

PRESUPUESTO OFICIAL
“OBRAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL UCSF SANTIAGO NONUALCO”

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
1	CONSTRUCCION DE CASETA PARA EL PURIAGUA				COSTO PARCIAL	\$ -
1.1	TRAZO Y NIVELACION					
1.1.1	Trazo por unidad de area	9.00	M2		\$ -	
1.2	TERRACERIA MENOR					
1.2.1	Excavacion a mano de 1.50 mt a 3.00 mt en material semi-duro	5.04	M3		\$ -	
1.2.2	Relleno compactadon con material secto (en fundaciones)	2.80	M3		\$ -	
1.2.3	Relleno compactado con suelocemento 20:1 con material selecto y en fundaciones.	1.44	M3		\$ -	
1.3	CONCRETO ESTRUCTURAL					
1.3.1	Solera de fundacion SF-1=40x25, 4#4, Estr. # 3 @ 0.15 cm, F'c=210 kg/cm2	0.80	M3		\$ -	
1.3.2	Nervio N de 15 x 20 cms con 4 #3 y estribos #2 @ 15 cms	0.11	M3		\$ -	
1.3.3	Mojinete Mo, solera de coronamiento SC de 20 x 15 cms. con 4 # 3 y grapa #2 @ 15 cms	0.35	M3		\$ -	
1.3.4	Solera intermedia SI con bloque solera de 15x 20 x 40 cm. y 1 # 3. Según detalle en planos.	34.80	M		\$ -	
1.4	ESTRUCTURA METALICA					
1.4.1	Polín P-1, 1 polín tipo "C" de 2"x4", chapa 14 ,	9.70	M		\$ -	
1.5	PAREDES					
1.5.1	Pared bloque de 15r.v.#3@60r.h.#2@40	22.57	M2		\$ -	
1.6	TECHOS					
1.6.1	Cubierta de techo c/lamina zinc alum sin estructur	8.41	M2		\$ -	
1.7	PISOS					
1.7.1	Construcción de plataforma forjada donde se colocarán barriles plásticos, según detalle en planos	1.20	M2		\$ -	
1.7.2	Hechura de piso de concreto tipo acera, resistencia a la compresión de f'c= 180kg/cm2, sobre 20 cms de suelo cemento en proporción 20:1.	2.37	M2		\$ -	
1.8	ACABADOS					
1.8.1	Repello de superficies verticales e= 0.02 m= 1:4	43.94	M2		\$ -	
1.8.2	Afinado de superficies verticales 1:1	43.94	M2		\$ -	
1.8.3	Repello de cuadrados 0.2 m. de ancho e=0.02 m 1:4	18.66	ML		\$ -	
1.8.4	Afinado de cuadrados 0.2 m de ancho 1:1	18.66	ML		\$ -	
1.8.5	Pintura de aceite	45.00	M2		\$ -	
1.9	PUERTAS					
1.9.1	puerta metalica de tubo industrial 1x1, chapa 14 @10cm, contramarco de 1 1/4X 1/8, chapa de doble pasador	1.00	U		\$ -	
1.10	VENTANAS					
1.10.1	Hechura y colocación de ventana, marco de ángulo de hierro de 1" x 1" x 1/4" con hierro de Ø 1/4", colocado a cada 0.11 mts., en ambos sentidos, según detalle de planos	3.98	M2		\$ -	
1.11	AGUA POTABLE					
1.11.1	Tuberia pvc jc 1/2" 315 psi (incluye accesorios)	7.07	M		\$ -	
1.11.2	Suministro e instalación de tubería PVC Ø 3/4"C = 250 Psi para agua potable, incluye entronques hidráulicos y accesorios.	1.00	M		\$ -	
1.11.3	Válvula de control Ø 3/4", tipo "gate" metálica de cuerpo de bronce, incluye accesorios	1.00	U		\$ -	
1.11.4	Suministro de recipientes plásticos de 20 galones de capacidad mínima con grifo de rosca incorporado, incluye canalizaciones hidrosanitarias .	3.00	U		\$ -	
1.11.5	Grifos de bronce de ø 1/2" con rosca para manguera (grifo metalico)	4.00	U		\$ -	
1.12	AGUAS NEGRAS					
1.12.1	Tuberia 2" pvc jc 100 psi	3.00	M		\$ -	
1.12.2	Tapon inodoro de 4 pulgadas	1.00	U		\$ -	
1.13	MUEBLES					
1.13.1	Construcción de poceta de 0.60 x 0.60 de 0.30 de altura, con bloque de concreto de 15x20x40 cms, repellada y pulida, incluye canalización de redes hidrosanitarias	1.00	U		\$ -	
1.14	INSTALACIONES ELECTRICAS					

PRESUPUESTO OFICIAL
“OBRAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL UCSF SANTIAGO NONUALCO”

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
1.14.1	Alimentacion desde el TG hasta el ST-D, con 4 THHN #10 , con canalizacion 3/4". Dentro de la edificacion se canalizara con conduit metalico EMT 3/4" sobre el cielo falso (16 mts). Al salir de la edificacion se canalizara en forma subterranea con conduit liviano de 3/4" (5.50 mts). La bajada desde el cielo falso hacia la canalizacion subterranea exterior se hara con conduit metalico EMT 3/4", embebido en la pared.	1.00	CU		\$ -	
1.14.2	Suministro e instalacion ST-D, monofasico a 240 v, caja NEMA 4X, de dos espacios, barras de 40 A, incluye protecciones de acuerdo a cuadro de carga.	1.00	CU		\$ -	
1.14.3	Suministro e instalacion de receptaculo fijo de baquelita con foco ahorrador de 20 w, incluye canalizado y alambrado e interruptor	1.00	CU		\$ -	
1.14.4	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente 120v, 20 A, del tipo GFCI para equipo de puriagua, incluye accesorios canalizado y alambrado.	1.00	CU		\$ -	
1.15	SEÑALETICA (Suministro e instalacion)					
1.15.1	Rótulos acrílicos para identificación de todas las áreas de la UCSF-B: consultorios, administración, etc.	1.00	c/u		\$ -	
2	CONSTRUCCION DE CASETA PARA DEPOSITO DE DESECHOS COMUNES				COSTO PARCIAL	\$ -
2.1	TRAZO Y NIVELACION					
2.1.1	Trazo y Nivelacion	3.33	M2		\$ -	
2.2	TERRACERIA MENOR					
2.2.1	Excavacion a mano hasta 1.50 m (mat.semi duro) (en fundaciones)	1.22	M3		\$ -	
2.2.2	Relleno compactado suelo cemento con material selecto (en fundaciones)	0.53	M3		\$ -	
2.2.3	Relleno compactado con material selecto (en pisos)	1.66	M3		\$ -	
2.3	CONCRETO ESTRUCTURAL					
2.3.1	Solera de fundacion 30 x 20 cm. 4 # 3 + est. # 2 @ 20 cm. f'c=210 kg/cm2	0.34	M3		\$ -	
2.3.2	Bloque solera (si) 15x20x40 1#3 f'c=210	4.90	ML		\$ -	
2.4	ESTRUCTURA METALICA					
2.4.1	Polin "c" de 4" chapa 14	5.10	M		\$ -	
2.4.4	Tubo estructural de ø 3/4". l= 24 cm. anclado a solera. incluye pletina de 1 1/2" x 3/16"	3.00	U		\$ -	
2.5	PAREDES					
2.5.1	Pared bloque de 15r.v.#3@60r.h.#2@40	13.15	M2		\$ -	
2.6	TECHOS					
2.6.1	Cubierta de techo c/lamina zinc alum sin estructur	4.35	M2		\$ -	
2.7	PISOS					
2.7.1	Piso encementado t/acera s/piedra cuarta	2.75	M2		\$ -	
2.8	ACABADOS					
2.8.1	Repello de superficies verticales e= 0.02 m= 1:4	13.15	M2		\$ -	
2.8.2	Afinado de superficies verticales 1:1	13.15	M2		\$ -	
2.8.3	Repello de cuadrados 0.2 m. de ancho e=0.02 m 1:4	5.20	M		\$ -	
2.8.4	Afinado de cuadrados 0.2 m de ancho 1:1	5.20	M		\$ -	
2.8.5	Pintura de aceite	26.25	M2		\$ -	
2.8.6	Curva sanitaria con refuerzo longitudinal y transversal unión pared-pared o pared-piso f'c=210Kg/cm2; incluye moldeado	7.50	M		\$ -	
2.9	PUERTAS					
2.9.1	Puerta metalica de una hoja, estructura de angulo 1 1/2"x1 1/2" x 1/8". Forro de lamina 1/16". Contramarco metalico y pasadores	1.00	U		\$ -	
3	MEJORAMIENTO DE CASETA PARA DESECHOS BIOINFECIOSOS				COSTO PARCIAL	\$ -
3.1	ACABADOS					
3.1.1	Suministro y aplicación de pintura epóxica Antibacterial en paredes internas de la caseta, acabado satinado con dos manos (mínimo) de primera calidad , colores a definir. Incluye limpieza previa antes de aplicar el acabado indicado.	27.64	M2		\$ -	
3.1.2	Suministro y aplicación de pintura de aceite en paredes exteriores de la caseta, con dos manos (mínimo) de primera calidad s, colores a definir. Incluye limpieza previa antes de aplicar el acabado indicado.	17.42	M2		\$ -	

