



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



Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
RAMPA DE CONCRETO HIDRAULICO PARA LA LOCALIDAD EL SAQUILLO, MUNICIPIO DE CHOIX, SINALOA.					
VADO Y LAVADERO					
PRELIMINARES					
010407	Trazo y nivelacion con equipo topografico, incluye personal, materiales, (pintura, cal, cintas, clavos, estacas etc).	m2	95.00	\$ 24.99	\$ 2,374.05
020303	Excavación con máquina cielo abierto en material tipo II-A, 0-100-0, (0% tierra, 100% tepetate, 0% roca) de 0.00 a -2.00 m, incluye: carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	46.32	\$ 128.06	\$ 5,931.74
Total de PRELIMINARES					\$ 8,305.79
RELLENO COMPACTADO					
030109	Relleno con material producto de excavación en capas de 20 cm de espesor, compactado a 90% P.P.S con el compactador de placa marca dynapac modelo CM13 cap. 5400 VPM, incluye mano de obra y herramienta.	m3	42.57	\$ 200.21	\$ 8,522.94
Total de RELLENO COMPACTADO					\$ 8,522.94
OBRA CIVIL					
040310	Dentellon de concreto f'c= 250 kg/cm2 de 0.30x0.40 mts armado con 6 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 15 cm; incluye: acarreo, cimbra y descimbra, mano de obra, armado, colocación, herramienta y equipo	m	26.00	\$ 957.63	\$ 24,898.38
050701	Losa de concreto armado concreto f'c= 250 kg/cm2 de 15 cms. de espesor con varillas de 3/8" @ 20 cms. en ambos sentidos, incluye anclaje de varilla a dentellón de concreto armado, los materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	65.00	\$ 1,445.58	\$ 93,962.70
050702	Lavadero de concreto hidráulico de f'c=200 kg/cm² reforzada con malla electrosoldada 6-6/10-10 incluye: los materiales, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	6.00	\$ 2,998.11	\$ 17,988.66
Total de OBRA CIVIL					\$ 136,849.74
Total de VADO Y LAVADERO					\$ 153,678.47
RAMPA					
PRELIMINARES					
010407	Trazo y nivelacion con equipo topografico, incluye personal, materiales, (pintura, cal, cintas, clavos, estacas etc).	m2	372.00	\$ 24.99	\$ 9,296.28
020303	Excavación con máquina cielo abierto en material tipo II-A, 0-100-0, (0% tierra, 100% tepetate, 0% roca) de 0.00 a -2.00 m, incluye: carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	97.65	\$ 128.06	\$ 12,505.06
Total de PRELIMINARES					\$ 21,801.34
RELLENO COMPACTADO					
030109	Relleno con material producto de excavación en capas de 20 cm de espesor, compactado a 90% P.P.S con el compactador de placa marca dynapac modelo CM13 cap. 5400 VPM, incluye mano de obra y herramienta.	m3	97.13	\$ 200.21	\$ 19,446.40
Total de RELLENO COMPACTADO					\$ 19,446.40

ING. 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
OBRA CIVIL					
040312	Cadena de concreto de 15x25 cm. de concreto hidráulico resistencia normal f'c = 250 kg/cm2 t.m.a. 3/4" reforzado con 4 varillas de 9.52 mm (3/8") y estribos de 6.35 mm (1/4") de diámetro @ 20 cm, acabado común, incluye: excavacion manual en terreno tipo ii en seccion 15x25 cm., acarreo, cimbra y descimbra, mano de obra, armado, colocación, herramienta y equipo	ml	186.00	\$ 538.02	\$ 100,071.72
050700	Losa maziza de 15 cms de espesor reforzado con malla lac 6-6/8x8 y concreto f'c=250 kg/cm2 T.M.A. 3/4" acabado rayado, incluye: corte con disco diamantado en concreto para juntas, cimbra en fronteras,, descimbra, colocacion de malla, traslapes, desperdicios, material, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	372.00	\$ 1,089.69	\$ 405,364.68
170704	Bordillo trapezoidal de 14 cms de base y 8 cms de corona con 14 cms de altura fabricado en el lugar, acabado aparente, concreto f'c= 150 kg/cm2 t.m.a 3/4" con alambreon de 1/4" longitudinal anclado con una varilla de 3/8" x 25 cm de longitud @ 1.50m. Incluye cimbra, fabricacion y colado de concreto , materiales, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	186.00	\$ 130.88	\$ 24,343.68
Total de OBRA CIVIL					\$ 529,780.08
Total de RAMPA					\$ 571,027.82
LIMPIEZA GENERAL					
1.61	Limpieza general de los trabajos, incluye materiales exedentes de la obra	Lote	1.00	\$ 3,193.03	\$ 3,193.03
Total de LIMPIEZA GENERAL					\$ 3,193.03
Total de RAMPA DE CONCRETO HIDRAULICO PARA LA LOCALIDAD EL SAQUILLO, MUNICIPIO DE CHOIX, SINALOA.					\$ 727,899.32
Subtotal de Presupuesto					\$ 727,899.32
				Impuesto	\$ 116,463.89
				Total	\$ 844,363.21

ING. HUGO FÉLIX LIZARRAGA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS