



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



Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
CH-25-70	PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN ESQUINA DE BLVD. UNIVERSITARIOS Y CALLE VICENTE SUAREZ, EN LA COLONIA EJIDAL, CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX, SINALOA.					
	PRELIMINARES					
PRE-01	Trazo y nivelacion con equipo topografico, incluye personal, materiales, (pintura, cal, cintas, clavos, estacas etc).	m2	209.38	\$ 25.04	\$	5,242.88
PRE-02	Demolición con equipo neumatico de losa de concreto, incluye: mano de obra, herramienta, acarreo dentro de la obra al sitio de acopio, traspaleos.	m3	1.22	\$ 728.45	\$	888.71
	Total de PRELIMINARES				\$	6,131.59
	TERRACERIAS					
TER-01	Corte en caja con equipo mecanico para formacion de pavimento en material tipo "B"	m3	90.23	\$ 157.99	\$	14,255.44
TER-02	Carga mecánica y retiro de material que se refiere el punto (ter-01) producto de corte dentro del primer km. Incluye: carga a camión, acarreo de volumen medido compacto, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	117.30	\$ 90.68	\$	10,636.76
TER-03	Sobre acarreo del material al que se refiere el punto (ter-02) al km subsecuentes, incluye: acarreo de volumen medido compacto, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3/km	351.87	\$ 9.34	\$	3,286.47
TER-04	Compactacion del terreno natural, incluye: mano de obra y equipo compactado al 90% de su p.v.s.m.	m2	203.14	\$ 72.52	\$	14,731.71
TER-05	Suministro y colocación de relleno con material calidad sub base cribada con 100% material de banco que cumpla con las especificaciones según normas de SCT, con un espesor de 20 cm, incluye: acarreo, fletes, humectación, acamellado, homogeneizando, tendido, escarificación, papeo, compactado, al 95% de la prueba proctor, pruebas de compactación, agua, herramienta, equipo, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución,	m3	40.62	\$ 496.84	\$	20,181.64
TER-06	Suministro y colocación de relleno con material calidad base cribada con 100% de material de banco que cumpla con las especificaciones segun normas de SCT, con un espesor de 20 cm. Incluye: acarreo, fletes, humectación, acamellado, homogeneizando, tendido, escarificación, papeo, compactado al 100% de la prueba proctor, pruebas de compactación agua, herramienta, equipo, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	40.62	\$ 676.61	\$	27,483.90
	Total de TERRACERIAS				\$	90,575.92
	PAVIMENTOS					
PAV-01	Suministro y aplicación de riego de impregnación a base de emulsión asfáltica cationica con residuo asfáltico de 60 (ECI-60) a razón de 1.50 Lts/m2, incluye: barrido de la superficie, emulsión asfáltica, riego, almacenamiento, acarreo, bombeo, aplicación, herramienta, equipo, mano de obra, prueba de penetración y todo	m2	203.14	\$ 20.72	\$	4,209.06

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
	lo necesario para su correcta ejecución.				
PAV-02	Guarnicion tipo "L" en tramo recto de concreto premezclado hidráulico $f_c=250\text{kg/cm}^2$, resistencia normal, T.M.A. 3/4", revenimiento de 8 cm. Dimensiones de 50 cm de altura, 20 cm de base y 0.15 de corona de 185 Lts/ml, como se indica en planos, con una longitud de junta de 3.00 m, se dispondrán de juntas de expansión de celotex asfaltado de 1/2", incluye: excavaciones, relleno, cimbra aparente metálica, concreto, materiales, curado, desperdicios, acarreo, herramienta, equipo, mano de obra, detallado en las uniones y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	17.00	\$ 555.11	\$ 9,436.87
PAV-03	Pintura en guarnicion tipo trafico sct color amarillo o blanco, incluye: preparación de la superficie, material, mano de obra calificada y equipo adecuado	ml	17.00	\$ 265.99	\$ 4,521.83
PAV-04	Construccion de pavimento hidraulico de 15 cms de espesor, concreto hidráulico de $f_c= 300\text{ Kg/cm}^2$. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta menor.	m2	203.14	\$ 1,177.17	\$ 239,130.31
PAV-05	Suministro y colocacion de contrajunta de pvc tipo c-3 para losas en pavimentos, incluye: trazo, alineacion, hincado y remocion de tapa.	ml	90.30	\$ 32.38	\$ 2,923.91
PAV-06	Calafateo en losas de concreto hidraulico con asfaltex 505, incluye: un riego de emultex t.p. (prymer) un riego de asfaltex 505 y barrido de superficie.	ml	70.20	\$ 34.70	\$ 2,435.94
Total de PAVIMENTOS					\$ 262,657.92
BANQUETA					
BAN-01	Relleno en banqueta producto de material de banco compactado al 90% del p.v.s.m.	m3	0.33	\$ 200.73	\$ 66.24
BAN-02	Construccion de banqueta de 10 cms de espesor a base de concreto hidraulico concreto $F_c=200\text{ kg/cm}^2$ incluye: excavaciones, materiales, mano de obra, herramiento y equipo.	m2	3.33	\$ 869.49	\$ 2,895.40
Total de BANQUETA					\$ 2,961.64
RAMPA DE ACCESO					
010407	Trazo y nivelacion con equipo topografico, incluye personal, materiales, (pintura, cal, cintas, clavos, estacas etc).	m2	15.67	\$ 25.04	\$ 392.38
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	3.91	\$ 137.59	\$ 537.98
030108	Compactacion del terreno natural, incluye: mano de obra y equipo compactado al 90% de su p.v.s.m.	m2	15.67	\$ 71.21	\$ 1,115.86
030109	Relleno con material producto de excavación en capas de 20 cm de espesor, compactado a 90% P.P.S con equipo mecanico, incluye mano de obra y herramienta.	m3	3.91	\$ 200.73	\$ 784.85
040312	Cadena de concreto de 15x25 cm. de concreto hidráulico resistencia normal $f_c = 250\text{ kg/cm}^2$ 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	ml	21.90	\$ 518.87	\$ 11,363.25

C. HUGO FÉLIX LIZARRAGA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



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



Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	en terreno tipo ii en seccion 15x25 cm., acarreo, cimbra y descimbra, mano de obra, armado, colocación, herramienta y equipo				
050700	Losa maziza de 12 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	15.67	\$ 899.20	\$ 14,090.46
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 alambren 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	1.50	\$ 173.11	\$ 259.67
170705	Pintura en bordillo de 14 x 8 cms. con pintura tipo trafico sct color amarillo o blanco, incluye: preparación de la superficie, material, mano de obra calificada y equipo adecuado	ml	1.50	\$ 265.99	\$ 398.99
Total de RAMPA DE ACCESO				\$	28,943.44
LIMPIEZA GENERAL					
1.61	Limpieza general de los trabajos, incluye materiales exedentes de la obra	Lote	1.00	\$ 3,973.65	\$ 3,973.65
Total de LIMPIEZA GENERAL				\$	3,973.65
Total de PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN ESQUINA DE BLVD. UNIVERSITARIOS Y CALLE VICENTE SUAREZ, EN LA COLONIA EJIDAL, CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX, SINALOA.				\$	395,244.16
Subtotal de Presupuesto				\$	395,244.16
				Impuesto	\$ 63,239.07
				Total	\$ 458,483.23

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
050700	Losa maziza de 12 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	15.67	\$ 899.20	\$ 14,090.46
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 alambren 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	1.50	\$ 173.11	\$ 259.67
170705	Pintura en bordillo de 14 x 8 cms. con pintura tipo trafico sct color amarillo o blanco, incluye: preparación de la superficie, material, mano de obra calificada y equipo adecuado	ml	1.50	\$ 265.99	\$ 398.99
Total de RAMPA DE ACCESO				\$	28,943.44
LIMPIEZA GENERAL					
1.61	Limpieza general de los trabajos, incluye materiales exedentes de la obra	Lote	1.00	\$ 3,973.65	\$ 3,973.65
Total de LIMPIEZA GENERAL				\$	3,973.65
Total de PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN ESQUINA DE BLVD. UNIVERSITARIOS Y CALLE VICENTE SUAREZ, EN LA COLONIA EJIDAL, CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX, SINALOA.				\$	395,244.16
Subtotal de Presupuesto				\$	395,244.16
Impuesto				\$	63,239.07
Total				\$	458,483.23

C. HUGO FELIX LIZARRAGA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS