



V.17.01 FECHA: 5/12/2025

CONTRATISTA: C. CESAR MANUEL PEÑA SOLIS		DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE CHOIX	
DOMICILIO: CALLE FLOR DEL RIO No 2168, COL. DEL REAL , LOS MOCHIS, SINALOA.		DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	
R.F.C.: PESC9307055EO			

ESTADO DE CUENTA DE ESTIMACIONES CONSOLIDADO									
No. DE PAGO:		00001		C.C.T.		0		ESTIMACIÓN:	
PLANTEL:		H. AYUNTAMIENTO DE CHOIX		DIRECCION DE OBRAS PUBLICA		LOCALIDAD:		MUNICIPIO:	
						Choix		Choix	
DESCRIPCIÓN:		MEJORAMIENTO PARA PRESCOLAR DE LA COLONIA CONCHAS, CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX.				OFICIO DE SUFICIENCIA PRESUPUESTARIA:		31 DE JUNIO DE 2025	
FECHA INICIO CONTRATO:		07 DE OCTUBRE DE 2025		FECHA TERMINACION CONTRATO:		05 DE DICIEMBRE DE 2025		CONTRATO:	
						FAISM-CH-25-110		FECHA CONTRATO:	
								07 DE OCTUBRE DE 2025	
IMPORTE DE OBRA:		\$233,783.92		CLAVE DE CONVENIO ADICIONAL:				AL	
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:		\$0.00		PERIODO CONVENIO ADICIONAL:				IMPORTE TOTAL CONTRATADO:	
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:		\$233,783.92		IMPORTE CONVENIO ADICIONAL:				\$233,783.92	
No. DE ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE C/IVA ESTIMACIÓN	IMPORTE SIN IVA	IMPORTE 3 AL MILLAR SFP INSP. DE OBRAS	AMORTIZACIÓN ANTICIPO 50%	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR		
01	07-oct-25	05-dic-25	\$ 233,783.92	\$ 201,537.87	\$ 6,046.14	\$ 6,046.14	\$ 227,737.79		
02									
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
TOTALES:		\$ 233,783.92		\$ 201,537.87	\$ 6,046.14	\$ -	\$ 6,046.14	\$ 227,737.79	
SALDO DEL CONTRATO:		\$0.00		SALDO POR AMORTIZAR:		\$0.00			

 C. CESAR MANUEL PEÑA SOLIS CONTRATISTA	 ING. JUAN MANUEL LOPEZ GASTELUM SUPERVISOR	 HUGO FELIX LIZARRAGA DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
AUTORIZO		



V.17.01

Fecha: 05-dic-25

CARATULA DE ESTIMACIÓN DE OBRA No: 01

CONTRATISTA: C. CESAR MANUEL PEÑA SOLIS		ESTIMACIÓN No: 01 (FINIQUITO)
DOMICILIO: CALLE FLOR DEL RIO No 2168, COL. DEL REAL , LOS MOCHIS, SINALOA.		PERIODO DE ESTIMACION:
TELÉFONO: 6677868532	CEL: 6677868532	DEL: 07-oct-25
R.F.C. PESC9307055E0		AL: 05-dic-25
No. DE PGO: 1		FECHA DE CONTRATO:
OBRA		PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:
H. AYUNTAMIENTO DE CHOIX DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD: Choix	MUNICIPIO: Choix
DESCRIPCIÓN: MEJORAMIENTO PARA PRESCOLAR DE LA COLONIA CONCHAS, CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX.		INICIO: 07 DE OCTUBRE DE 2025
		TERMINACIÓN: 05 DE DICIEMBRE DE 2025
		PRORROGA:
		DEL:
		AL:

CONTRATO No: FAISM-CH-25-110			
OFICIO DE AUTORIZACIÓN: 31 DE JUNIO DE 2025		FECHA DE AUTORIZACIÓN: 31 DE JUNIO DE 2025	
IMPORTE SIN IVA DE LA OBRA	IMPORTE CON IVA DE LA OBRA	35 % ANTICIPO DE LA OBRA	IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:
\$201,537.86	\$233,783.92	\$81,824.37	\$233,783.92

