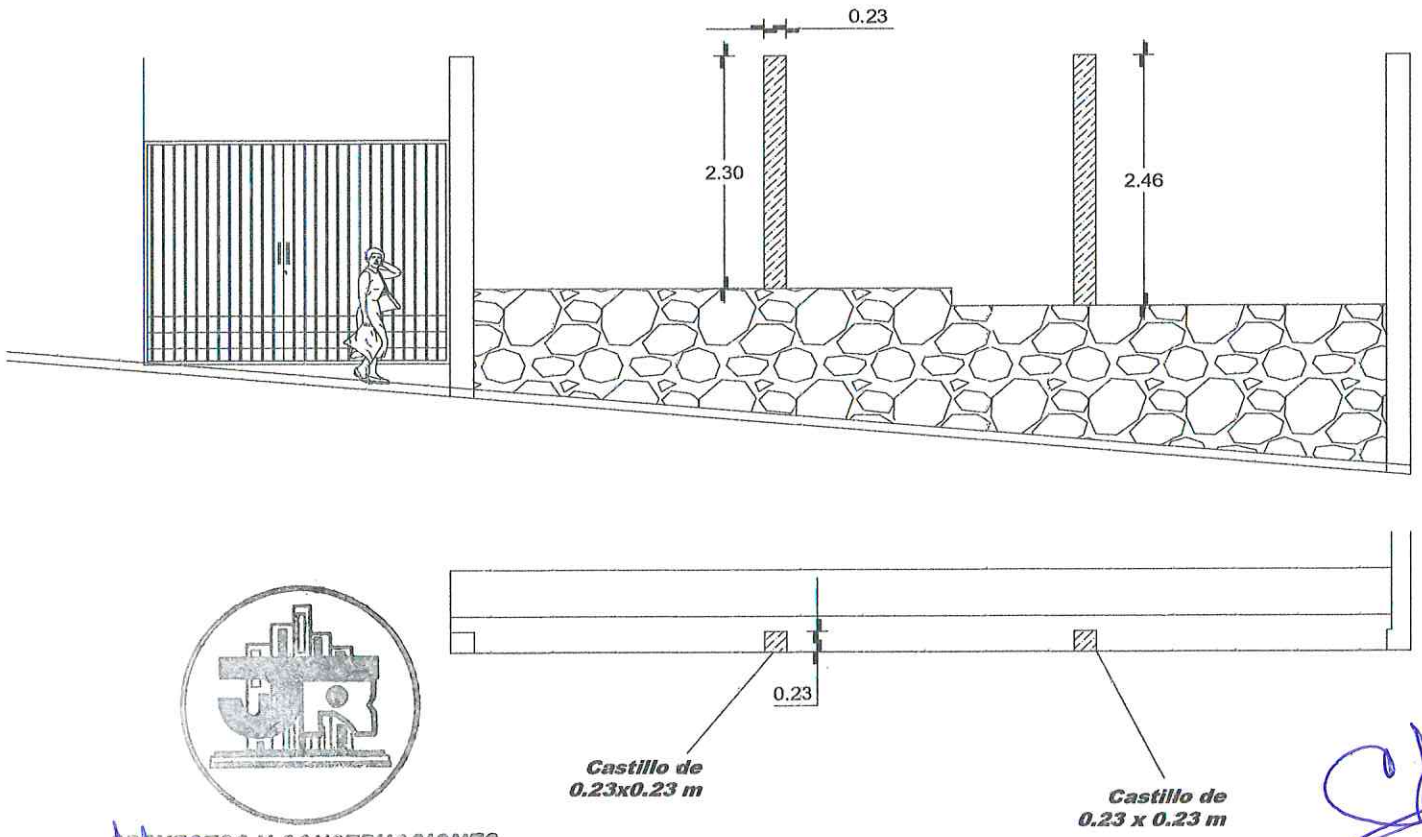
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

CROQUIS

CONCEPTO	UNIDAD	CLAVE
DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	4



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ6409121M5

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

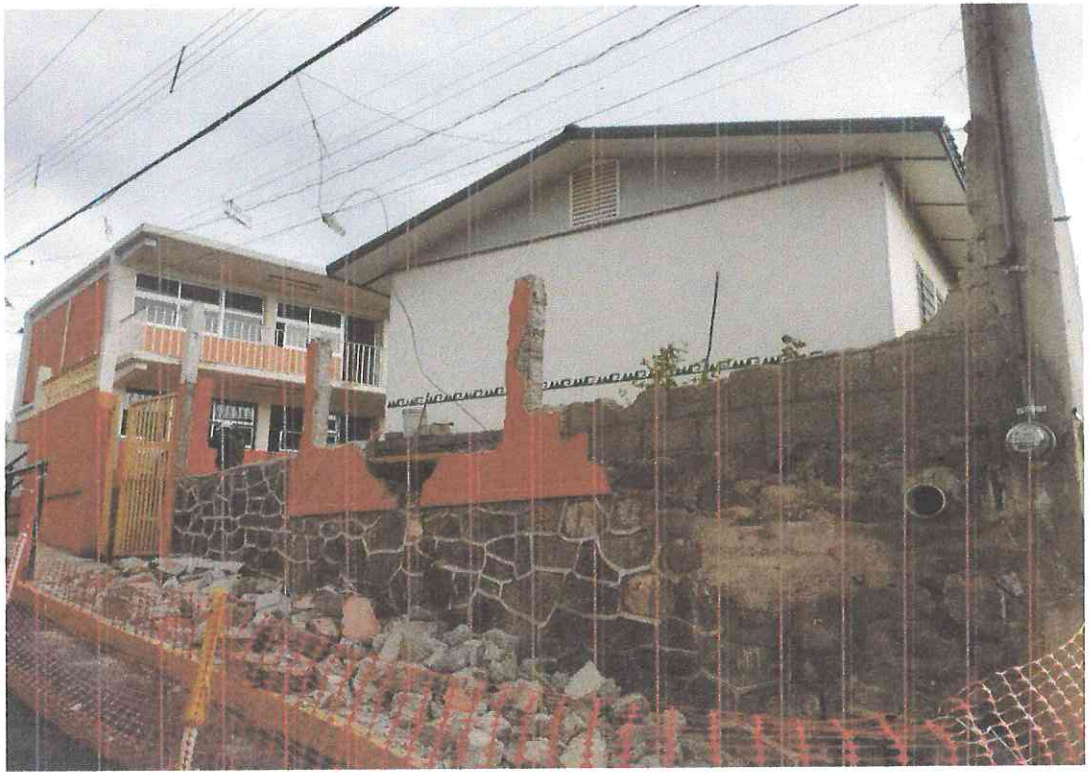
REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE	CONCEPTO
4.-	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



ELABORÓ
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
Ing. Jorge Ramirez Palacios
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ
Arq, Celestino Cuecuecha A.
RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

GENERADORES DE OBRA

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

NUMEROS GENERADORES

clave	concepto	localizacion tramo		largo	ancho	alto	espesor	piezas	sub-total	Unidad	observaciones
5.-	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 12 A 24 CM (O BLOCK) ALTURA MAXIMA DE 5.00 MTS. A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, CARREOS EN SITIO, HERRAMIENTA MENOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION			3.05		1.485		3.00	13.59	M2	(1.60+1.37)/2 =1.485
									~~13.59~~		solo se cobrara 13.56 m2
								TOTAL	**13.56**	**M2**	

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024 2027 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES Jorge Ramirez RAPJ640912118

ELABORÓ

ING. JORGE J. RAMIREZ PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Arq, Celestino Cuecuecha A,
RESIDENTE DE OBRA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

CROQUIS

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: **MICH-FEP2026010-002**

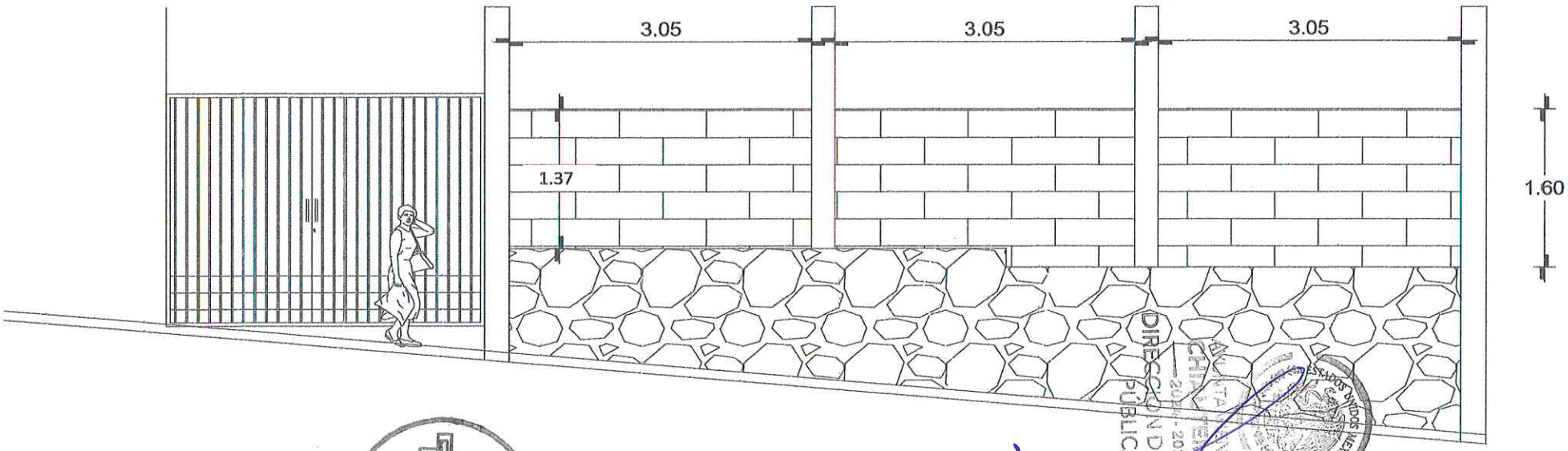
PERIODO CONTRATO: **del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026**

ESTIMACION NUM.: **01 (finiquito)**

PERIODO ESTIMACION: **del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026**

CROQUIS

CONCEPTO	UNIDAD	CLAVE
DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 12 A 24 CM (O BLOCK) ALTURA MAXIMA DE 5.00 MTS. A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, CARREOS EN SITIO, HERRAMIENTA MENOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	5



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE	CONCEPTO
5.-	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 12 A 24 CM (O BLOCK) ALTURA MAXIMA DE 5.00 MTS. A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, CARREOS EN SITIO, HERRAMIENTA MENOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



ELABORÓ

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ640912HM6

Ing. Jorge J. Ramírez Palacios
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Arq. Celestino Cuecuecha A.
RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
2024 - 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

GENERADORES DE OBRA

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

NUMEROS GENERADORES

clave	concepto	localizacion tramo		largo	ancho	alto	espesor	piezas	sub-total	Unidad	observaciones
6.-	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL EN SECO TIPO "II" PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, INCLUYE: AFINE DE TALUDES, Y FONDO, REMOCION, TRASPALESO VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T			1.20	1.20	2.30			3.31	M3	
				4.20	0.22	0.32			0.30		

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

CROQUIS

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

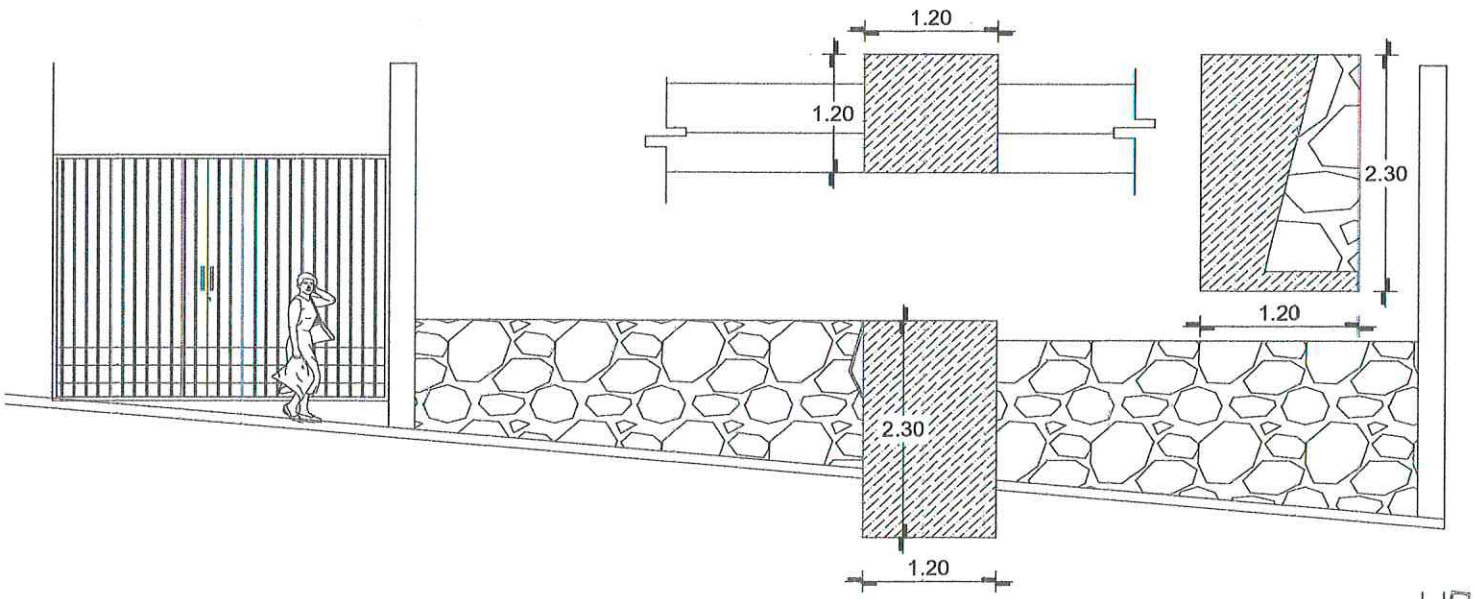
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

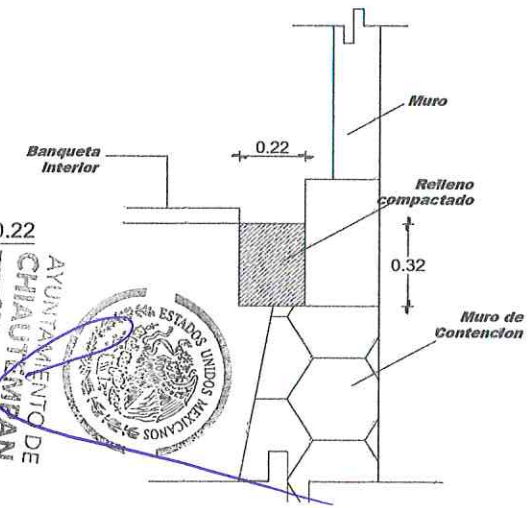
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

CROQUIS

CONCEPTO	UNIDAD	CLAVE
EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL EN SECO TIPO "II" PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, INCLUYE: AFINE DE TALUDES, Y FONDO, REMOCION, TRASPALESO VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T	M3	6





PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
0.22

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE	CONCEPTO
6.-	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL EN SECO TIPO "II" PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, INCLUYE: AFINE DE TALUDES, Y FONDO, REMOCION, TRASPALESO VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios

ELABORÓ
Ing. Jorge J. Ramirez Palacios
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ
Arq. Celestino Cuecuecha A.
RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024 - 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

GENERADORES DE OBRA

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

NUMEROS GENERADORES

2 **ALBAÑILERIA**

clave	concepto	localizacion tramo		largo	ancho	alto	espesor	piezas	sub-total	Unidad	observaciones
7.-	ZAPATA AISLADA CUADRADA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM CEMENTO NORMAL, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM SECCION DE 1.00X1.00 PERALTE DE .25 MTS, ARMADO SENCILLO CON ACERO DE REFUERZO DEL NO. 3@10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.							1.00	1.00	PZA	
								TOTAL	**1.00**	**PZA**	

H. AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024 - 2027 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ640912IM6

ELABORÓ
ING. JORGE A. RAMIREZ PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ
Arq, Celestino Cuecuecha A,
RESIDENTE DE OBRA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

CROQUIS

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

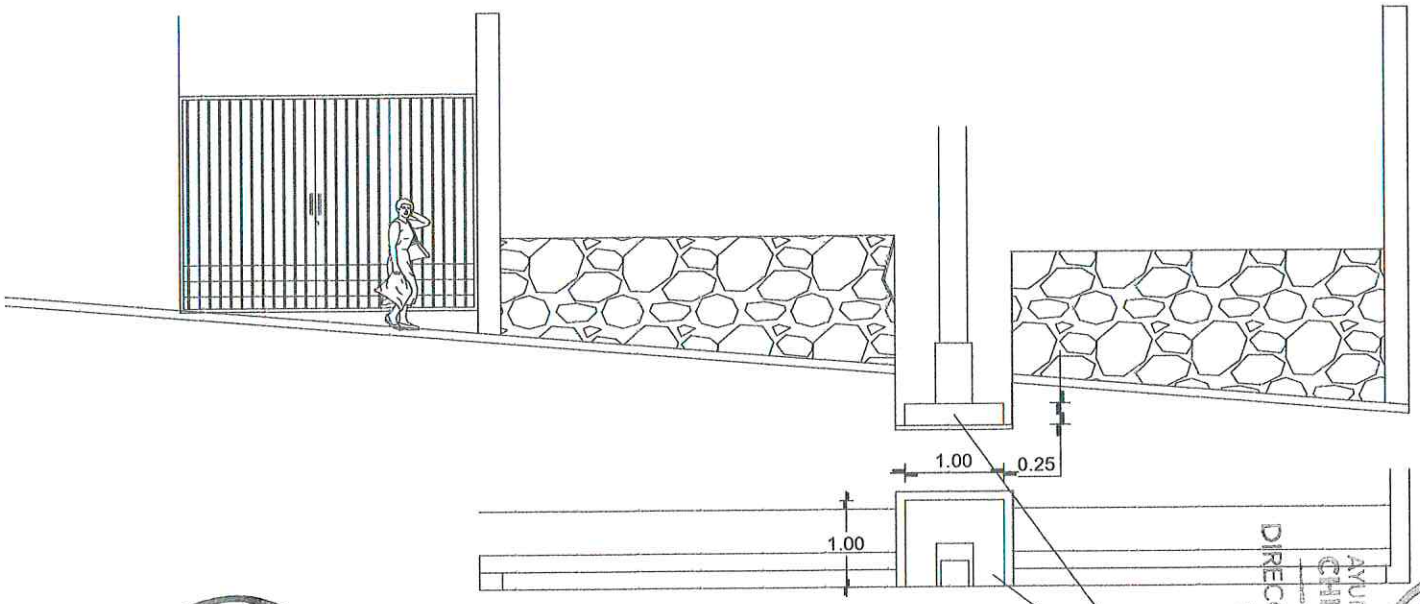
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

CROQUIS

2 ALBAÑILERIA

CONCEPTO	UNIDAD	CLAVE
ZAPATA AISLADA CUADRADA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM CEMENTO NORMAL, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM SECCION DE 1.00X1.00 PERALTE DE .25 MTS, ARMADO SENCILLO CON ACERO DE REFUERZO DEL NO. 3@10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	7



AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024 - 2027
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

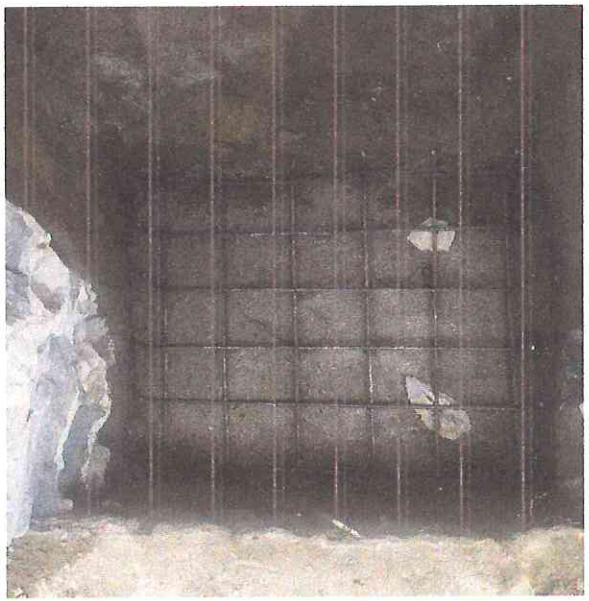
REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

REPORTE FOTOGRAFICO

2	ALBAÑILERIA
CLAVE	CONCEPTO
7.-	ZAPATA AISLADA CUADRADA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM CEMENTO NORMAL, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM SECCION DE 1.00X1.00 PERALTE DE .25 MTS, ARMADO SENCILLO CON ACERO DE REFUERZO DEL NO. 3@10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.



ELABORÓ
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Ing. Jorge J. Ramírez Palacios
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ
Arq. Celestino Cuecuecha A.
RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

GENERADORES DE OBRA

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

NUMEROS GENERADORES

clave	concepto	localizacion tramo		largo	ancho	alto	espesor	piezas	sub-total	Unidad	observaciones
8.-	DADO DE CONCRETO SECCION DE 0.50X0.40X0.70 CM CONCRETO 250KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 20 MM, CEMENTO ARAMADO CON 4 VARILLAS DE # 3 DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE # 2 SEPARADO @15 CM INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.							1.00	1.00	PZA	
								TOTAL	1.00	PZA	

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024 - 2027 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES Jorge Ramirez Palacios RAPJ6409121M5

ELABORÓ

ING. JORGE RAMIREZ PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Arq, Celestino Cuecuecha A,
RESIDENTE DE OBRA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

CROQUIS

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

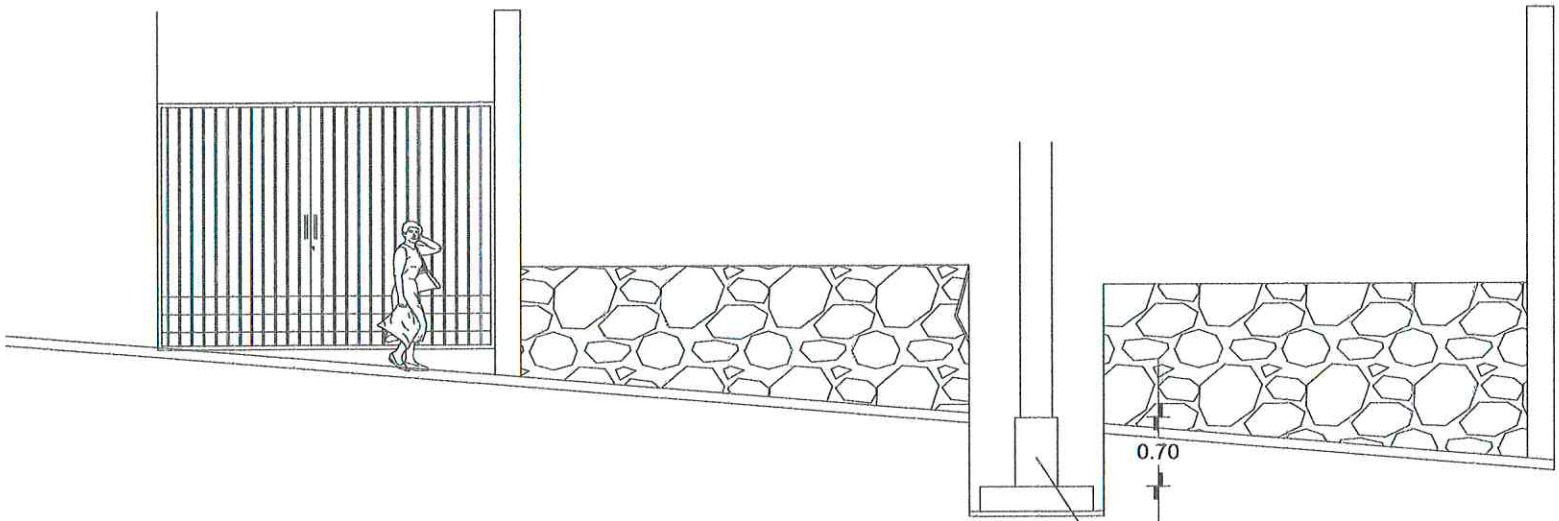
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

CROQUIS

CONCEPTO	UNIDAD	CLAVE
)ADO DE CONCRETO SECCION DE 0.50X0.40X0.70 CM CONCRETO 250KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 20 MM, CEMENTO ARAMADO CON 4 VARILLAS DE # 3 DE)IAMETRO Y ESTRIBOS DE # 2 SEPARADO @15 CM INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO O NECESARIO PARA SU :ORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	8



Dado de 0.50x0.40 x0.70 m

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024 - 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

REPORTE FOTOGRAFICO	
CLAVE	CONCEPTO
8.-	DADO DE CONCRETO SECCION DE 0.50X0.40X0.70 CM CONCRETO 250KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 20 MM, CEMENTO ARAMADO CON 4 VARILLAS DE # 3 DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE # 2 SEPARADO @15 CM INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios

ELABORÓ
Ing. Jorge J. Ramirez Palacios
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ
Arq. Celestino Cuecuecha A.
RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

GENERADORES DE OBRA

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

NUMEROS GENERADORES

clave	concepto	localizacion tramo		largo	ancho	alto	espesor	piezas	sub-total	Unidad	observaciones
9.-	COLUMNA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE SECCION 0.30X0.30X4.00 M. ARMADA C/4VARILLAS #4 Y C/4VARILLAS #3 ESTRIBOS #2 @ 15CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, CRUCE DE VARILLAS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION							1.00	1.00	PZA	
								TOTAL	1.00	PZA	

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2024 - 2027

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ6408121M6

ELABORÓ
ING. JORGE J. RAMIREZ PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ
Arq. Celestino Cuecuecha A,
RESIDENTE DE OBRA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

CROQUIS

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

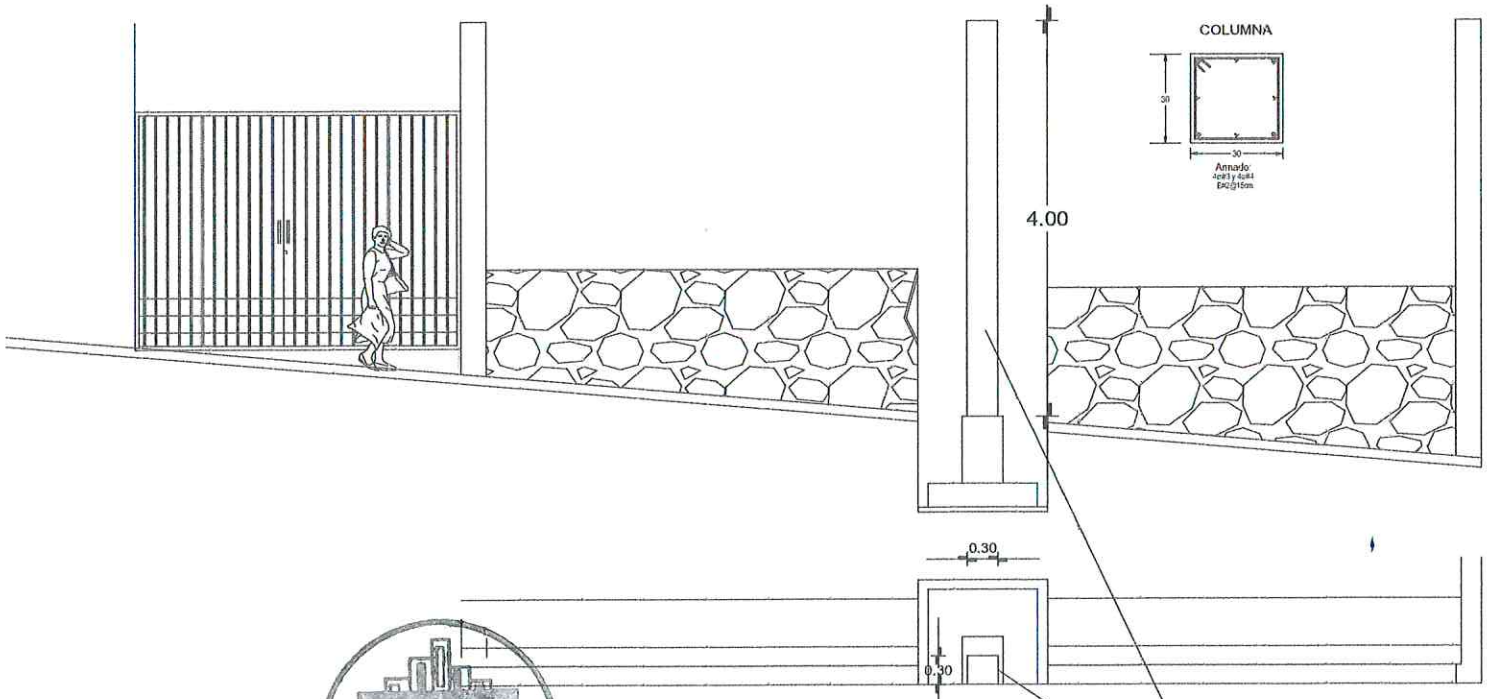
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

CROQUIS

CONCEPTO	UNIDAD	CLAVE
COLUMNA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE SECCION 0.30X0.30X4.00 M. ARMADA C/4VARILLAS #4 Y C/4VARILLAS #3 ESTRIBOS #2 @ 15CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, CRUCE DE VARILLAS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	9



Columna de
0.30x0.30 x4.00 m

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios

H. AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
2024-2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

REPORTE FOTOGRAFICO	
CLAVE	CONCEPTO
9.-	COLUMNA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE SECCION 0.30X0.30X4.00 M. ARMADA C/4VARILLAS #4 Y C/4VARILLAS #3 ESTRIBOS #2 @ 15CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, CRUCE DE VARILLAS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ640912...

ELABORÓ
Ing. Jorge J. Ramirez Palacios
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ
Arq. Celestino Cuecuecha A.
RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
2024 - 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

GENERADORES DE OBRA

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

NUMEROS GENERADORES

clave	concepto	localizacion tramo		largo	ancho	alto	espesor	piezas	sub-total	Unidad	observaciones
10.-	CADENA O TRABE DE LIGA A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/CM2.DE 20X25 CM. ARMADA C/4 VAR.# 4 Y ESTR. #2 @ 15CM. INCLUYE: CIMBRA MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.			9.50				1.00	9.50	ML	
								TOTAL	9.50	ML	

H. AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024 - 2027 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAP [illegible]

ELABORÓ
ING. JORGE J. RAMIREZ PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO
Arq, Celestino Cuecuecha A,
RESIDENTE DE OBRA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

CROQUIS

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

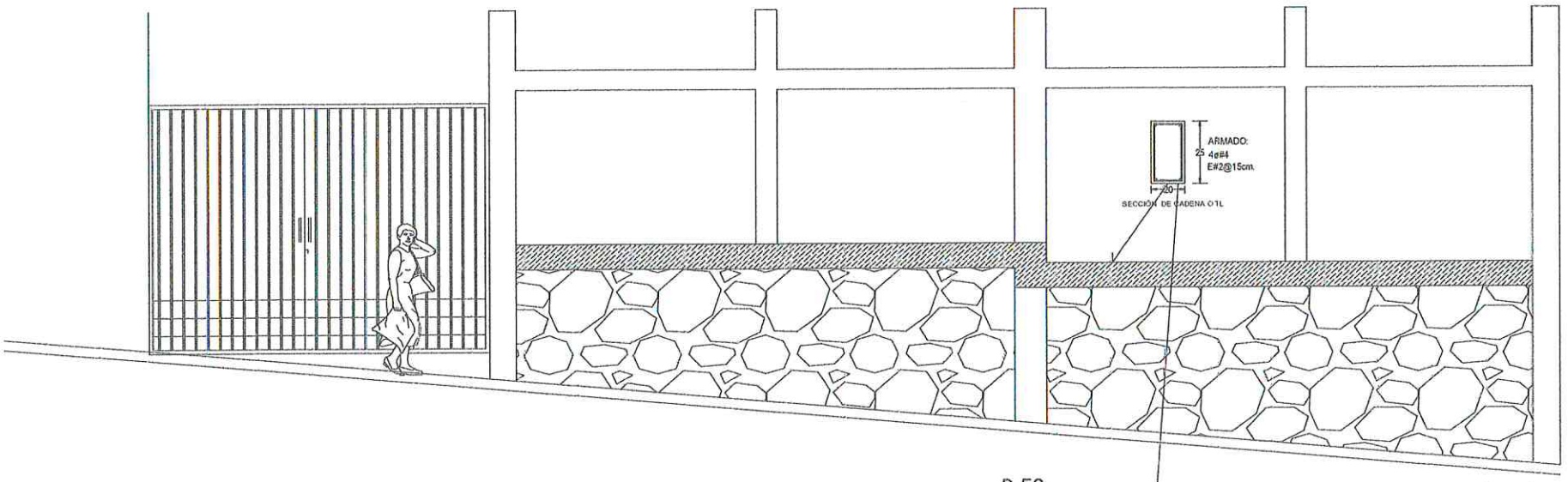
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

CROQUIS

CONCEPTO	UNIDAD	CLAVE
CADENA O TRABE DE LIGA A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/CM2.DE 20X25 CM. ARMADA C/4 VAR.# 4 Y ESTR. #2 @ 15CM. INCLUYE: CIMBRA MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	10



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ640912IM6

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

REPORTE FOTOGRAFICO	
CLAVE	CONCEPTO
10.-	CADENA O TRABE DE LIGA A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/CM2.DE 20X25 CM. ARMADA C/4 VAR.# 4 Y ESTR. #2 @ 15CM. INCLUYE: CIMBRA MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ640912 1M6

ELABORÓ
Ing. Jorge U. Ramirez Palacios
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ
Arq, Celestino Cuecuecha A.
RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

GENERADORES DE OBRA

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

NUMEROS GENERADORES

clave	concepto	localizacion tramo		largo	ancho	alto	espesor	piezas	sub-total	Unidad	observaciones
11.-	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANOS DE OBRA, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.			2.10		1.25			2.63	M2	
				2.09		1.25			2.61		
				2.16		1.60			3.46		
				2.16		1.60			3.46		
								TOTAL	12.15	M2	

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024 - 2027 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ6409

ELABORÓ
ING. JORGE J. RAMIREZ PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ
Arq, Celestino Cuecuecha A,
RESIDENTE DE OBRA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

CROQUIS

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

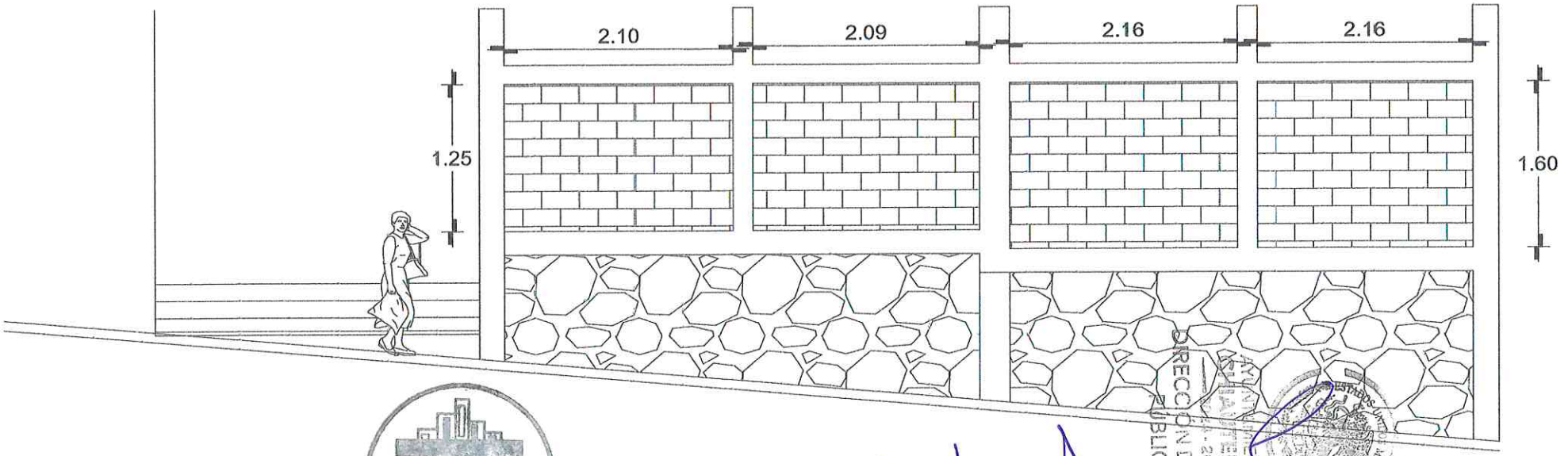
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

CROQUIS

CONCEPTO	UNIDAD	CLAVE
MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANOS DE OBRA, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	11



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramírez Palacios

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2024 - 2027

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

REPORTE FOTOGRAFICO	
CLAVE	CONCEPTO
11.-	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANOS DE OBRA, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios

ELABORÓ
Ing. Jorge J. Ramirez Palacios
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO
Arq. Celestino Cuecuecha A.
RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

GENERADORES DE OBRA

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

NUMEROS GENERADORES

clave	concepto	localizacion tramo		largo	ancho	alto	espesor	piezas	sub-total	Unidad	observaciones
12.-	CASTILLO DE CONCRETO ARMADO DE SECCION 0.20 X 0.20 CON F'C=200KG/CM2, Y CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEBORACION P.U.O.T.					2.00		1.00	2.00	ML	
						2.45		1.00	2.45		
								TOTAL	4.45	ML	

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024 - 2027 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES Jorge Ramirez Palacios RAPJ640915T21

ELABORÓ

ING. JORGE J. RAMIREZ PALACIOS

SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Arq. Celestino Cuecuecha A,

RESIDENTE DE OBRA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

CROQUIS

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

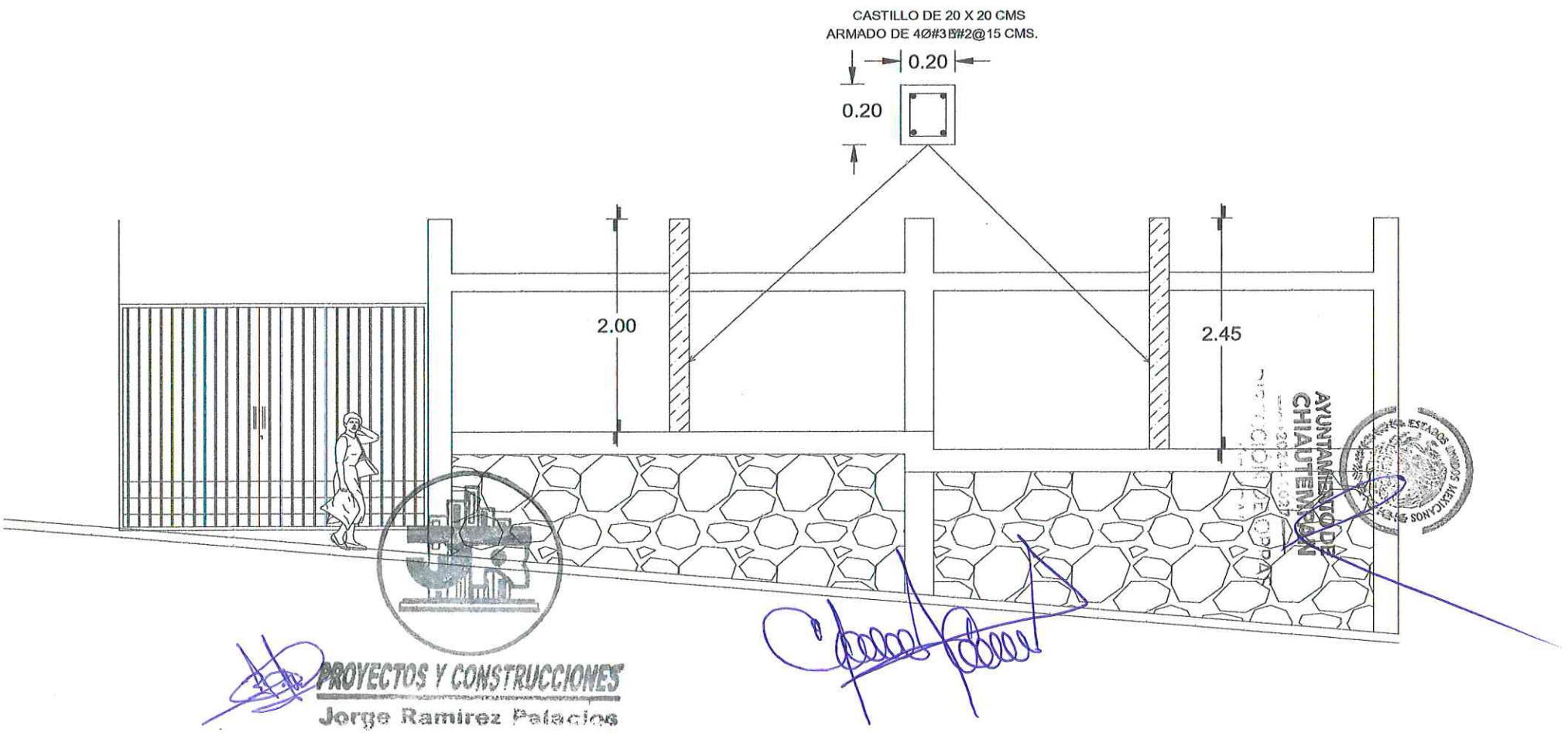
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

CROQUIS

CONCEPTO	UNIDAD	CLAVE
CASTILLO DE CONCRETO ARMADO DE SECCION 0.20 X 0.20 CON F'C=200KG/CM2, Y CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEBORACION P.U.O.T.	PZA	12



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

REPORTE FOTOGRAFICO	
CLAVE	CONCEPTO
12.-	CASTILLO DE CONCRETO ARMADO DE SECCION 0.20 X 0.20 CON F'C=200KG/CM2, Y CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEBORACION P.U.O.T.



ELABORÓ

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios

Ing. Jorge A. Ramírez Palacios
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Arq. Celestino Cuecuecha A.
RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
DIRECCIÓN DE OBRAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

GENERADORES DE OBRA

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

NUMEROS GENERADORES

clave	concepto	localizacion tramo		largo	ancho	alto	espesor	piezas	sub-total	Unidad	observaciones
13.-	CADENA DE ENRACE DE 0.20 X 0.20 M CONCRETO F'C=200KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEBORACION P.U.O.T.			9.50				1.00	9.50	ML	
								TOTAL	9.50	ML	

ELABORÓ

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ640912IM6

ING. JORGE J. RAMIREZ PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO

Arq. Celestino Cuecuecha A,
RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

CROQUIS

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

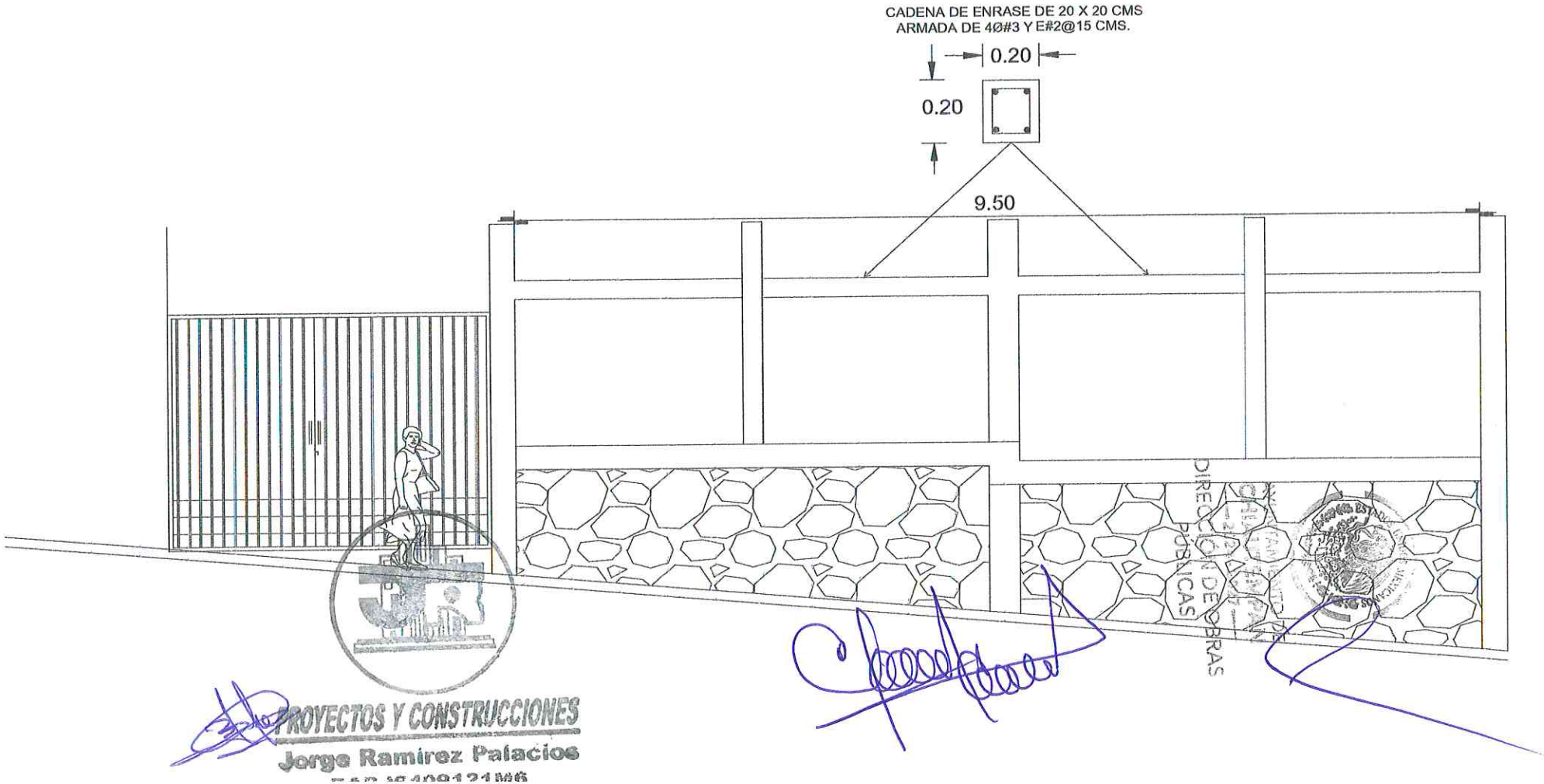
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

CROQUIS

CONCEPTO	UNIDAD	CLAVE
CADENA DE ENRACE DE 0.20 X 0.20 M CONCRETO F'C=200KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEBORACION P.U.O.T.	PZA	13



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE	CONCEPTO
13.-	CADENA DE ENRACE DE 0.20 X 0.20 M CONCRETO F'C=200KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEBORACION P.U.O.T.



ELABORÓ

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ640912 1M6

Ing. Jorge J. Ramirez Palacios
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Arq. Celestino Cuecuecha A.
RESIDENTE DE OBRA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
2024 - 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

GENERADORES DE OBRA

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

NUMEROS GENERADORES

clave	concepto	localizacion tramo		largo	ancho	alto	espesor	piezas	sub-total	Unidad	observaciones
14.-	APLANADO FINO EN MURO CON MORTERO CEMENTO - CALHIDRA-ARENA 1:1:5 INCLUYE: REMATES, EMBOQUILLADOS, ACABADO CON LLANA METALICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION			2.00		1.175		2.00	4.70	M2	
				2.00		1.15		2.00	4.60		
				2.00		1.50		2.00	6.00		
				2.00		1.50		2.00	6.00		
								TOTAL	21.30	M2	

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ6409121M8

ELABORÓ
ING. JORGE J. RAMIREZ PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ
Arq. Celestino Cuecuecha A,
RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO CHIAUTEMPAN 2024 - 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

CROQUIS

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

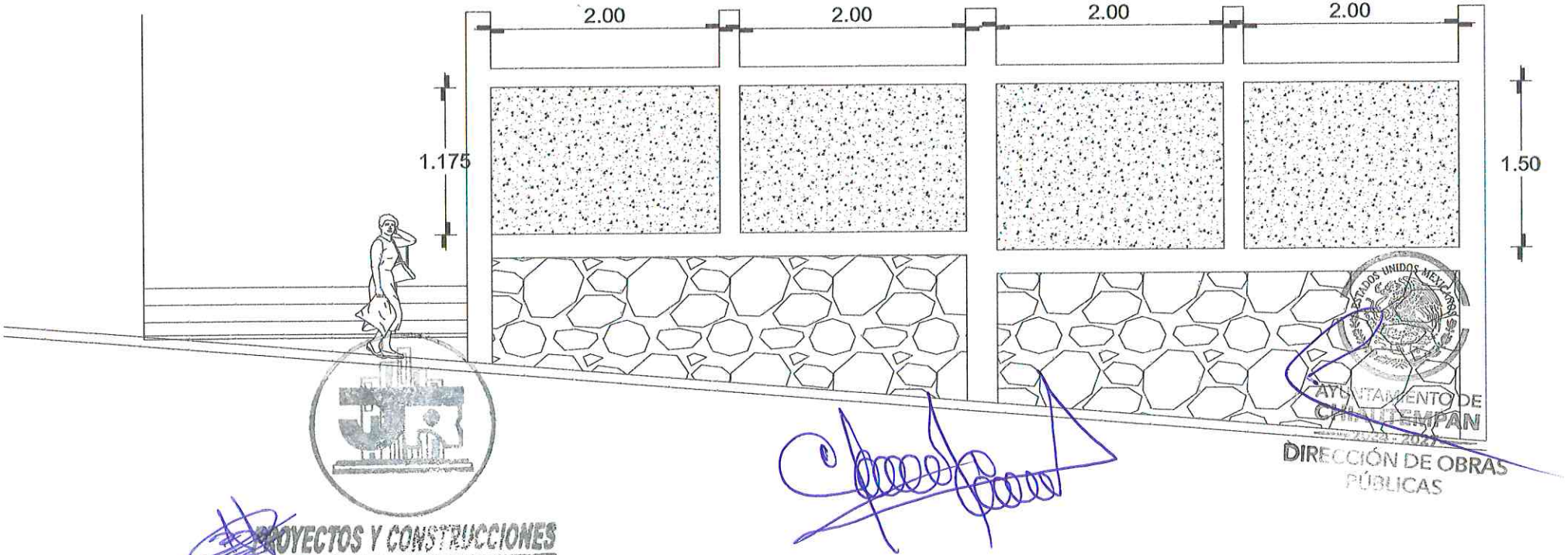
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

CROQUIS

CONCEPTO	UNIDAD	CLAVE
APLANADO FINO EN MURO CON MORTERO CEMENTO - CALHIDRA-ARENA 1:1:5 INCLUYE: REMATES, EMBOQUILLADOS, ACABADO CON LLANA METALICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	14



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

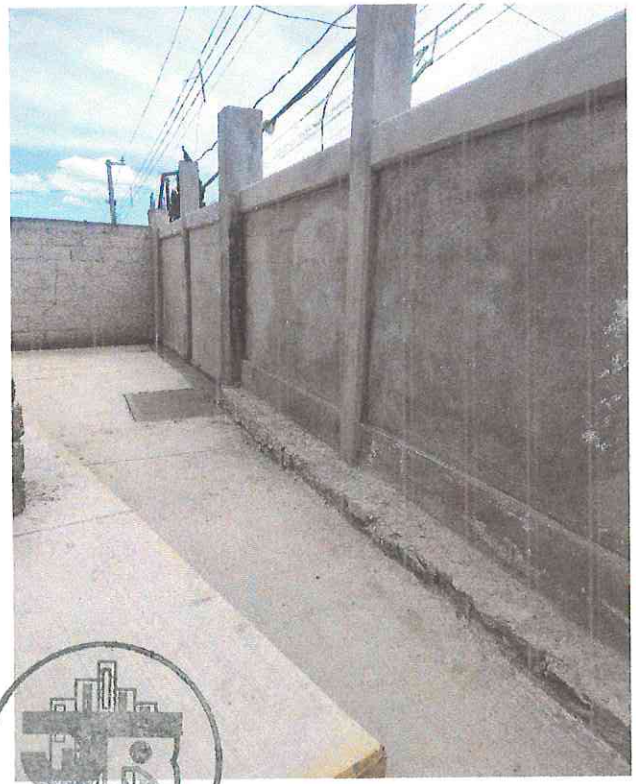
JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

REPORTE FOTOGRAFICO	
CLAVE	CONCEPTO
14.-	APLANADO FINO EN MURO CON MORTERO CEMENTO - CALHIDRA-ARENA 1:1:5 INCLUYE: REMATES, EMBOQUILLADOS, ACABADO CON LLANA METALICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION





ELABORÓ

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Ing. Jorge Ramirez Palacios
RAPJ640912
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO

Arq, Celestino Cuecuecha A.
RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024 - 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

GENERADORES DE OBRA

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

NUMEROS GENERADORES

clave	concepto	localizacion tramo		largo	ancho	alto	espesor	piezas	sub-total	Unidad	observaciones
15.-	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION Y COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.			1.00	0.90				0.90	M2	
				4.00	0.15				0.60		
								TOTAL	1.50	M2	

ELABORÓ

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ640912IM4

ING. JORGE R. RAMIREZ PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO

Arq, Celestino Cuecuecha A,
RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
2024 - 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

CROQUIS

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

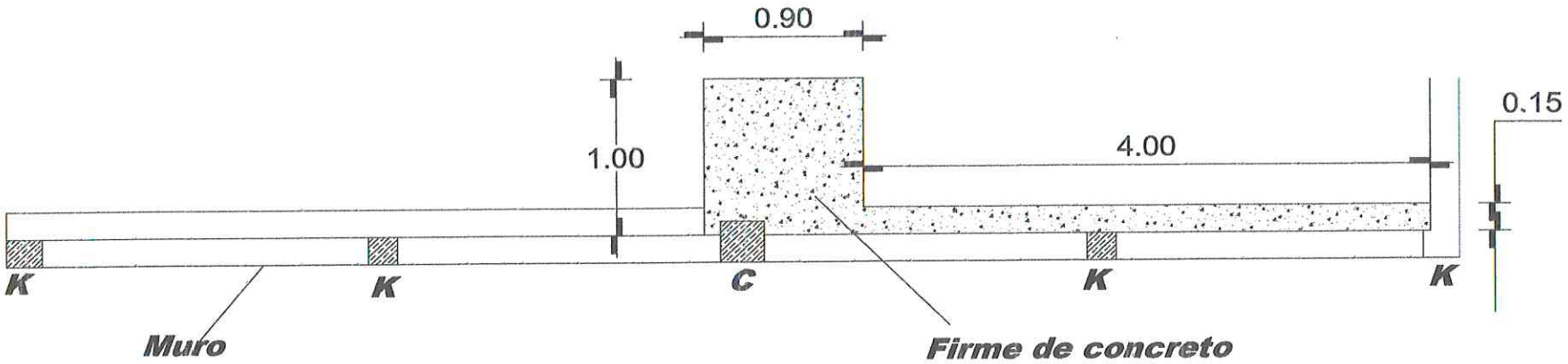
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

CROQUIS

CONCEPTO	UNIDAD	CLAVE
FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION Y COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	15



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios

AYUNT... CHIA... 202...
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE	CONCEPTO
15.-	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION Y COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.



ELABORÓ

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ640912 1M3

Ing. Jorge J. Ramirez Palacios
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

Arq, Celestino Cuecuecha A.
RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
2024 - 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

GENERADORES DE OBRA

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

NUMEROS GENERADORES

3 OBRAS COMPLEMENTARIAS

clave	concepto	localizacion tramo		largo	ancho	alto	espesor	piezas	sub-total	Unidad	observaciones
16.-	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCVACION,ACARREO DENTRO DE LA OBRA, EQUIPO LIGERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.			1.20	1.20	2.70			3.89	M3	
				4.20	0.22	0.31			0.29		
			- zapata	1.00	1.00	0.25			-0.25		
			- dado	0.50	0.40	0.70			-0.14		
			- columna	0.30	0.30	2.00			-0.18		
								TOTAL	3.61	M3	

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ640917...

ELABORÓ
ING. JORGE J. RAMIREZ PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ
Arq, Celestino Cuecuecha A,
RESIDENTE DE OBRA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

CROQUIS

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

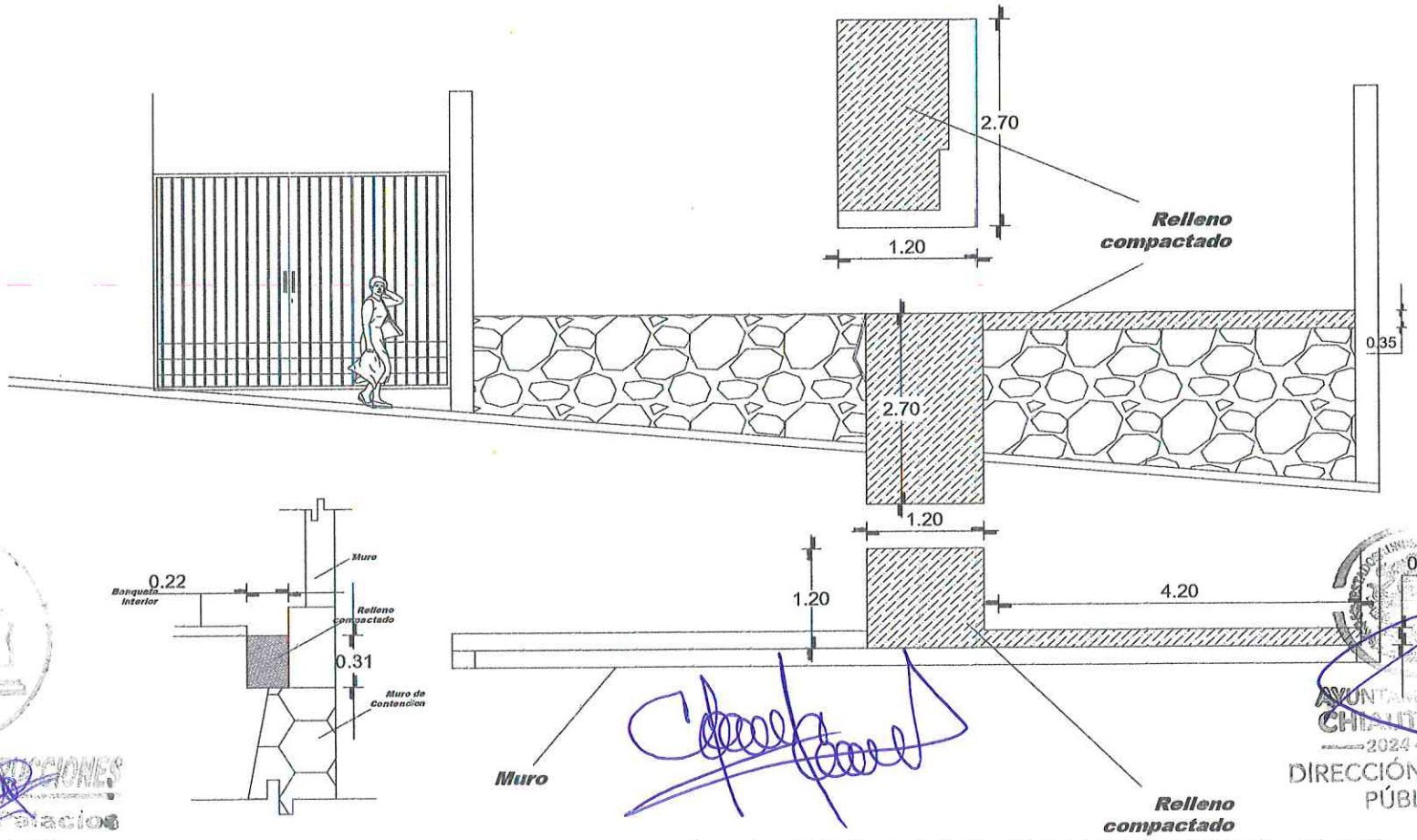
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

CROQUIS

3	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
	CONCEPTO	UNIDAD	CLAVE
	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCVACION,ACARREO DENTRO DE LA OBRA, EQUIPO LIGERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	16



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAP-161209-1J4-0

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
2024 - 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

REPORTE FOTOGRAFICO	
3	OBRAS COMPLEMETARIAS
CLAVE	CONCEPTO
16.-	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCVACION,ACARREO DENTRO DE LA OBRA, EQUIPO LIGERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ640914MB

ELABORÓ
Ing. Jorge J. Ramírez Palacios
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ
Arq, Celestino Cuecuecha A.
RESIDENTE DE OBRA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
2024 - 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

GENERADORES DE OBRA

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

NUMEROS GENERADORES

clave	concepto	localizacion		largo	ancho	alto	espesor	piezas	sub-total	Unidad	observaciones
		tramo									
17.-	COLOCACION DE PROTECCION DE HERRERIA DE 0.60 X 2.25 M INCLUYE: LIJADO, APLICACIÓN DE PRAIMER ANTICORROSIVO, APLICACION DE PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR, MANO DE OBAR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.							4.00	4.00	PZA	

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

CROQUIS

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas

PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026

MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala

LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco

UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002

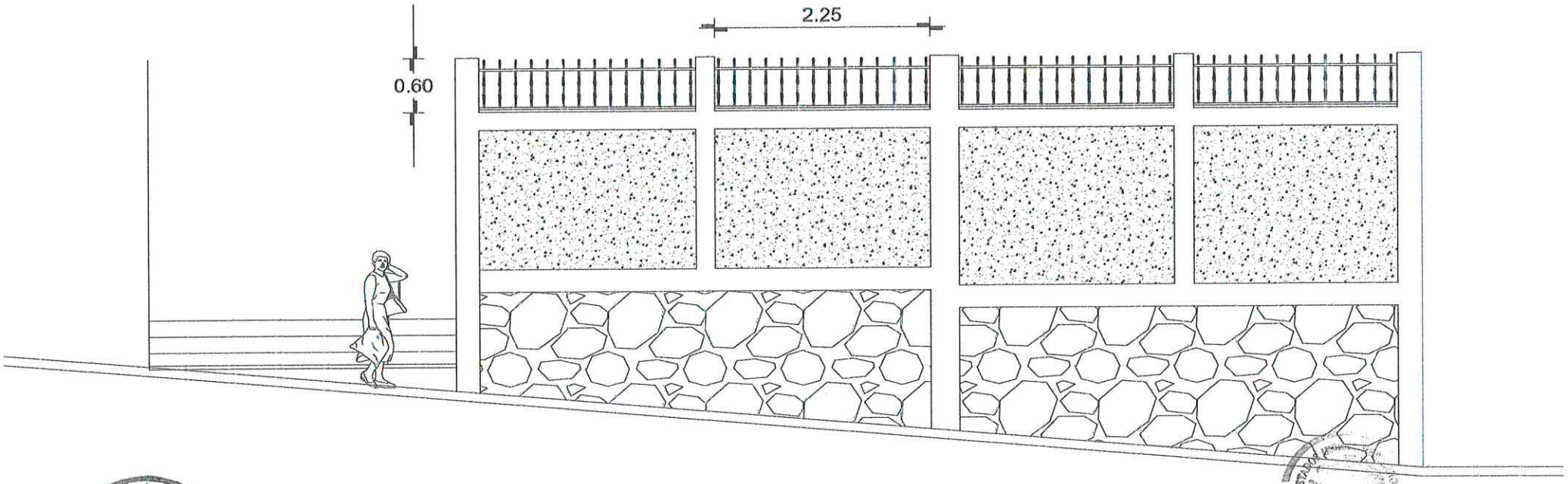
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026

ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)

PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

CROQUIS

CONCEPTO	UNIDAD	CLAVE
COLOCACION DE PROTECCION DE HERRERIA DE 0.60 X 2.25 M INCLUYE: LIJADO, APLICACIÓN DE PRAIMER ANTICORROSIVO, APLICACION DE PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR, MANO DE OBAR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	17



ELABORÓ

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

Jorge Ramirez Palacios

SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN

DIRECCION DE OBRAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

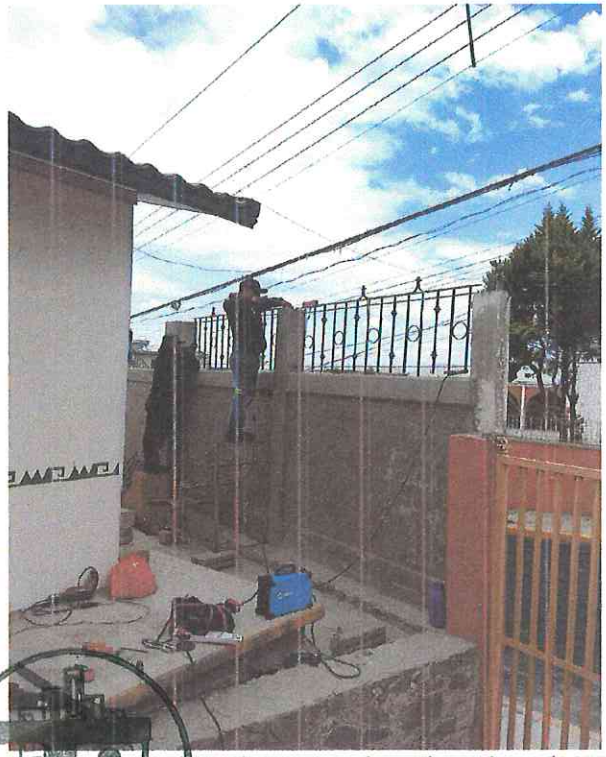
JORGE RAMIREZ PALACIOS, AV. FILOMENO ESCAMILLA No. 363-402 COL. MANUEL RIVERA ANAYA PUEBLA, PUE. TEL. 246 117 70 09, CEL. 246 127 78 12, CP. 72309

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas
PROGRAMA: Fondo Estatal Participable FEP 2026
MUNICIPIO: Chiautempan Tlaxcala
LOCALIDAD San Rafael Tepatlaxco
UBICACIÓN: Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion

NUMERO DE CONTRATO: MICH-FEP2026010-002
PERIODO CONTRATO: del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
ESTIMACION NUM.: 01 (finiquito)
PERIODO ESTIMACION: del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026

REPORTE FOTOGRAFICO	
CLAVE	CONCEPTO
17.-	COLOCACION DE PROTECCION DE HERRERIA DE 0.60 X 2.25 M INCLUYE: LIJADO, APLICACIÓN DE PRAIMER ANTICORROSIVO, APLICACION DE PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR, MANO DE OBAR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.





ELABORÓ

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
Jorge Ramirez Palacios
RAPJ640912IM6

Ing. Jorge Ramirez Palacios
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ

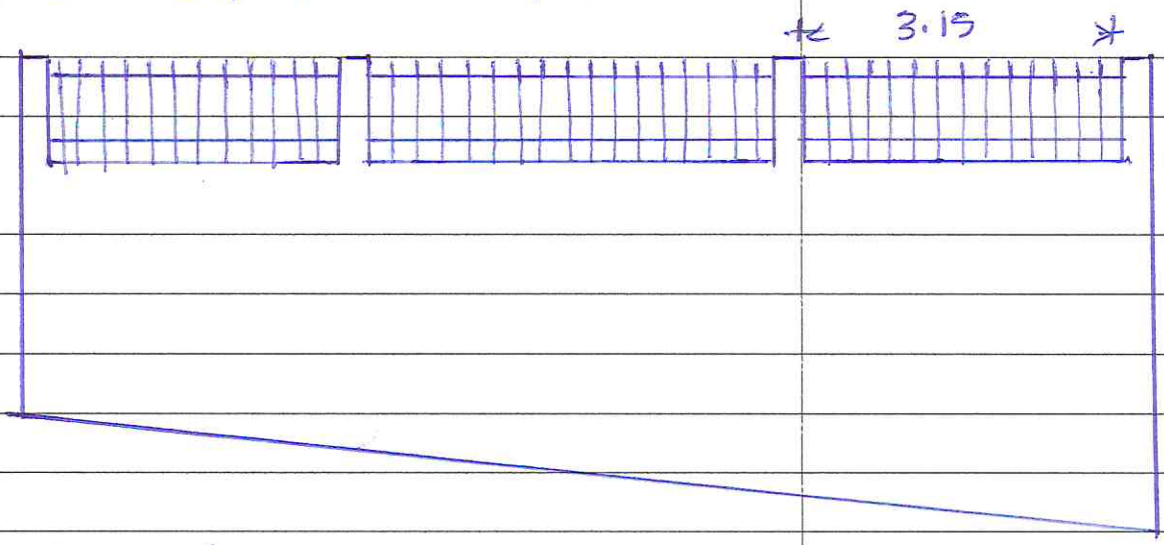
Arq. Celestino Cuecuecha A.
RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
2024 - 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

BITACORA

CONTRATO No.:	MICH-FEP2026010-002	ESTIMACION No.	01 (finiquito)
OBRA:	Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas	PROGRAMA:	Fondo Estatal Participable FEP 2026
UBICACIÓN:	Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion	PERIODO DE CONTRATO:	del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
LOCALIDAD:	San Rafael Tepatlaxco	PERIODO DEL ESTIMACION:	del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026
MUNICIPIO:	Chiautempan Tlaxcala	HOJA: 01	DE: 14

02.- 24 DE JULIO DEL 2026.- EN ESTA FECHA SE INICIAN LOS TRABAJOS DELA OBRA ANTES MENCIONADA, Y SE INICIA CON EL RETIRO DE PROTECCIONES EXISTENTES, CON RECUPERACION DEL MATERIAL, CON ACARREO A AREA DE RESGUARDO, PARA SU POSTERIOR ADAPTACION Y COLOCACION. LOS CUALES TIENEN LAS SIGUIENTES MEDIDAS. 3.15 X 0.60 M/S. EN TOTAL SON 3 PIEZAS A RETIRAR.



03.- 24/JULIO/2026.- CON ESTA FECHA SE INICIA CON LA DEMOLICION DE MURO DE BLOCK POR MEDIOS MANUALES, SEGUN INDICACIONES DE PROYECTO EN TRAMOS DE 3.05 X 1.48 SIENDO 3 TRAMOS DE MURO

ARQ. CELESTINO XICOHTENCATL AXOTZI

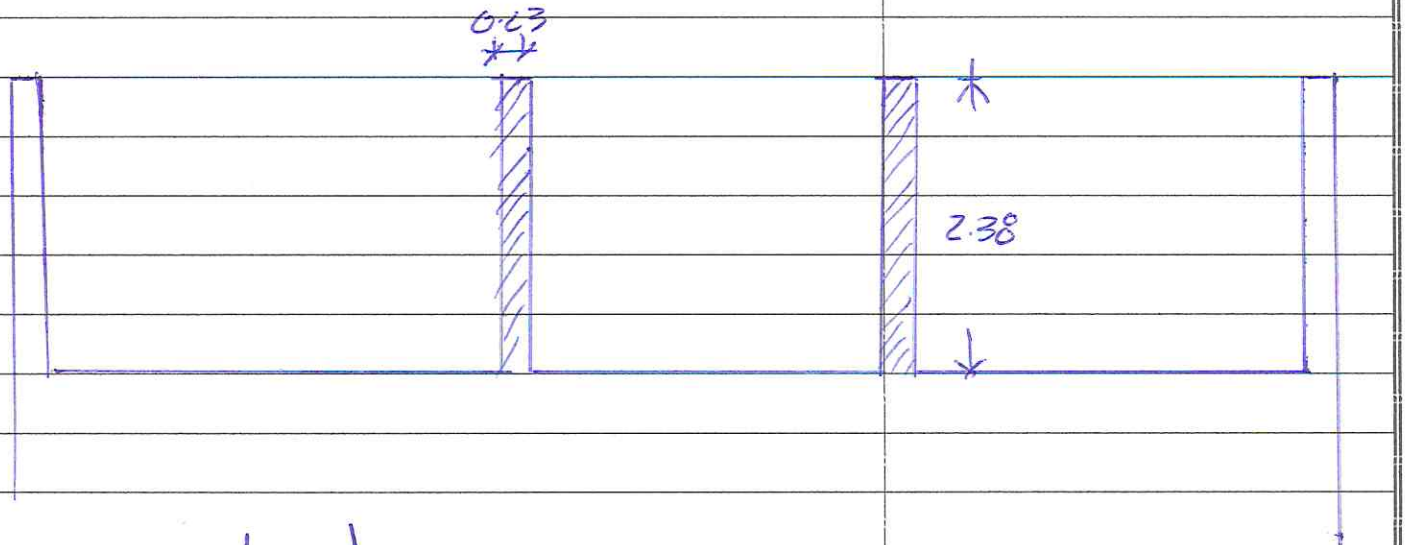
ING. JORGE [illegible] PALACIOS

BITACORA

CONTRATO No.:	MICH-FEP2026010-002	ESTIMACION No.	01 (finiquito)
OBRA:	Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas	PROGRAMA:	Fondo Estatal Participable FEP 2026
UBICACIÓN:	Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion	PERIODO DE CONTRATO:	del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
LOCALIDAD:	San Rafael Tepatlaxco	PERIODO DEL ESTIMACION:	del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026
MUNICIPIO:	Chiautempan Tlaxcala	HOJA: 02	DE: 14

NOTA. 04: 25/JULIO/2026.- CON ESTA FECHA SE CONCLUYE CON LA DEMOLICION DE MUROS,

NOTA No. 05: CON ESTA FECHA SE LLEVA A CABO LA DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO (CASTILLOS) POR MEDIOS MANUALES, LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON DOS CASTILLOS DE CONCRETO DE 0.23 X 0.23 X 2.38 ML. SEGUN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO.



ARQ. CRISTIAN CERVANTES APANCO

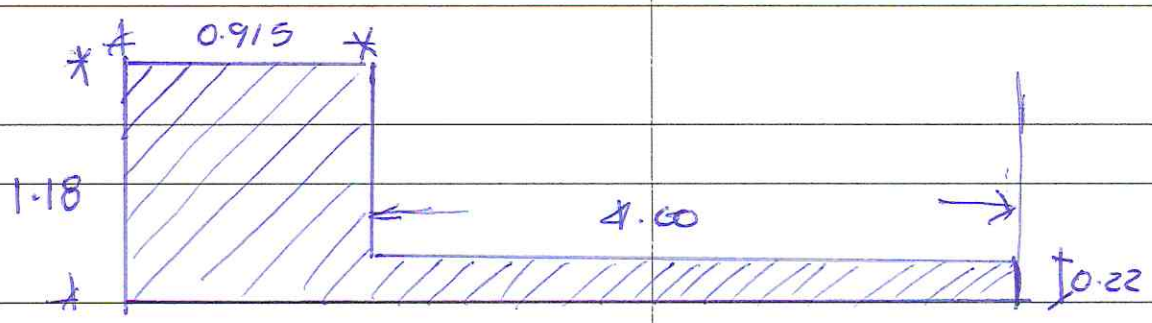
ING. JORGE [illegible] PALACIOS

BITACORA

CONTRATO No.:	MICH-FEP2026010-002	ESTIMACION No.	01 (finiquito)
OBRA:	Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas	PROGRAMA:	Fondo Estatal Participable FEP 2026
UBICACIÓN:	Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion	PERIODO DE CONTRATO:	del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
LOCALIDAD:	San Rafael Tepatlaxco	PERIODO DEL ESTIMACION:	del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026
MUNICIPIO:	Chiautempan Tlaxcala	HOJA: 03	DE: 14

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024 - 2027 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

NOTA No. 6.- 27/JULIO/2026.- CON ESTA FECHA SE LLEVA A CABO LA DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES DEL FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR, EN AREA QUE OCUPARAN LA ZAPATA AISLADA, ASI COMO PARTE DE LA TRABE DE LIGA.



NOTA No. 07.- CON ESTA FECHA SE LLEVA A CABO LA EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, POR MEDIOS MANUALES, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 MTS. EN AREAS QUE OCUPARA ZAPATA AISLADA Y TRABE DE LIGA.

ARQ. CECILIO [illegible] ATAHUACHI

ING. JORGE [illegible] RAMIREZ PALACIOS

BITACORA

CONTRATO No.:	MICH-FEP2026010-002	ESTIMACION No.	01 (finiquito)
OBRA:	Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas	PROGRAMA:	Fondo Estatal Participable FEP 2026
UBICACIÓN:	Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion	PERIODO DE CONTRATO:	del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
LOCALIDAD:	San Rafael Tepatlaxco	PERIODO DEL ESTIMACION:	del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026
MUNICIPIO:	Chiautempan Tlaxcala	HOJA: 04	DE: 14

HOJA No. 08.- 30/JULIO/2026.- CON ESTA FECHA SE LLEVA A CABO LA DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA EXISTENTE PARA ABRIR VANO DONDE UBICARA ZAPATA AISLADA Y COLUMNA, LA CUAL SE COLOCARA EN LA PARTE MEDIA DEL LARGO DEL MURO, QUE ES DONDE SE UBICA LA FISURA.



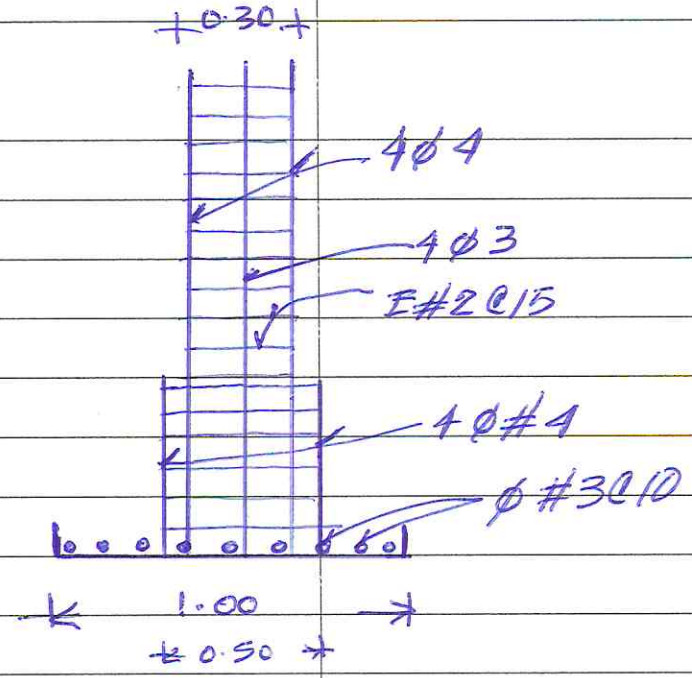
ARQ. CELESTINO CUAUTLE ANTONIO

ING. JORGE DANIEL PALACIOS.

BITACORA

CONTRATO No.:	MICH-FEP2026010-002	ESTIMACION No.	01 (finiquito)
OBRA:	Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas	PROGRAMA:	Fondo Estatal Participable FEP 2026
UBICACIÓN:	Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion	PERIODO DE CONTRATO:	del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
LOCALIDAD:	San Rafael Tepatlaxco	PERIODO DEL ESTIMACION:	del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026
MUNICIPIO:	Chiautempan Tlaxcala	HOJA: 65	DE: 14

NOTA No. 09.- 03/AGOSTO/2026.- CON ESTA FECHA SE INICIA CON EL HABILITADO DE ZAPATA, DADO Y COLUMNA, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, EL CUAL ESPECIFICA QUE LA ZAPATA SERA ARMADA CON Ø#3@10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, EL DADO SERA ARMADO CON 4Ø#3 Y E#2@15 CMS. Y LA COLUMNA SE ARMARA CON 4Ø#4 Y 4Ø#3, E#2@15 CM., LA CIMBRA ES COMUN EN ZAPATA Y DADO, Y APARENTE EN COLUMNA.



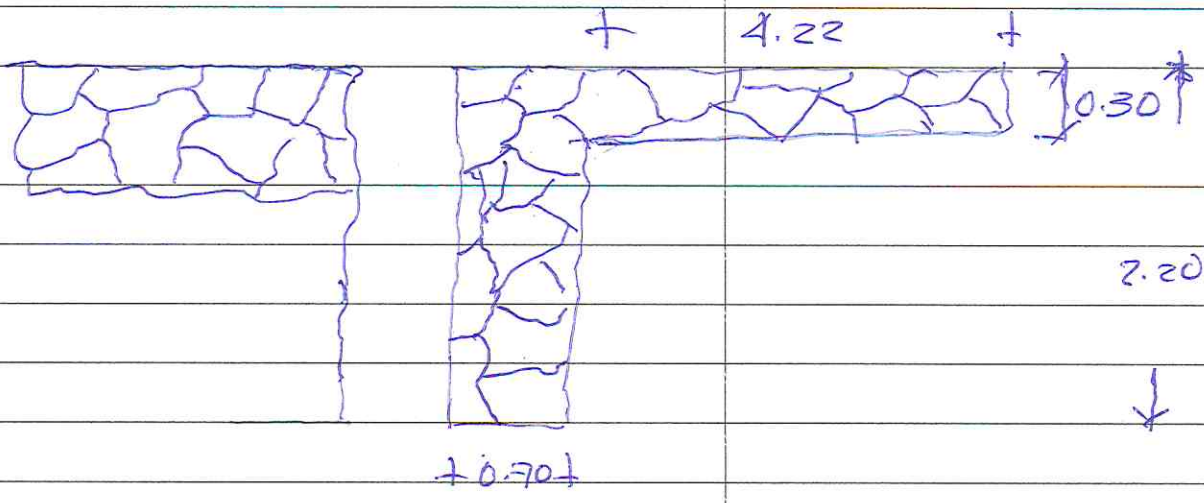
ARQ. CELESTINO CUECUECHA ACUAYTA.

ING. DORIAN RAMIREZ PALACIOS.

BITACORA

CONTRATO No.:	MICH-FEP2026010-002	ESTIMACION No.	01 (finiquito)
OBRA:	Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas	PROGRAMA:	Fondo Estatal Participable FEP 2026
UBICACIÓN:	Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion	PERIODO DE CONTRATO:	del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
LOCALIDAD:	San Rafael Tepatlaxco	PERIODO DEL ESTIMACION:	del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026
MUNICIPIO:	Chiautempan Tlaxcala	HOJA: 06	DE: 14

NOTA No. 10.- 05/AGOSTO/2026.- CON ESTA FECHA SE LLEVA A CABO EL LEVANTAMIENTO DE MURO DE PIEDRA, PARA RELLENAR HUECO DONDE SE UBICA LA COLUMNA, ASI COMO PARA REINICIAR O EMPAREJAR MURO DONDE SE UBICA LA TRABE DE LIGA O CADENA, UTILIZADO PIEDRA BRAZA, Y MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION 1:5.



ARQ. CECESINO CUECUECHA ATEMEZ

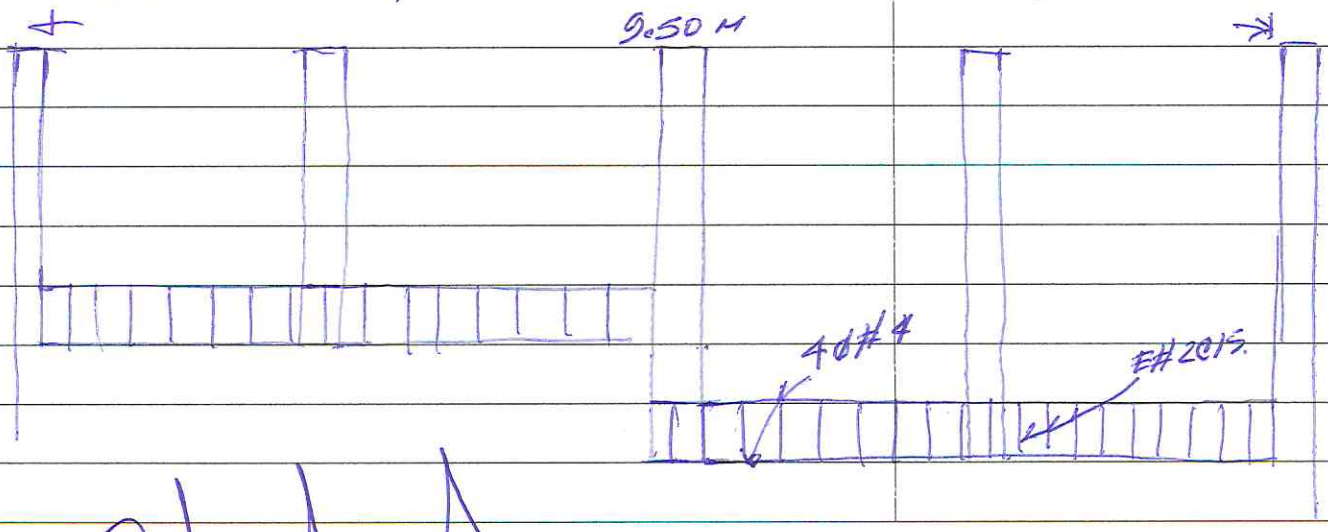
ING. JORGE RAMIREZ PALACIOS

BITACORA

CONTRATO No.:	MICH-FEP2026010-002	ESTIMACION No.	01 (finiquito)
OBRA:	Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas	PROGRAMA:	Fondo Estatal Participable FEP 2026
UBICACIÓN:	Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion	PERIODO DE CONTRATO:	del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
LOCALIDAD:	San Rafael Tepatlaxco	PERIODO DEL ESTIMACION:	del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026
MUNICIPIO:	Chiautempan Tlaxcala	HOJA: 07	DE: 14

NOTA No. 11.- 07/AGOSTO/2026.- CON ESTA FECHA SE LLEVA A CABO EL CIMBRADO Y COLADO DE COLUMNA DE 0.30 X 0.30 M DE SECCION SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.

NOTA No. 12 08/AGOSTO/2026.- CON ESTA FECHA SE LLEVA A CABO EL ARMADO, CIMBRADO Y COLADO DE TRABE DE LIGA DE 0.25 X 0.20 X 9.50 M, ARMADA CON 4 Ø #4 E#2@15, UN CON CONCRETO F'c = 200 KG/CM2. Y CIMBRA COMUN, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.



ARQ. [illegible]

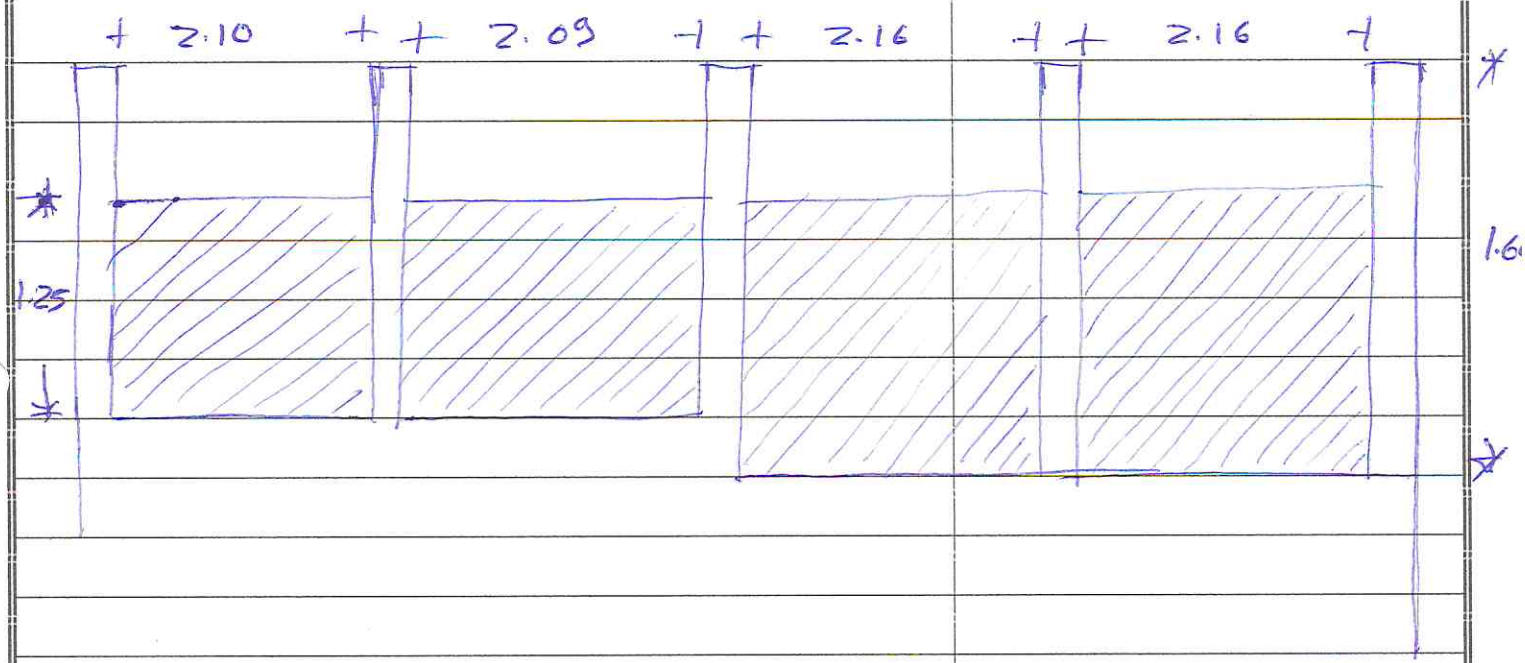
ING. [illegible]

BITACORA

CONTRATO No.:	MICH-FEP2026010-002	ESTIMACION No.	01 (finiquito)
OBRA:	Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas	PROGRAMA:	Fondo Estatal Participable FEP 2026
UBICACIÓN:	Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion	PERIODO DE CONTRATO:	del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
LOCALIDAD:	San Rafael Tepatlaxco	PERIODO DEL ESTIMACION:	del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026
MUNICIPIO:	Chiautempan Tlaxcala	HOJA: 08	DE: 14

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN 2024-2027 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

NOTA No. 13: 10/AGOSTO/2026.- CON ESTA FECHA SE INICIA CON EL LEVANTAMIENTO DE MUROS DE BLOCK MACIZO DE 13X20X40 CM ASENTADO CON MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION 1:4, ACABADO COMUN, A UN ALTURA MAXIMA DE 1.60 MT. DESPUES DE LA TRABE DE LIGA.



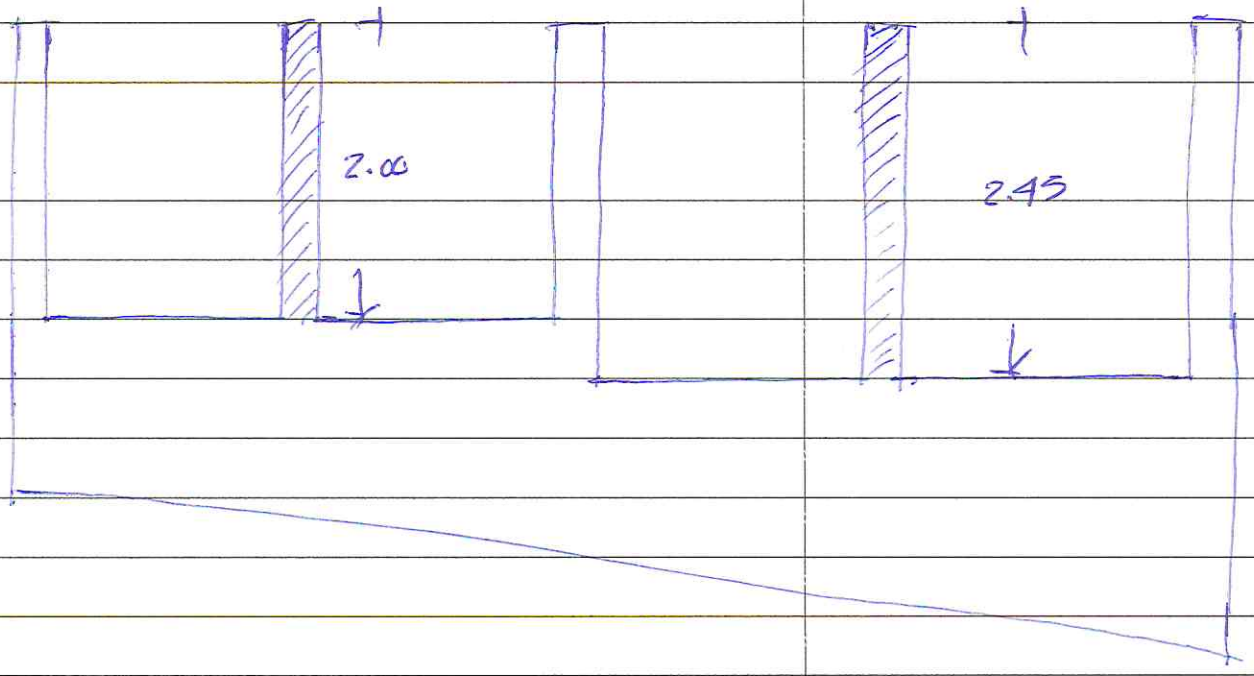
ARQ. GUADALUPE CUECUECHA AHUACTZI.

ING. ROBERTO RAMIREZ PALACIOS

BITACORA

CONTRATO No.:	MICH-FEP2026010-002	ESTIMACION No.	01 (finiquito)
OBRA:	Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas	PROGRAMA:	Fondo Estatal Participable FEP 2026
UBICACIÓN:	Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion	PERIODO DE CONTRATO:	del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
LOCALIDAD:	San Rafael Tepatlaxco	PERIODO DEL ESTIMACION:	del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026
MUNICIPIO:	Chiautempan Tlaxcala	HOJA: 09	DE: 11

NOTA 19: 12/AGOSTO/2026.- CON ESTA FECHA SE LLEVA A CABO EL HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO Y COLADO DE CASTILLOS DE 20X20CM DE SECCION, ARMADOS CON 4∅#3 Y E#2@15 CM, CIMBRA COMUN Y CONCRETO ECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.



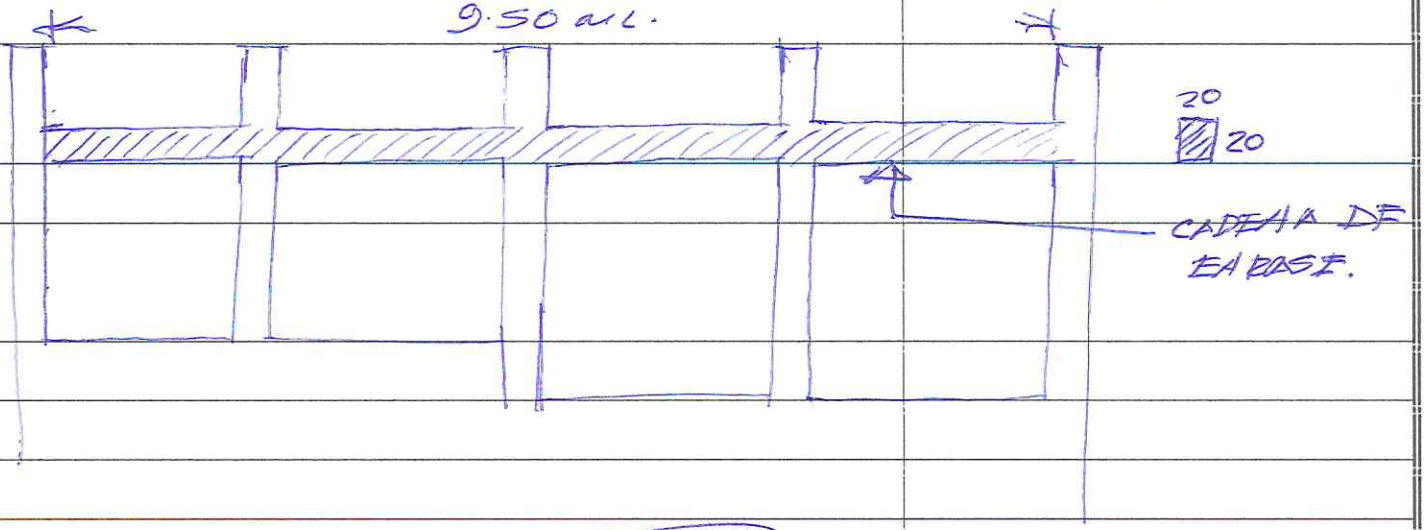
ARQ. CELESTINO COCOLETZI AMARO.

ING. [illegible] RAMIREZ PALACIOS.

BITACORA

CONTRATO No.:	MICH-FEP2026010-002	ESTIMACION No.	01 (finiquito)
OBRA:	Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas	PROGRAMA:	Fondo Estatal Participable FEP 2026
UBICACIÓN:	Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion	PERIODO DE CONTRATO:	del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
LOCALIDAD:	San Rafael Tepatlaxco	PERIODO DEL ESTIMACION:	del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026
MUNICIPIO:	Chiautempan Tlaxcala	HOJA: 10	DE: 14

HOJA No. 13 13/AGOSTO/2026 = CON ESTA FECHA SE LLEVA A CABO EL CIMBRA, HABILITADO DE ACERO, Y COLADO DE CADENA DE ENRASE A BASE DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, DE 20 X 20 CM DE SECCION Y 9.50 ML DE LONGITUD SIGUIENDO ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.



ARQ. CECILIA CERVANTES AHUACATZI

ING. JORGE RAMIREZ PALACIOS

AYUNTAMIENTO DE CHIAUTEMPAN
2024 - 2027
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BITACORA

CONTRATO No.:	MICH-FEP2026010-002	ESTIMACION No.	01 (finiquito)
OBRA:	Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas	PROGRAMA:	Fondo Estatal Participable FEP 2026
UBICACIÓN:	Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion	PERIODO DE CONTRATO:	del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
LOCALIDAD:	San Rafael Tepatlaxco	PERIODO DEL ESTIMACION:	del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026
MUNICIPIO:	Chiautempan Tlaxcala	HOJA: 11	DE: 14

NOTA No. 16 14/AGOSTO/2026: CON ESTA FECHA SE LLEVA A CABO O SE INICIA CON EL APLANADO EN MUROS, CON UN ACABADO FINO CON MEZCLA CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCION 1:2:5, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2 CM, POR AMBOS LADOS DE MURO, CON EMBOQUILLADO EN REMATES O ARISTAS.

NOTA. No. 17: 15/AGOSTO/2026: EN ESTA FECHA SE CONCLUYE EL CONCEPTO DE APLANADO EN MUROS POR AMBOS LADOS, SIGUIENDO INDICACIONES DE PROYECTO.

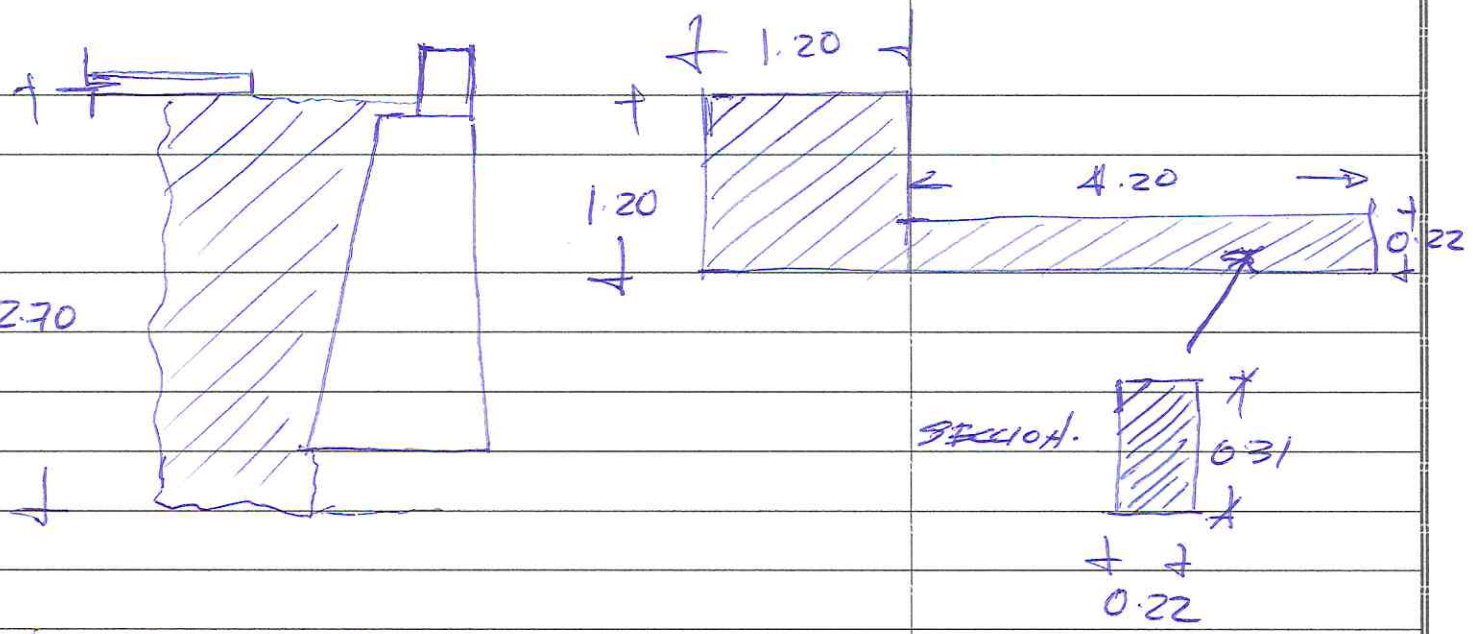
ARQ. CELESTINO CUECUECHA AMADO

ING. JORGE DANIEL PALACIOS

BITACORA

CONTRATO No.:	MICH-FEP2026010-002	ESTIMACION No.	01 (finiquito)
OBRA:	Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas	PROGRAMA:	Fondo Estatal Participable FEP 2026
UBICACIÓN:	Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion	PERIODO DE CONTRATO:	del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
LOCALIDAD:	San Rafael Tepatlaxco	PERIODO DEL ESTIMACION:	del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026
MUNICIPIO:	Chiautempan Tlaxcala	HOJA: 12	DE: 14

NOTA No. 18 17/AGOSTO/2026 :- EN ESTA FECHA SE LLEVA A CABO EL CONCEPTO DE RELLENO Y COMPACTACION, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, POR MEDIOS MECANICOS, (APIZONADOR) EN AREA DE ZAPATA, Y COLUMNA. ASI COMO DE TRABE DE LIGA.



NOTA No. 19.- CON ESTA FECHA SE LLEVA A CABO EL COLADO DE FIRME Ó DE BANQUETA DE 8 CM DE ESPESOR IDEM CROQUIS ANTERIOR.

ARQ. CELESTINO CUAHUTLE AHUACTZI

ING. JORGE RAMIREZ PALACIOS

BITACORA

CONTRATO No.:	MICH-FEP2026010-002	ESTIMACION No.	01 (finiquito)
OBRA:	Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas	PROGRAMA:	Fondo Estatal Participable FEP 2026
UBICACIÓN:	Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion	PERIODO DE CONTRATO:	del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
LOCALIDAD:	San Rafael Tepatlaxco	PERIODO DEL ESTIMACION:	del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026
MUNICIPIO:	Chiautempan Tlaxcala	HOJA: 13	DE: 14

Nota No. 20.- 18/AGOSTO/2026.- EN ESTA FECHA SE LLEVA ACABO LA ADECUACION, COLOCACION Y PINTADO DE PROTECCIONES DE HERRERIA EN LA PARTE SUPERIOR DE MURO, ANCLADAS CON SOLDADORA A COLUMNAS Y CASTILLOS EXISTENTES.



Nota No 21.- POR ESTA FECHA SE LLEVA A CABO LA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, QUE CONSTA DE ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES, ASI COMO ASEO DEL AREA DE TRABAJO.

Arq. Cesario Rodriguez Arenas

Ing. Jorge Ramirez Palacios

BITACORA

CONTRATO No.:	MICH-FEP2026010-002	ESTIMACION No.	01 (finiquito)
OBRA:	Rehabilitacion de Muro de Contencion en Escuela Primaria Lazaro Cardenas	PROGRAMA:	Fondo Estatal Participable FEP 2026
UBICACIÓN:	Calle Reforma esquina con Libertad, entre Calle Reforma y Revolucion	PERIODO DE CONTRATO:	del 24. De Julio al 19 de Agosto del 2026
LOCALIDAD:	San Rafael Tepatlaxco	PERIODO DEL ESTIMACION:	del 24 De Julio al 19 de Agosto del 2026
MUNICIPIO:	Chiautempan Tlaxcala	HOJA: 14	DE: 14

NOTA No. 22.- 19/AGOSTO/2026, EN ESTA FECHA SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS AL 100%. DE LA OBRA DENOMINADA "REHABILITACION DE MURO DE CONTENCION EN ESCUEL PRIMARIA LAZARO CARDENAS", DICHOS TRABAJOS SE CONCLUYEN EN TODOS SUS CONCEPTOS Y VOLUMES CONTEMPLADOS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS. RAZON POR LA CUAL, Y ESTANDO PRESENTES TANTO PERSONAL DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, ASI COMO PERSONAL DE LA EMPRESA ENCARGADA DE EJECUTAR LOS TRABAJOS, PRESIDENTE DE COMUNIDAD, ASI COMO TAMBIEN DEL COMITE DE DICHA OBRA Y SIENDO LAS 13:00 HRS. DEL DIA 19 DE AGOSTO DEL 2026, SE CIERRA LA PRESENTE BITACORA.

ARQ. CECILIO [illegible]

ING. JORGE [illegible] RAMIREZ PALACIOS