



H. AYUNTAMIENTO DE CHOIX

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027



Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CH-25-80	REHABILITACION DE BARDAS Y AULAS EN ESCUELA SECUNDARIA GENERAL FRANCISCO R. SERRANO, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX, SINALOA.				
1	REHABILITACION DE BORDA PERIMETRAL				
	PRELIMINARES				
TRAZO001	Trazo y nivelación del terreno, estableciendo ejes de referencia y niveletas. Incluye los materiales y mano de obra	m2	125.00	\$ 25.00	\$ 3,125.00
	Total de PRELIMINARES				\$ 3,125.00
	CIMENTACION				
EXCMATB	Excavación a mano en material tipo "b" en seco de 0.00 a 2.00 mts. De profundidad		45.70	\$ 300.50	\$ 13,732.85
PLANTILLA5	Plantilla de 5 cm de espesor de concreto f'c= 100 kg/cm2, agregado de 20 mm, revenimiento 8 a 10 cm, acarreo horizontal a una distancia de 25.00 mts con bote incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado y colado.	m2	27.42	\$ 182.12	\$ 4,993.73
ZC60X20	Zapata corrida de 0.60 metros de ancho x de 0.20m de peralte, armada con Varillas No. 3 (3/8") @ 20 cms. colado de concreto f'c= 200 kg/cm2, incluye: anclaje de Varilla No. 3 (3/8") cada 60 centímetros, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, herramienta y equipo.	ml	45.70	\$ 1,200.92	\$ 54,882.04
IMPER-CIM	Impermeabilización de elementos en cimentación (dados, enrase, contra trabe y dalas) con emultex asb, incluye: preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	36.56	\$ 204.97	\$ 7,493.70
	Total de CIMENTACION				\$ 81,102.32
	ESTRUCTURA				
DD15X2001	Dala de desplante de 15 x 20 cms. De concreto f'c=150 kg/cm2, reforzado con armex y dos varillas de 3/8". Incluye: suministro de los materiales, habilitado, colado, cimbra y descimbra	ml	45.70	\$ 540.96	\$ 24,721.87
MBLOCK01	Muro de block hueco de 15 x 20 x 40 cm. Relleno de concreto 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, cemento normal, revenimiento de 8-10 cm, asentado con mezcla cemento-arena 1:4. Incluye: material, mano de obra y herramienta.	m2	79.16	\$ 730.81	\$ 57,850.92
C15X1501	Castillo de 15x15 cm de concreto f'c=150 kg/cm2, reforzado con armex y dos varillas de 3/8" Incluye: suministro de los materiales, habilitado, cimbra, colado y descimbra.	ml	15.00	\$ 489.69	\$ 7,345.35
DC15X2001	Dala de cerramiento de 15x20 cms. Concreto f'c=150 kg/cm2, incluye: refuerzo con 2 varillas de 3/8", suministro de los materiales, habilitado, cimbra, colado y descimbra.	ml	45.70	\$ 555.87	\$ 25,403.26
	Total de ESTRUCTURA				\$ 115,321.40
	ACABADOS				
APLAN001	Aplanado fino en muros, losas y marquesinas con mezcla mortero-arena 1:3, espesor promedio de 2.50 cm con acabado floteado, incluye filos y boquillas, los materiales y M de O.	m2	148.00	\$ 337.51	\$ 49,951.48
PISO10CM	Piso de firme de concreto simple de 10 cm de espesor, acabado	m2	39.69	\$ 437.08	\$ 17,347.71

C. HUGO FELIX LIZARRAGA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE CHOIX

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027



Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	comun, concreto hecho en obra de f'c=150 kg/cm2				
RAMPA01	Rampa de acceso de 1.20 m de ancho y 8 cm de espesor a base de concreto hudraulico F'c=150 kg/cm² para personas con capacidades diferentes; incluye: cortes, demoliciones, preparaci3n de la superficie, cimbra, colado y descimbra, mano de obra, herramienta y equipo.	ml	3.60	\$ 597.13	\$ 2,149.67
Total de ACABADOS					\$ 69,448.86
Total de REHABILITACION DE BARDAS PERIMETRAL					\$ 268,997.58
REHABILITACION DE AULAS ADOSADAS					
ACABADOS					
APLAN001	Aplanado fino en muros, losas y marquesinas con mezcla mortero-arena 1:3, espesor promedio de 2.50 cm con acabado floteado, incluye filos y boquillas, los materiales y M de O.	m2	148.00	\$ 337.51	\$ 49,951.48
PINVINIL01	Pintura vinilica en muros interiores, exteriores, a razon de dos manos, incluye: materiales y mano de obra.	m2	315.28	\$ 101.00	\$ 31,843.28
VITRO33X33	Suministro y Colocacion de piso ceramico de 33x33 cm marca porcelanato o similar color claro, incluye: cortes, remates, boquillas, desperdicios, acarreos, maniobras, almacenamiento, limpieza y retiro de sobrantes fuera de la obra, fabricacion del mortero, material, equipo, herramienta y mano de obra.	m2	118.80	\$ 419.36	\$ 49,819.97
ZOCLO10CM	Zoclo de 10 cm. de piso ceramico, asentado con pegamento y emboquillador de un color similar; incluye: recortes, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecuci3n	ml	60.40	\$ 149.44	\$ 9,026.18
Total de ACABADOS					\$ 140,640.91
INSTALACIONES					
PLE001	Puerta metalica de 0.98x2.00mts, a base de perfileria metalica y lamina tipo tablero, incluye: los materiales, chapa, bisagras, mano de obra y herramienta.	pza	2.00	\$ 5,659.01	\$ 11,318.02
VNT001	Ventana de aluminio de 2" en color blanco de 1.00x1.00 mts; incluye: los materiales, mano de obra y herramienta.	m2	31.68	\$ 1,813.00	\$ 57,435.84
PV0001	Suministro, fabricacion y colocacion de proteccion de herreria de cuadrado de 1/2", con 12 cms en sentido vertical y 20 cms en sentido longitudinal con refuerzo perimetral de angular de acero de 1" x 1" x 3/16; incluye: los materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	31.68	\$ 517.48	\$ 16,393.77
PINTHR01	Pintura esmalte en herreria incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	31.68	\$ 166.48	\$ 5,274.09
LUM001	Suministro y colocacion de luminaria tipo wrap led retrofit 36 watts 122 cm, incluye; materiales, mano de obra y herramienta.	pza	4.00	\$ 2,354.31	\$ 9,417.24
Total de INSTALACIONES					\$ 99,838.96
Total de REHABILITACION DE AULAS ADOSADAS					\$ 240,479.87
LIMPIEZA GENERAL					

C. HUGO FELIX LIZARRAGA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE CHOIX
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027



Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
LIMPGEN01	Limpieza general de los trabajos, incluye materiales exedentes de la obra	Lote	1.00	\$ 2,581.56	\$	2,581.56
Total de LIMPIEZA GENERAL					\$	2,581.56
Total de REHABILITACION DE BARDAS Y AULAS EN ESCUELA SECUNDARIA GENERAL FRANCISCO R. SERRANO, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX, SINALOA.					\$	512,059.01
Subtotal de Presupuesto					\$	512,059.01
					I.V.A.	\$ 81,929.44
					Total	\$ 593,988.45

C. HUGO FÉLIX LIZARRAGA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS