

Catálogo de conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
S.1	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL PARA EL JARDÍN DE NIÑOS ENEDINO JIMÉNEZ.		
A	PRELIMINARES.		
G905100-1001	Letrero de identificación de la obra de 1.22 x 1.22 m a base de lámina negra lisa calibre 18, marco de ángulo estructural de 1 1/2" x 3/16", dos postes de PTR de 1 1/2 x1 1/2" calibre 14", excavación de 30x30x60 cm, fijado de postes al terreno con concreto hecho en obra a mano de f'c=150kg/cm2, pintado con esmalte Comex 100 color blanco. Incluye: colocación del letrero y vinil con logotipos y datos de la obra.	pza	1.00
G105105-1015	Desmontaje de cerca a base de malla ciclónica de hasta 3.50 m. de altura incluye: postes, largueros y apile del material.	m2	166.26
G105102-1001	Demolición de castillo de concreto armado con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, andamios, mano de obra, herramienta menor y equipo de seguridad.	m	64.40
B	CIMENTACIÓN.		
G105110-1000	Trazo y nivelación topográfica de terreno para estructuras, estableciendo, puentes, ejes y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	25.40
G105101-1033	Excavación en material seco tipo III, con rompedor eléctrico, incluye: mano de obra, generador eléctrico, herramienta menor y equipo de seguridad.	m3	35.31
G110121-1035	Relleno en cepas compactado al 95% de su peso volumétrico seco máximo (p.v.s.m.) con bailarina, en capas de 20 cm. utilizando material de banco (tepetate), incluye: Acarreo en carretilla 1a. Estacion de 20 m. de distancia horizontal, volteo a mano con pala, humectacion, materiales, mano de obra, equipo, herramienta menor y equipo de seguridad.	m3	10.16
G970115-1000	Plantilla de 5 cm de espesor de concreto hecho en obra con revoladora de f'c=100 kg/cm2, incluye: compactación del fondo con bailarina, vaciado, vibrado y curado con agua	m2	25.40
G110130-1051	Zapata corrida de 80 x 15 cm, concreto hecho en obra de f'c=250 kg/cm2, resistencia normal, agregado máximo de 20 mm (3/4"), armado con varilla del No. 3 (3/8") de diámetro en el lecho inferior a cada 20 cm de separación, incluye: cimbra, descimbra, habilitado de acero de refuerzo, vaciado, curado, acarreo, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y equipo de seguridad.	m	31.75
G110125-1055	Contratrabe de 18 x 40 cm (a x h), concreto hecho en obra de f'c= 250 kg/cm2 y armada con 6 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 a cada 15 cm de separación. Incluye: cimbra, armado, colado, vibrado y curado.	m	31.75
G145115-5173	Muro de enrase en cimentación con block de concreto de 13 x 20 x 40 cm en 20 cm de espesor, asentado con mezcla de cemento-arena de proporción 1:4 acabado común, hasta una altura de 3.50 m, incluye: acarreo de los materiales a 1a. estación a 20.0 m. de distancia horizontal.	m2	11.34
G140104-1055	Cadena de desplante de sección 15 x 20 cm, de sección, hasta 3.50 m. de altura, a base de concreto h.o. fc=150 kg/cm2, r.n. ag.max. 3/4", reforzada con 4 varillas de 3/8" de diametro (no. 3) y estribos de 1/4" de diametro (no. 2) a cada 20 cm, cimbrado acabado comun, 2 caras, incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m	29.09
C	ALBAÑILERÍAS.		



Catálogo de conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
G140100-1295	Castillo de sección 15 x 15 cm, concreto f'c=150 kg/cm2, r.n. ag.max. 3/4", reforzada con 4 varillas de 3/8" de diámetro (No. 3) y estribos de 1/4" de diámetro (no. 2) a cada 20 cm, cimbrado acabado común, 3 caras, incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estación a 20.00 m. de distancia horizontal.	m	28.48
G140104-1056	Cadena de cerramiento de sección 15 x 20 cm, de sección, hasta 3.50 m. de altura, a base de concreto h.o. f'c=150 kg/cm2, r.n. ag.max. 3/4", reforzada con 4 varillas de 3/8" de diámetro (No. 3) y estribos de 1/4" de diámetro (No. 2) a cada 20 cm, cimbrado acabado común, 2 caras, incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estación a 20.00 m. de distancia horizontal, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m	31.53
G140104-1060	Cadena de cerramiento de sección 15 x 30 cm, de sección, hasta 3.50 m. de altura, a base de concreto h.o. fc=150 kg/cm2, r.n. ag.max. 3/4", reforzada con 4 varillas de 3/8" de diámetro (no. 3) y estribos de 1/4" de diámetro (no. 2) a cada 20 cm, cimbrado acabado común, 2 caras, incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estación a 20.00 m. de distancia horizontal, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m	76.42
G145115-5113	Muro de block sólido de concreto pesado de 13 x 20 x 40 cm, de 13 cm. de espesor, asentado con mortero cemento-arena 1:6, sin escalerilla, juntas de 1 cm. de espesor, acabado común, hasta una altura de 3.50 m., incluye: acarreo de los materiales a 1a. estación a 20.0 m. de distancia horizontal.	m2	57.62
D	HERRERÍAS.		
G600110-2022	Rejacero modelo clásico de 2.50 m de ancho x 1.00 m de alto, calibre 6, fijadas con 2 abrazaderas y tornillos, postes con bayoneta de acero de 2 1/4" x 1.00 m de altura con tapón de plástico, calibre 16, color verde, incluye: suministro e instalación.	m	76.26
G600110-2029	Rejacero modelo clásico de 2.50 m de ancho x 1.50 m de alto, calibre 6, fijadas con 2 abrazaderas y tornillos, postes con bayoneta de acero de 2 1/4" x 2.00 m de altura con tapón de plástico, calibre 16, color verde, incluye: suministro e instalación.	m	31.52
G600110-2002	Portón de panel de rejacero modelo clásico, en dos hojas de 2 m de ancho por 2.00 m de altura, según proyecto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00
E	LIMPIEZAS.		
G105130-1001	Limpieza general previa a la entrega de la obra, incluye el retiro de materiales en camión volteo al tiradero autorizado por la supervisión.	m2	108.15
G104103-1000	Letrero de entrega de la obra de 0.90 x 1.20 m, la parte superior estará a 1.80 m de altura, se empotrará al terreno 60 cm, fabricado a base de lámina negra lisa calibre 18, PTR de 1 1/2 x 1 1/2" calibre 14 para marco y postes, fijado al terreno con concreto hecho en obra de f'c=150 kg/cm2, pintado con esmalte Comex 100 color blanco. Incluye: mano de obra, equipo menor, acarreos, equipo de seguridad, colocación del letrero y suministro e instalación de vinil autoadherible con texto proporcionado por la supervisión.	pza	1.00