RECIBI DEL H. AYUNTAMIENTO DE CHOIX LA CANTIDAD DE: BUENO POR: \$ 227,737.78

\$ 227,737.78 **SON: DOCIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N.**

EN PAGO DE ESTIMACIÓN: 01 (FINIQUITO)

DEDUCCIONES:		CALCULO DE ESTIMACIÓN	
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35% (*)	\$ -	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA	\$ 201,537.86
MAS I.V.A.:	\$ -	MAS I.V.A 16 %	\$ 32,246.06
TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	\$0.00	TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA	\$ 233,783.92
3% DE INSP Y SUPERVION DE OBRAS	\$ 6,046.14	MENOS TOTAL DEDUCCIONES:	\$ 6,046.14
TOTAL DEDUCCIONES:	\$ 6,046.14		
(*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA		SALDO A PAGAR:	\$ 227,737.78

REALIZÓ	REVISÓ	SOLICITÓ	AUTORIZÓ
C. CESAR MANUEL PEÑA SOLIS CONTRATISTA	ING. JUAN MANUEL LOPEZ GASTELUM SUPERVISOR	HUGO FÉLIX IZARRAGA DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	REINA LILIANA BERRELLEZA RABAGO TESORERA MUNICIPAL



V.17.01

FECHA

5/12/2025

CONTRATISTA:

C. CESAR MANUEL PEÑA SOLIS

DOMICILIO: CALLE FLOR DEL RIO No 2168, COL. DEL REAL , LOS MOCHIS, SINALOA.

R.F.C.
PESC9307055E0

DEPENDENCIA:

H. AYUNTAMIENTO DE CHOIX

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PAGO:	00001		C.C.T.	0	ESTIMACIÓN:	01 (FINIQUITO)
DEPENDENCIA	H. AYUNTAMIENTO DE CHOIX DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		LOCALIDAD:	Choix	MUNICIPIO:	Choix

DESCRIPCIÓN: MEJORAMIENTO PARA PRESCOLAR DE LA COLONIA CONCHAS, CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX.

IMPORTE DE OBRA: \$233,783.92

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$0.00

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$233,783.92

OBRA

IMPORTE

MEJORAMIENTO PARA PRESCOLAR DE LA COLONIA CONCHAS,
CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX.

SUBTOTAL ESTIMACIÓN:

\$ 201,537.86

**SUB TOTAL=
I.V.A AL 16 %
TOTAL =**

**\$ 201,537.86
\$ 32,246.06
\$ 233,783.92**

Elaboró

C. CESAR MANUEL PEÑA SOLIS

CONTRATISTA

Revisó

ING. JUAN MANUEL LOPEZ GASTELUM

SUPERVISOR

Autorizó

**HUGO FELIX LIZARRAGA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**



CONTRATISTA:

C. CESAR MANUEL PEÑA SOLIS

DOMICILIO:

CALLE FLOR DEL RIO No 2168, COL. DEL REAL , LOS MOCHIS,
SINALOA.

R.F.C.

PESC9307055E0

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO MUNICIPAL DE CHOIX

No. DE PAGO:	00001	No. DE OBRA:	110	0	ESTIMACIÓN	01
PLANTEL:	H. AYUNTAMIENTO DE CHOIX DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				LOCALIDAD	Choix
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO PARA PRESCOLAR DE LA COLONIA CONCHAS, CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX.					MUNICIPIO: Choix
IMPORTE DE OBRA:	\$233,783.92					
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$81,824.37					
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$233,783.92					

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	POR EJECUTAR	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
MEJORAMIENTO PARA PRESCOLAR DE LA COLONIA CONCHAS, CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX.										
I	TRABAJOS PRELIMINARES									
1.01	Retiro de impermeabilizante existente y limpieza y detallado de losa para recibir el nuevo impermeabilizante, incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución.	m²	\$20.10	\$35.24	\$708.32	0.00	0.00	0.00	20.10	\$708.32
II	ALBAÑILERIAS									
1.02	Castillo de 0.15 m x 0.15 m de sección, armada con 4 vars de el no.3 (¾)" fy=4200kg/cm² y estribos ¼" de alambren @ 15 cm, concreto f'c=200 kg/cm², incluye: materiales, mano obra, herramienta y equipo.	ml	\$15.00	\$594.84	\$8,922.60	0.00	0.00	0.00	15.00	\$8,922.60
1.03	Dala de desplante de 0.15 m x 0.30 m de sección, armada con 4 vars de el no.3 (¾)" fy=4200 kg/cm² y estribos ¼" de alambren @ 15 cm, concreto f'c=200 kg/cm², incluye: materiales, mano obra, herramienta y equipo.	ml	\$4.60	\$695.80	\$3,200.68	0.00	0.00	0.00	4.60	\$3,200.68
1.04	Dala de cerramiento de 0.15 m x 0.20 m de sección, armada con 4 vars de el no.3 (¾)" fy=4200kg/cm² y estribos ¼" de alambren @ 15 cm, concreto f'c=200 kg/cm², incluye: materiales, mano obra, herramienta y equipo.	ml	\$6.40	\$716.43	\$4,585.15	0.00	0.00	0.00	6.40	\$4,585.15
1.05	Trabe cumbrera de sección 0.15 x 0.20 cms, a base de concreto f'c=200 kg/cm², armado con 5 varillas del no. 3 (3/8)", y estribos del no.2.5 (¼)" @ 15 cms, incluye; cimbra, de cimbra, herramienta, mano de obra y materiales.	ml	\$2.70	\$778.77	\$2,102.68	0.00	0.00	0.00	2.70	\$2,102.68
	"Muro de block hueco de 15x20x40 cms, asentado con mortero- arena prop.1:3, a una altura de 2.50 m, incluye; mano de obra, herramienta y materiales.	m²	\$11.61	\$648.02	\$7,523.51	0.00	0.00	0.00	11.61	\$7,523.51
	Losa de concreto de 10 cms de espesor, incluye; cimbra acabado aparente en triplay de pino de 16 mm, armada con acero de refuerzo de No. 3 (3/8)" @20 cms, con concreto f'c=210 kg/cm², descimbra, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m²	\$21.60	\$1,819.25	\$39,295.80	0.00	0.00	0.00	21.60	\$39,295.80
III	ACABADOS									
1.06	Aplanado en muros con mezcla mortero-arena proporción 1:3, a plomo y regla, acabado pulido fino incluye: materiales, mano obra,herramienta y equipo.	m²	\$35.37	\$299.95	\$10,609.23	0.00	0.00	0.00	35.37	\$10,609.23
1.07	Aplicación de pintura vinilica marca Berel Linea Bereline acabado mate, con rodillo y brocha a dos manos, en interior y exterior de obra sobre muros y techo, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m²	\$86.40	\$85.08	\$7,350.91	0.00	0.00	0.00	86.40	\$7,350.91
1.08	Impermeabilizante elastómerico elaborado a base de polimeros acrilicos, pigmentos inorgánicos y aditivos especiales a dos manos, incluye; mano de obra, herramienta y materiales.	m²	\$21.60	\$219.46	\$4,740.34	0.00	0.00	0.00	21.60	\$4,740.34
2.08	Suministro y colocación de vitropiso 40x40 cm marca Interceramic color blanco o beige, incluye; Preparación de la superficie, recorte, boquillas, mano de obra, herramienta y materiales.	m²	\$8.00	\$570.60	\$4,564.80	0.00	0.00	0.00	8.00	\$4,564.80
4.08	Suministro y colocación de zoclo de 10 x 40 cm. marca interceramic color crema, incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	ml	\$11.10	\$328.11	\$3,642.02	0.00	0.00	0.00	11.10	\$3,642.02

[Firma manuscrita]

5.08	Suministro y colocación de muro divisorio a base de tablaroca de 12.7 mm, montados en Bastidor metálico de canal y montén galvanizado calibre 26 a cada 40 cm, fijados con tornillería especializada, incluye: cinta y pasta para juntas, lijado, pintura marca berel color blanco, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m²	\$10.26	\$1,195.81	\$12,269.01	0.00	0.00	0.00	10.26	\$12,269.01
2.01	Piso firme de 10 cm. De espesor de concreto F'c= 150 kg/cm² T.M.A 3/4, reforzado con malla-lac 6-6 - 10x10 planeado, incluye: excavaciones, rellenos, compactación al 90%, cimbra en fronteras, descimbra, regleado, fabricación y colocación de concreto, materiales, mano de obra y herramienta.	m²	\$8.00	\$535.31	\$4,282.48	0.00	0.00	0.00	8.00	\$4,282.48
INSTALACIONES ELECTRICAS										
	Alimentación eléctrica con poliducto de 3/4" de centro de registro a centro de carga, con cable # 8 (2 hilos fase +1 neutro) y cable desnudo para tierra física, incluye: materiales, man de obra, equipo y herramientas"	ml	\$5.00	\$204.22	\$1,021.10	0.00	0.00	0.00	5.00	\$1,021.10
	Salida eléctrica para iluminación, a base de lampara ahorradora de 75 watts, incluye; cable #12" poliducto eléctrico de 3/4" y chalupa galvanizada de 4" mano de obra y herramienta.	Salida	\$2.00	\$1,645.01	\$3,290.02	0.00	0.00	0.00	2.00	\$3,290.02
	Salida eléctrica 220 volt para aire acondicionado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo.	Salida	\$1.00	\$426.21	\$426.21	0.00	0.00	0.00	1.00	\$426.21
	Salida eléctrica e instalación de contacto tipo modus a base de poliducto eléctrico de 1/2", incluye cableado, ranuras, resanes, material, mano de obra y herramienta.	Salida	\$4.00	\$1,032.39	\$4,129.56	0.00	0.00	0.00	4.00	\$4,129.56
	Centro de carga Q04 de 4 circuitos	Pieza	\$1.00	\$2,531.53	\$2,531.53	0.00	0.00	0.00	1.00	\$2,531.53
V	AREA DE JUEGOS									
	Suministro e instalación de paquete de juegos infantiles, incluye: resbaladilla, columpio triple, esfera giratoria, pasamanos y gusano ("guasánito"), fabricados en estructura metálica con pintura electrostática de alta durabilidad y elementos plásticos de alta resistencia a la intemperie. Incluye también: cimentación a base de concreto simple para anclaje de estructuras, montaje, nivelación, fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	Paquete	\$1.00	\$59,530.60	\$59,530.60	0.00	0.00	0.00	1.00	\$59,530.60
VI	CANCELERIA Y PUERTAS									
4.01	Suministro y colocación de canceleria de aluminio fijo y corredizo armada con divisiones a cuadros de aluminio en color blanco de 2", con cristal claro de 6 mm segun proyecto	m²	\$1.47	\$3,398.28	\$4,995.47	0.00	0.00	0.00	1.47	\$4,995.47
	Suministro y colocación de puerta abatible de fierro con medidas de 1.00 x 2.15, chapa doble manija, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	Pieza	\$2.00	\$5,107.80	\$10,215.60	0.00	0.00	0.00	2.00	\$10,215.60
VI	LIMPIEZA FINAL									
	Limpieza de obra para entrega final, incluye; mano de obra y herramienta necesaria.	Lote	\$1.00	\$1,600.24	\$1,600.24	0.00	0.00	0.00	1.00	\$1,600.24
TOTAL ESTIMACIÓN:										\$201,537.86

Elaboró

C. CESAR MANUEL PEÑA SOLIS

Contratista

Revisó

ING. JUAN MANUEL LOPEZ GASTELUM

Supervisor

Autoriza

HUGO FELIX LIZARRAGA
Director de Obras Públicas



#REFI

Fecha: 5/12/2025
Hoja:

CONTRATISTA:

C. CESAR MANUEL PEÑA SOLIS

DOMICILIO: CALLE FLOR DEL RIO No 2168, COL. DEL REAL, LOS MOCHIS, SINALOA.

R.F.C.

PESC9307055E0

DEPENDENCIA:

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

NÚMEROS GENERADORES

No. DE PAGO:	00001	C.C.T.	0	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	H. AYUNTAMIENTO DE CHOIX DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	Choix		MUNICIPIO:	Choix
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO PARA PRESCOLAR DE LA COLONIA CONCHAS, CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX.				

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE			LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
MEJORAMIENTO PARA PRESCOLAR DE LA COLONIA CONCHAS, CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX.										
TRABAJOS PRELIMINARES										
1.01	Retiro de impermeabilizante existente y limpieza y detallado de losa para recibir el nuevo impermeabilizante, incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución.	m²				5.00	4.05		20.25	
								TOTAL	20.25	
ALBANILERIAS										
1.01	Castillo de 0.15 m x 0.15 m de sección, armada con 4 vars de el no.3 (¾)" fy=4200kg/cm² y estribos ¼" de alambren @ 15 cm, concreto f'c=200 kg/cm², incluye: materiales, mano obra, herramienta y equipo.	ml		5		3.00			15.00	
								TOTAL	15.00	
1.02	Dala de desplante de 0.15 m x 0.30 m de sección, armada con 4 vars de el no.3 (¾)" fy=4200 kg/cm² y estribos ¼" de alambren @ 15 cm, concreto f'c=200 kg/cm², incluye: materiales, mano obra, herramienta y equipo.	ml				4.60			4.60	
								TOTAL	4.60	
1.03	Dala de cerramiento de 0.15 m x 0.20 m de sección, armada con 4 vars de el no.3 (¾)" fy=4200kg/cm² y estribos ¼" de alambren @ 15 cm, concreto f'c=200 kg/cm², incluye: materiales, mano obra, herramienta y equipo.	ml				6.40			6.40	
								TOTAL	6.40	
1.04	Trabe cumbreira de sección 0.15 x 0.20 cms, a base de concreto f'c=200 kg/cm², armado con 5 varillas del no. 3 3/8", y estribos del no.2.5 (¼") @ 15 cms, incluye; cimbra, de cimbra, herramienta, mano de obra y materiales.	ml				2.70			2.70	
								TOTAL	2.70	
1.05	"Muro de block hueco de 15x20x40 cms, asentado con mortero-arena prop.1:3, a una altura de 2.50 m, incluye; mano de obra, herramienta y materiales.	m2				2.70	4.30		11.61	
								TOTAL	11.61	
	Losa de concreto de 10 cms de espesor, incluye; cimbra acabado aparente en triplay de pino de 16 mm, armada con acero de refuerzo de No. 3 (3/8") @20 cms, con concreto f'c=210 kg/cm², descimbra, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2				3.00	7.20		21.60	
								TOTAL	21.60	
ACABADOS										
1.06	Aplanado en muros con mezcla mortero-arena proporción 1:3, a plomo y regla, acabado pulido fino incluye: materiales, mano obra,herramienta y equipo.	m2		1		2.15		2.50	5.38	
				2		6.00		2.50	30.00	
								TOTAL	35.38	
1.07	Aplicación de pintura vinilica marca Berel Linea Bereline acabado mate, con rodillo y brocha a dos manos, en interior y exterior de obra sobre muros y techo, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2		1		3.00		3.00	9.00	
				2		6.00		3.00	36.00	
				1		3.00		3.00	9.00	
				2		6.00		2.70	32.40	
								TOTAL	86.40	
1.08	Impermeabilizante elastómero elaborado a base de polímeros acrílicos, pigmentos inorgánicos y aditivos especiales a dos manos, incluye; mano de obra, herramienta y materiales.	m²				5.00	4.32		21.60	
								TOTAL	21.60	
2.01	Suministro y colocación de vitropiso 40x40 cm marca Inter ceramic color blanco o beige, incluye; Preparación de la superficie, recorte, boquillas, mano de obra, herramienta y materiales.	m2				4.00	2.00		8.00	
								TOTAL	8.00	

2.01	Suministro y colocación de zoclo de 10 x 40 cm. marca interceramic color crema, incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	ml				11.10			11.10	
								TOTAL	11.10	
	Suministro y colocación de muro divisorio a base de tablaroca de 12.7 mm, montados en Bastidor metálico de canal y montén galvanizado calibre 26 a cada 40 cm, fijados con tornillería especializada, incluye: cinta y pasta para juntas, lijado, pintura marca berel color blanco, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2				2.70	3.80		10.26	
								TOTAL	10.26	
	Piso firme de 10 cm. De espesor de concreto F'c= 150 kg/cm ² T.M:A 3/4, reforzado con malla-lac 6-6 -10x10 planeado, incluye: excavaciones, rellenos, compactación al 90%, cimbra en fronteras, descimbra, regleado, fabricación y colocación de concreto, materiales, mano de obra y herramienta.	m2				4.00	2.00		8.00	
								TOTAL	8.00	
INSTALACIONES ELECTRICAS										
3.01	Alimentación eléctrica con poliducto de 3/4" de centro de registro a centro de carga, con cable # 8 (2 hilos fase +1 neutro) y cable desnudo para tierra física, incluye: materiales, man de obra, equipo y herramientas"	ml				5.00			5.00	
								TOTAL	5.00	
3.01	Salida eléctrica para iluminación, a base de lampara ahorradora de 75 watts, incluye; cable #12" poliducto eléctrico de 3/4" y chalupa galvanizada de 4" mano de obra y herramienta.	salida				2.00			2.00	
								TOTAL	2.00	
	Salida eléctrica 220 volt para aire acondicionado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo.	salida				1.00			1.00	
								TOTAL	1.00	
	Salida eléctrica e instalación de contacto tipo modus a base de poliducto eléctrico de 1/2", incluye cableado, ranuras, resanes, material, mano de obra y herramienta.	salida				4.00			4.00	
								TOTAL	4.00	
	Centro de carga Q04 de 4 circuitos	pza				1.00			1.00	
								TOTAL	1.00	
V AREA DE JUEGOS										
	Suministro e instalación de paquete de juegos infantiles, incluye: resbaladilla, columpio triple, esfera giratoria, pasamanos y gusano ("guasánito"), fabricados en estructura metálica con pintura electrostática de alta durabilidad y elementos plásticos de alta resistencia a la intemperie. Incluye también: cimentación a base de concreto simple para anclaje de estructuras, montaje, nivelación, fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	paquete				1.00			1.00	
								TOTAL	1.00	
CANCELERIA Y PUERTAS										
3.01	Suministro y colocación de canceleria de aluminio fijo y corredizo armada con divisiones a cuadros de aluminio en color blanco de 2", con cristal claro de 6 mm segun proyecto	m2				1.00	2.15		2.15	
								TOTAL	2.15	
3.01	Suministro y colocación de puerta abatible de fierro con medidas de 1.00 x 2.15, chapa doble manija, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	pza				1.00			1.00	
								TOTAL	1.00	
IV LIMPIEZA FINAL										
4.01	Limpieza de obra para entrega final, incluye; mano de obra y herramienta necesaria.	lote			1				1.00	
								TOTAL	1.00	

Elaboró

C. CESAR MANUEL PEÑA SOLIS
CONTRATISTA

Revisó

ING. JUAN MANUEL LOPEZ GASTELUM
SUPERVISOR

Aprobó

HUGO FELIX LIZARRAGA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS