

PRESUPUESTO						
OBRAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL UCSF SAN LUIS TALPA, LA PAZ						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
1.00	CONSTRUCCION DE CASETA PARA DEPOSITO DE DESECHOS COMUNES			Costo Parcial		\$ -
	TRAZO Y NIVELACION					
1.01	Trazo y Nivelación	11.20	M2		\$ -	
	TERRACERIA MENOR					
1.02	Excavación a mano hasta 1.50 m (mat. semi duro) (en fundaciones)	5.23	M3		\$ -	
1.03	Relleno compactado suelo cemento con material selecto (en fundaciones)	1.00	M3		\$ -	
1.04	Relleno compactado con material selecto (en pisos)	4.23	M3		\$ -	
	CONCRETO ESTRUCTURAL					
1.05	Solera de fundación 30 x 20 cm. 4 # 3 + est. # 2 @ 20 cm. f'c=210 kg/cm2	0.83	M3		\$ -	
1.06	Bloque solera (si) 15x20x40 1#3 f'c=210	8.90	ML		\$ -	
	ESTRUCTURA METALICA					
1.07	Polin "c" de 4" chapa 14	13.00	M		\$ -	
1.08	Polín c-4" encajuelado chapa # 14	9.10	M		\$ -	
1.09	Tubo estructural de 1"x1" chapa 14 @20cm. l= 66 cm. anclado a solera. incluye pletina de 1 1/2" x 3/16"	10.00	U		\$ -	
1.10	Tubo estructural de ø 3/4". l= 24 cm. anclado a solera. incluye pletina de 1 1/2" x 3/16"	15.00	U		\$ -	
	PAREDES					
1.11	Pared bloque de 15r.v.#3@60r.h.#2@40	24.07	M2		\$ -	
	TECHOS					
1.12	Cubierta de techo c/lamina zinc alum sin estructura	7.00	M2		\$ -	
	PISOS					
1.13	Piso encementado t/acera s/piedra cuarta	4.20	M2		\$ -	
1.14	Forja de grada c / lad. barro. inc. repello huella= 30cm	4.20	M		\$ -	

PRESUPUESTO						
OBRAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL UCSF SAN LUIS TALPA, LA PAZ						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
	ACABADOS					
1.15	Repello de superficies verticales e= 0.02 m= 1:4	10.00	M2		\$ -	
1.16	Afinado de superficies verticales 1:1	10.00	M2		\$ -	
1.17	Repello de cuadrados 0.2 m. de ancho e=0.02 m 1:4	12.56	M		\$ -	
1.18	Afinado de cuadrados 0.2 m de ancho 1:1	12.56	M		\$ -	
1.19	Rótulo de identificación	1.00	U		\$ -	
1.20	Pintura de aceite	48.14	M2		\$ -	
	PUERTAS					
1.21	Puerta metálica 2 Hojas, estructura de ángulo 1 1/2"x1 1/2" x 1/8". Forro de lamina 1/16". Contramarco metálico y pasadores	1.00	U		\$ -	
1.22	Puerta metálica de 1 hoja. Estructura de ángulo de 1 1/2"x1 1/2" x 1/8". Forro de lamina 1/16" Contramarco metálico y pasadores	1.00	U		\$ -	
2.00	CONSTRUCCION DE BODEGA PARA PRODUCTOS QUIMICOS			Costo Parcial	\$ -	
	TRAZO Y NIVELACION					
2.01	Trazo por unidad de área	18.32	M2		\$ -	
	TERRACERIA MENOR					
2.02	Excavación a mano hasta 1.50 M (mat. Semi duro en fundaciones)	8.26	M3		\$ -	
2.03	Relleno compactado con material selecto (en fundaciones)	4.58	M3		\$ -	
2.04	Relleno compactado suelo cemento 20:1) (en fundaciones)	2.36	M3		\$ -	
	CONCRETO ESTRUCTURAL					
2.05	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		\$ -	
2.06	Nervio N-1 de 0.05-0.15x 0.15 variable, 1#4 revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 210 kg/cm2.	3.40	ML		\$ -	

PRESUPUESTO						
OBRAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL UCSF SAN LUIS TALPA, LA PAZ						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
2.07	Solera de corona 30 X 15 CM. 4 # 4 + EST. # 2 @ 15 CM. F'C=210 KG/CM2	0.59	M3		\$ -	
2.08	Cargadero y Mo 20 x 15 cm 4#3, Est. #2 @ 15 cm F'C=210 KG/CM2	0.59	M3		\$ -	
2.09	Solera SI de 20x15 cm 2#3 + grapa # 2 @ 15 cm f'c=210 KG/CM2	26.20	ML		\$ -	
	ESTRUCTURA METALICA					
2.10	Polín P-1, 1 polín tipo "C" de 4"x2.0", chapa 14 ,	14.85	M		\$ -	
	PAREDES					
2.11	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		\$ -	
	TECHOS					
2.12	Cubierta de lamina metálica troquelada de aluminio y zinc cal. 24 grado 80 .	15.84	M2		\$ -	
2.13	Botaguas terminal de lamina metálica troquelada de aluminio y zinc cal. 24 grado 80	4.95	ML		\$ -	
	PISOS					
2.14	Piso de ladrillo de cemento de 25x25 cms., de primera calidad, alta resistencia, color rojo, incluye zócalo.	8.52	M2		\$ -	
	CIELOS					
2.15	Cielo falso de fibrocemento 4'X2'X6MM susp. de aluminio; la loseta será de textura fina sin perforaciones, color blanco, en caso que no se especifique otro color	8.52	M2		\$ -	
	ACABADOS					
2.16	Suministro y aplicación de pintura epoxica base aceite con dos manos de primera calidad, colores a definir. Incluye curado y base. En paredes internas y fachadas.	83.73	M2		\$ -	
2.17	Repello de superficies verticales e= 0.02 m= 1:4	83.73	M2		\$ -	
2.18	Afinado de superficies verticales 1:1	83.73	M2		\$ -	
2.19	Suministro e instalación de extintor de químico ABC de 20 libras.	1.00	U		\$ -	

PRESUPUESTO						
OBRAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL UCSF SAN LUIS TALPA, LA PAZ						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
	PUERTAS					
2.20	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 transom de 1x0.30m.	1.00	U		\$ -	
	VENTANAS					
2.21	Ventana de celosía de vidrio de 6mm, aluminio anodizado tipo pesado y operador tipo mariposa, según cuadro de ventanas.	1.20	M2		\$ -	
2.22	Defensa Metálica de hierro cuadrado de 1/2 P/ventana (Hechura, colocación y pintura)	1.32	M2		\$ -	
	SEÑALIZACION					
2.23	Rotulo de nomenclatura de ambientes de vinil acrílico de 10 x 25 cm a	2.00	U		\$ -	
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
2.24	Suministro e instalación ST-BS monofásico a 120 v, de dos espacios, barras de 40 A, incluye protecciones de acuerdo a cuadro de carga.	1.00	CU		\$ -	
2.25	Suministro e instalación de luminaria LED 3x16 w. encapsulada IP=80, incluye canalizado y alambrado e interruptor.	1.00	CU		\$ -	
2.26	Acometida secundaria subterránea desde el subtablero Unidad de Salud hasta el ST-BQ, con 3 THHN #10 , canalización subterránea con PVC conduit liviano 3/4". Incluye la excavación, protección, relleno y compactado.	31.00	ML		\$ -	
3.00	EQUIPO PARA PURIAGUA			Costo Parcial		\$ -
3.01	Suministro e instalación de Equipo de Puriagua. (Incluye desmontaje del equipo existente inservible)	1.00	CU		\$ -	
4.00	REHABILITACIONES: CISTERNA Y OTRAS OBRAS			Costo Parcial		\$ -

PRESUPUESTO						
OBRAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL UCSF SAN LUIS TALPA, LA PAZ						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
4.01	Rehabilitación de cisterna con fuga, Recubrimiento impermeabilizante . Incluye el suministro y colocación de flotador, granada y accesorio necesarios para su funcionamiento. Dimesiones: 2.20 mts. x 2.35 mts., fondo: 1.50 mts.	1.00	SG		\$ -	
4.02	Construcción de canaleta aguas lluvias de 40 cms. de ancho y alto variable, inicio de 5 cms. mínimo, de concreto simple con 5 cms. de espesor y resistencia a la compresión F'c =140 kg/cm2, sobre emplantillado fraguado de piedra cuarta, y relleno compactado de material select. En el área de construcción de caseta desechos comunes.	5.50	ML		\$ -	
4.03	Hechura de piso de concreto tipo acera, resistencia a la compresión de f'c= 180 kg/cm2, sobre 20 cms. de suelo cemento en proporción 20:1. En el área de construcción de caseta desechos comunes.	8.15	M2		\$ -	
SUB TOTAL					\$	-
13% IVA					\$	-
TOTAL					\$	-