



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



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
MEJORAMIENTO PARA LA ESCUELA PRIMARIA HERNANDO RAMOS, EN LA COMUNIDAD DE SANTA ANA, MUNICIPIO DE CHOIX, SINALOA						
SANITARIOS						
PRELIMINARES						
010410	Desmontaje de cancelería metálica exterior, incluye Mano de obra y herramienta.	m²	1.20	\$	707.16	\$ 848.59
010417	Desmontaje de muebles sanitarios (tasa, lavamanos migitorios) incluye: herramienta, mano de obra y equipo.	Pieza	12.00	\$	185.51	\$ 2,226.12
2.01	Demolicion de azulejos en mal estado; incluye: retiro de material a una distancia no mayo de 20 metros,herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su buena ejecucion.	m²	38.05	\$	82.13	\$ 3,125.05
2.02	Demolicion de piso ceramico en mal estado; incluye: retiro de material a una distancia no mayo de 20 metros,herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su buena ejecucion.	m	33.42	\$	48.63	\$ 1,625.21
Total de PRELIMINARES					\$	7,824.97
ACABADOS						
PINVINIL01	Pintura vinilica en muros interiores, exteriores, a razon de dos manos, incluye: materiales y mano de obra.	m²	195.23	\$	88.33	\$ 17,244.67
PINTHR01	Pintura esmalte en herreria incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m²	107.23	\$	95.24	\$ 10,212.59
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	38.05	\$	629.34	\$ 23,946.39
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 ejecución	m	20.99	\$	179.57	\$ 3,769.17
AZULEJO	Suministro y colocación de azulejo cerámico de 20x30 cm, color a elegir, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, con junta a base de cemento blanco. Incluye: trazo, nivelación, cortes, remates, embonado, limpieza final, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación y terminado uniforme.	m²	53.34	\$	607.17	\$ 32,386.45
IMPERMEHABIL	Impermeabilización de losa de techo a base de tela de poliester e impermeabilizante impac 5000.	m²	197.81	\$	129.11	\$ 25,539.25
VNT001	Ventana de aluminio de 2" en color blanco de para	m²	1.20	\$	3,210.61	\$ 3,852.73

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
	dimensiones normales; incluye: traslado a la obra, colocación limpieza, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución..				
PV0001	Suministro, fabricación y colocación de protección de herrería 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	1.20	\$ 1,457.46	\$ 1,748.95
BARRA	Construcción de mesa para lavamanos de 0.80 m x 0.80 m de concreto f'c= 150 kg/cm² de 10 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pieza	2.00	\$ 1,554.32	\$ 3,108.64
Total de ACABADOS				\$	121,808.84
INSTALACIONES					
LAVABP	Suministro y colocación de lavabo ovalin marca CATO o similar, incluye, llave mezcladora marca DICA, llave de control, manguera alimentadora, cespel de plástico rígido, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	Pieza	2.00	\$ 2,552.49	\$ 5,104.98
TAZA	Suministro y colocación de sanitario blanco marca cato, incluye: taza, tanque de 3.875 lt., herrajes, asiento mod. 905 blanco vicar o similar, cuello de cera con guía para wc, pijas, llave, y manguera alimentadora, materiales mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pieza	9.00	\$ 2,885.24	\$ 25,967.16
MINGITORIO	Suministro y colocación de mingitorio color blanco modelo CATO, incluye: materiales, llave p/mingitorio nibco 17 mg, accesorios, mano de obra, equipo y herramienta.	Pieza	2.00	\$ 3,839.65	\$ 7,679.30
Total de INSTALACIONES				\$	38,751.44
Total de SANITARIOS				\$	168,385.25
CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE REJACERO					
PRELIMINARES					
TRAZO	Trazo y nivelación del terreno, estableciendo ejes de referencia y niveletas. Incluye los materiales y mano de obra	m²	70.00	\$ 23.71	\$ 1,659.70
010207	Demolición a mano de tabique rojo recocido de 28 cm, hasta 3.5 m. de altura, sin recuperación incluye; mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m²	6.00	\$ 125.19	\$ 751.14
010200	Demolición a por medios manuales de dala de cimentación incluye; mano de obra, herramienta,	m³	2.80	\$ 125.19	\$ 350.53

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
	equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.					
	Total de PRELIMINARES			\$		2,761.37
	CIMENTACION					
020107	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II, zona A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	m³	2.68	\$	377.56	\$ 1,011.86
*TEMP6	Zapata de cimentacion aislada de 0.40 x 0.40 x 0.60 mt. reforzado con armex. concreto f'c = 200 kg/cm2. T.M.A. 3/4"	Pieza	28.00	\$	1,234.85	\$ 34,575.80
	Total de CIMENTACION			\$		35,587.66
	MUROS					
060206	Muro de Block hueco intermedio de 15x20x40 cm (40 kg/cm2) acabado Aparente, ,rellenos de Concreto 150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm., asentado con Mezcla cemento arena 1:4 ,Refuerzo horizontal a cada 3 Hiladas , elevación manual a una altura de 10.00mts , acarreo horizontal en carretilla a una distancia de 8.00mts incluye Material, mano de obra, herramienta.	m²	30.10	\$	452.90	\$ 13,632.29
DESPLANTE	Dala de desplante de 15x20cms. de concreto f'c=150kg/cm², reforzado con armex. incluye: suministro de los materiales, habilitado, colado, cimbra y descimbra.	m	70.00	\$	449.35	\$ 31,454.50
CASTILLO15X15	Castillo de 15x15 cms. de concreto f'c=150kg/cm, reforzado con armex. incluye: suministro de los materiales, habilitado,cimbra, colado y descimbra.	m	12.32	\$	418.47	\$ 5,155.55
APLANADOS1:3	Aplanado en muros con mezcla mortero-arena prop. 1: 3	m²	91.70	\$	336.87	\$ 30,890.98
MOLDURA2"	Moldura tipo pecho de paloma de 3", de concreto f'c=200 kg/cm2, reforzado con armex desplegado. Incluye, material y mano de obra	m	70.00	\$	208.33	\$ 14,583.10
	Total de MUROS			\$		95,716.42
	ACABADOS					
PINVINIL01	Pintura vinilica en muros interiores, exteriores, a razon de dos manos, incluye: materiales y mano de obra.	m²	91.70	\$	88.33	\$ 8,099.86
CP010201	Suministro y colocacion de cerca construida a base de paneles rejacero C-6 de 2.00 x 2.50 mt. y poste C-16 de 2 1/4", x 2.50 mt. incluye, abrazaderas, tornillos y mano de obra.	m	70.00	\$	1,471.12	\$ 102,978.40
	Total de ACABADOS			\$		111,078.26
	CARTEL ALUSIVO A LA OBRA					
ANUNCIO	Anuncio de obra de 0.90 x 1.50 mts. a base de perfil	Pieza	1.00	\$	4,688.66	\$ 4,688.66

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
	ptr de 1 1/2" x 1 1/2" cal. 14, lamina negra cal. 20 con postes de 1.30 mts. de altura libre a la base inferior del anuncio con perfil ptr de 1 1/2" x 1 1/2" cal. 14. la lamina incluye pintura de fondo, esmalte en color blanco a dos manos, tipo de letra y colores especificados por la dependencia ejecutora, incluye: colocacion en dados de concreto de f'c= 150 kg/cm2, con un empotramiento no menor de 50 cms., material, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.				
	Total de CARTEL ALUSIVO A LA OBRA			\$	4,688.66
	LIMPIEZA				
LIMPGEN01	Limpieza general de los trabajos, incluye materiales exedentes de la obra	Lote	1.00	\$ 1,442.74	\$ 1,442.74
	Total de LIMPIEZA			\$	1,442.74
	Total de CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE REJACERO			\$	251,275.11
	Total de MEJORAMIENTO PARA LA ESCUELA PRIMARIA HERNANDO RAMOS, EN LA COMUNIDAD DE SANTA ANA, MUNICIPIO DE CHOIX, SINALOA			\$	419,660.36
	Subtotal de Presupuesto			\$	419,660.36
				Impuesto \$	67,145.66
				Total \$	486,806.02

ING. HUGO FELIX LIZARRAGA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS