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

GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027
"Para todos, trabajamos de corazón"

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MEJORAMIENTO PARA PRESCOLAR DE LA COLONIA CONCHAS, CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX.				
1.0	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1	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
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES				**$ 708.32**
2.0	**ALBAÑILERIAS**				
2.1	Castillo de 0.15 m x 0.15 m de sección, armada con 4 vars de el no.3 (¾")" f'y=4200kg/cm² y estribos ¼" de alambron @ 15 cm, concreto f'c=200 kg/cm², incluye: materiales, mano obra, herramienta y equipo.	ml	15.00	$ 594.84	$ 8,922.60
2.2	Dala de desplante de 0.15 m x 0.30 m de sección, armada con 4 vars de el no.3 (¾")" f'y=4200kg/cm² y estribos ¼" de alambron @ 15 cm, concreto f'c=200 kg/cm², incluye: materiales, mano obra, herramienta y equipo.	ml	4.60	$ 695.80	$ 3,200.68
2.3	Dala de cerramiento de 0.15 m x 0.20 m de sección, armada con 4 vars de el no.3 (¾")" f'y=4200kg/cm² y estribos ¼" de alambron @ 15 cm, concreto f'c=200 kg/cm², incluye: materiales, mano obra, herramienta y equipo.	ml	6.40	$ 716.43	$ 4,585.15
2.4	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 materailes.	ml	2.70	$ 778.77	$ 2,102.68
2.5	"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
2.6	Losa de concreto de 10 cms de espesor, incluye; 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
	Total de ALBAÑILERIAS				**$ 65,630.42**
3.0	**ACABADOS**				
3.1	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
3.3	Aplicación de pintura vinílica 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
3.4	Impermeabilizante elastómerico elaborado a base de polímeros acrílicos, pigmentos inorgánicos y aditivos especiales a dos manos, incluye; mano de obra, herramienta y materiales. "	m²	21.60	$ 219.46	$ 4,740.34

ING. HUGO FELIX LIZARRAGA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
3.5	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
3.6	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
3.8	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
3.9	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, compactacion al 90%, cimbra en fronteras, descimbra, regleado, fabricacion y colocacion de concreto, materiales, mano de obra y herramienta.	m²	8.00	$ 535.31	$ 4,282.48
	Total de ACABADOS				**$ 47,458.79**
4.0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
4.1	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 fisica, incluye: materiales, man de obra, equipo y herramientas"	ml	5.00	$ 204.22	$ 1,021.10
4.2	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
4.3	Salida eléctrica 220 volt para aire acondicionado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo.	Salida	1.00	$ 426.21	$ 426.21
4.4	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
4.5	Centro de carga Q04 de 4 cicuitos	Pieza	1.00	$ 2,531.53	$ 2,531.53
	Total de INSTALACIONES ELECTRICAS				**$ 11,398.42**
5.0	**AREA DE JUEGOS**				
5.1	Suministro e instalación de paquete de juegos infantiles, incluye: resbaladilla, columpio triple,, 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
	Total de AREA DE JUEGOS				**$ 59,530.60**
6.0	**CANCELERIA Y PUERTAS**				

ING. HUGO FELIX LIZARRAGA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
6.1	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
6.2	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
	Total de CANCELERIA Y PUERTAS				**$ 15,211.07**
7.0	**LIMPIEZA FINAL**				
7.1	Limpieza de obra para entrega final, incluye; mano de obra y herramienta necesaria. "	Lote	1.00	$ 1,600.24	$ 1,600.24
	Total de LIMPIEZA FINAL				**$ 1,600.24**
	Total de MEJORAMIENTO PARA PRESCOLAR DE LA COLONIA CONCHAS, CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX.				**$ 201,537.86**
	Subtotal de Presupuesto				**$ 201,537.86**
				Impuesto	**$ 32,246.06**
				Total	**$ 233,783.92**

ING. HUGO FELIX LIZARRAGA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS