

PRESUPUESTO OFICIAL						
OBRAS MENORES PARA SANEAMIENTO AMBIENTAL						
UCSF PUERTO DE LA LIBERTAD, LA LIBERTAD.						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
1.0	CONSTRUCCION DE BODEGA DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUIMICOS					\$ -
1.1	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES					
1.1.1	Demolición cordón y acera, existente.	8.00	M2		\$ -	
1.1.3	Hechura de rampa y aceras de piso de concreto tipo acera, resistencia a la compresión de f'c= 180kg/cm2, sobre 30cms de suelo cemento en proporción 20:1.	13.00	M2		\$ -	
1.2	TRAZO Y NIVELACION					
1.2.1	Trazo por unidad de área. Incluye: descapote.	18.32	M2		\$ -	
1.3	TERRACERIA MENOR					
1.3.1	Excavación a mano de 1.50 a 3.00 m (mat.semi duro)	8.26	M3		\$ -	
1.3.2	Relleno compactado con material selecto (en fundaciones)	4.58	M3		\$ -	
1.3.3	Relleno compactado suelo cemento 20:1) (en fundaciones)	2.36	M3		\$ -	
	Nota: Tomar en consideración el tipo de suelo existente en la zona de ubicación de la UCSF, incluir costos de desalojo y restitución de suelos hasta 1.50 como mínimo.					
1.4	CONCRETO ESTRUCTURAL					
1.4.1	Solera de fundación SF-1 de 40 x 25 cms. con 4 # 4 y estribos # 3 @ 15 cms., revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 210 kg/cm2.	1.32	M3		\$ -	
1.4.2	Nervio N-1 de 0.05-0.15x0.15 variable, 1#4 revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 210 kg/cm2.	3.40	ML		\$ -	
1.4.3	Solera de corona 30 X 15 CM. 4 # 4 + EST. # 2 @ 15 CM. F' C=210 KG/CM2	0.59	M3		\$ -	
1.4.4	Cargadero y Mo 20 x 15 cm 4#3, Est. #2 @ 15 cm F' C=210 KG/CM2	0.59	M3		\$ -	
1.4.5	Solera SI de 20x15 cm 2#3 + grapa # 2 @ 15 cm f'c=210 KG/CM2	26.20	ML		\$ -	
1.4.6	Muro de mampostería de piedra, Incluye excavación, sustitución con suelo selecto, emplantillado de piedra cuarta acomodada, suelo cemento 20:1,barbacanas, según detalle plano.	17.00	ML		\$ -	
1.5	ESTRUCTURA METALICA					
1.5.1	Polín P-1 galvanizado, 1 polín tipo "C" de 4"x2.0", chapa 14.	24.85	M		\$ -	
1.6	PAREDES					
1.6.1	Pared de bloque de 15 R.V.#3@60 R.H.#2@40 lleno de celdas con concreto tipo Grout fluido, resistencia 140 Kg/cms2 y revenimiento de 8 pulgadas.	36.68	M2		\$ -	
1.7	TECHOS					
1.7.1	Cubierta de lamina metálica troquelada de aluminio y zinc cal. 24 grado 80 .	15.84	M2		\$ -	
1.8	PISOS					
1.8.2	Losa de concreto e=8cm con hierro #3 @20 cm en ambos sentidos, 'piso de concreto pulido.	8.52	M2		\$ -	
1.9	ACABADOS					
1.9.1	Repello de superficies verticales e= 0.02 M= 1:4 se aplicará en las áreas mostradas en los planos, la nervadura expuesta tanto vertical como horizontal será repellada al mismo plano de la pared.	83.73	M2		\$ -	
1.9.2	Afinado de superficies verticales 1:1 se aplicará en las áreas mostradas en los planos a menos que específicamente se indique otra cosa, la nervadura expuesta tanto vertical como horizontal será afinara al mismo plano de la pared	83.73	M2		\$ -	
1.9.3	Repello de cuadrados 0.2 m. de ancho e=0.02 M 1:4 incluye aristas	10.40	M		\$ -	
1.9.4	Afinado de cuadrados 0.2 m. de ancho 1:1 incluye aristas	10.40	M		\$ -	

PRESUPUESTO OFICIAL						
OBRAS MENORES PARA SANEAMIENTO AMBIENTAL						
UCSF PUERTO DE LA LIBERTAD, LA LIBERTAD.						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
1.9.5	Suministro y aplicación de pintura de aceite altura 1.20 mt, tono mate con dos manos de primera calidad, colores a definir. Incluye curado y base. En paredes internas y fachadas	26.29	M2		\$ -	
1.9.6	Suministro y aplicación de pintura látex acrílica incluye sellador, altura desde 1.20 mt hasta techo, tono mate con dos manos de primera calidad, colores a definir. Incluye curado y base. En paredes internas y fachadas	57.44	M2		\$ -	
1.10	PUERTAS					
1.10.1	P-1 Puerta Metálica con forro de lámina en ambas caras de Ho 1/16" con marco y refuerzos, tubo estructural 1"x1", chapa 14, chapa tipo parque con haladera, pasador interno, bisagra tipo capsula, contramarco de ángulo de 1 1/4x1 1/4x 1/8, pintada con dos manos de pintura anticorrosiva y pintura de aceite aplicada con soplete, incluye transe de 1x0.30m. Doble hoja ver detalle en planos	1.00	U		\$ -	
1.11	VENTANAS					
1.11.1	Ventana de celosía de vidrio de 6mm, aluminio anodizado tipo pesado y operador tipo mariposa.	4.00	M2		\$ -	
1.11.2	Defensa Metálica de hierro cuadrado de 1/2 P/ventana (Hechura, colocación y pintura)	5.50	M2		\$ -	
1.12	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
1.12.1	Suministro e instalación de lámpara led 3x 16 watts con protector IP 80 (Contra explosión), incluye canalizado y alambrado e interruptor., a conectarse a circuito de luces mas cercano.	2.00	CU		\$ -	
SUB TOTAL					\$	-
13% IVA					\$	-
TOTAL					\$	-