

PRESUPUESTO OFICIAL

"CONSTRUCCION DEL AREA DE SELECCIÓN TRIAGE, PREPARACION Y ESPERA GENERAL DE PACIENTES UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA UCSF-I DOCTOR ALBERTO AGUILAR RIVAS, SANTA TECLA"

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
1.00	INSTALACIONES PROVISIONALES					
1.01	Barda de protección perimetral compuesta por láminas metálicas y apoyos de madera. Altura mínima de 2.60 m. Incluye portón de acceso.	27.00	M			
1.02	Trazo y nivelación en el terreno, incluye el replanteo del area a intervenir	1.00	SG			
1.03	Instalaciones provisionales de agua potable y energía eléctrica, incluye pago del servicio, materiales, accesorios y otros elementos necesarios que aseguren el suministro durante toda la ejecución.	1.00	SG			
2.00	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES					
2.01	Desmontaje de canal y bajada de aguas lluvias existente, incluye desalojo	1.00	SG			
2.02	Desmontaje de sistema electrico, incluye luminarias, tomas, alimentadores, etc.	1.00	SG			
2.03	Demolición de estructuras existentes (canaleta y acera). Incluye desalojo del material resultante.	1.00	SG			
2.04	Demolición de pretil existente de 40 cm de altura, incluye desalojo	9.00	M			
2.05	Demolición de acera existente, incluye desalojo	10.00	M2			
2.06	Demolición de canaletas de agua lluvia, incluye desalojo	11.00	M2			
3.00	TERRACERÍA					
3.01	Descapote del terreno en la zona donde se realizará la nueva edificación esta actividad consiste en la eliminación de los primeros 30 cm. del suelo. Incluye la nivelacion respecto al nivel existente y el desalojo del material resultante.	70.00	M2			
3.02	Compactación masiva con material selecto para generar terraplén donde se edificará la ampliacion en unidad de salud existente. Densidad 95%, según especificaciones técnicas. Incluye acarreo de material y la conformación de taludes según se indica en los planos constructivos.	21.00	M3			
3.03	Excavación para solera de fundación; ancho: 0.35 y profundidad hasta 0.65 bajo nivel de piso terminado. Incluye acarreo de material y desalojo.	4.00	M3			
3.04	Compactación con material selecto al 95% del proctor de comparación, incluye el suministro y acarreo del material selecto.	21.00	M3			
3.05	Compactación con suelo cemento en proporción 20:1 en áreas de piso, incluye el suministro y acarreo del material. Espesor 0.20 m.	21.00	M3			
4.00	CONCRETO REFORZADO					
4.01	Solera de fundacion de 0.40 m X 0.25 m, con 4#4 y estribos #2 @0.15.	1.60	M3			
4.02	Hechura de pedestal de concreto para apoyo de columnas metálicas, con 4#4 y est. #2 @ 0.15 m, concreto f'c=210 kg/cm2. Incluye placa en parte superior de 0.15 m x 0.20 m y espesor 1/4" con 4 patas de varilla #3 ancladas en pedestal. Altura vista 1.00 m.	3.00	U			
5.00	PAREDES					
5.01	Construcción de pretil de bloque de concreto 15x20x40, con refuerzo vertical de 1#3 @ 0.60, refuerzo horizontal de 1#4@ 0.40 y solera de bloque de concreto con 1#3; incluye sisado. Altura vista de 1.00 desde NPT y dos hiladas enterradas.	12.00	M			
6.00	ESTRUCTURA METÁLICA					
6.01	Suministro e instalación de Columna metálica de tubo estructural cuadrado de 4"x1/8", incluye soldadura a placa de pedestal, 2 mns de anticorrosivo y 2 manos de acabado final.	3.00	U			
6.02	Suministro e instalación de Viga metálica (V-1) formado de doble polin de 6"x2", chapa 14. Incluye soldadura a columnas metálicas y pintura: 2 manos de anticorrosivo y 2 manos de acabado final.	20.00	M			
6.03	Suministro e instalación de Polín (P-1) de 4"x2", chapa 14. Incluye 2 manos de anticorrosivo y 2 manos de acabado final.	77.50	M			
6.04	Suministro e instalación de Polín (P-2) de 6"x2", chapa 14. Incluye 2 manos de anticorrosivo y 2 manos de acabado final.	21.15	M			
6.05	Suministro e instalación de escopeta (EC-1) doble polín (P-2) de 4"x4" de 1 m de largo, chapa 14. Incluye 2 manos de anticorrosivo y 2 manos de acabado final.	6.00	U			

PRESUPUESTO OFICIAL

“CONSTRUCCION DEL AREA DE SELECCIÓN TRIAGE, PREPARACION Y ESPERA GENERAL DE PACIENTES UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA UCSF-I DOCTOR ALBERTO AGUILAR RIVAS, SANTA TECLA”

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
7.00	CUBIERTA DE TECHO					
7.01	Suministro e instalacion de lamina de aleacion de aluminio y zinc cal. 24 perfil KR-18	70.00	M2			
7.02	Botagua de lámina lisa, aleación aluminio y zinc, cal. 24; ancho: 0.40 en transición de cubierta existente y nueva cubierta.	9.60	M			
8.00	PISOS					
8.01	Base de concreto de 7 cm de espesor para colocación de porcelanato, resistencia del concreto de f'c=180 Kg/cm2 con electromalla de 6"x6", calibre 10/10; incluye base de suelo cemento 20:1 de 25 cm de espesor y la preparación de la superficie con mortero especial y aditivo para la nivelación.	60.00	M2			
8.02	Hechura de concreto de 7 cm de espesor para colocación de porcelanato, resistencia del concreto de f'c=180 Kg/cm2 con electromalla de 6"x6", calibre 10/10; incluye base de suelo cemento 20:1 de 25 cm de espesor y la preparación de la superficie con mortero especial y aditivo para la nivelación y borde perimetral con bloque de concreto de 10x20x40.	25.00	M			
8.03	Piso de losetas de porcelanato antideslizante, formato de 0.60 x 0.60 m, PEI V, MOSH 9, acabado mate color a especificar, a instalar sobre base de concreto, sisa de 3mm lleno con porcelana color a definir. Incluye la preparación de la superficie con mortero especial, con aditivo para la nivelación y colocación de zócalo del mismo material en paredes de 0.10x0.60 m.	105.00	M2			
8.04	Suministro y colocación de grama San Agustín, incluye tierra negra.	45.00	M2			
9.00	CIELOS FALSO					
9.01	Suministro e instalación de cielo falso de fibrocemento 2' x 4' x 6 mm., perfilería de aluminio tipo pesado, suspendido con alambre galvanizado entorchado, Aplicación de dos manos de pintura (como mínimo) tipo látex, color blanco, incluye arriostramiento sismo resistente.	110.00	M2			
9.02	Suministro e instalación de fascia y cornisa con forro liso, en estructura de tubo cuadrado de 1" chapa 16, cuadrícula con separación de 40 cm (máximo), fijada en pared y estructura metálica de techo; altura según se indique en planos, ancho variable, incluye cañuela metálica y aplicación de dos manos de pintura (como mínimo) tipo látex, acabado mate, color blanco.	25.00	M			
	<i>Nota: Todos los elementos metalicos serán pintados con dos manos de anticorrosivo antes de la aplicación del acabado final (color de línea).</i>					
10.00	ACABADOS					
10.01	Hechura de acabado tipo adobado en superficies verticales.	16.00	M2			
10.02	Suministro y aplicación de pintura de latex acrílica de línea, con dos manos (mínimo) de primera calidad, colores a definir. Incluye curado y base, según especificaciones del fabricante y sectores detallados en planos.	110.00	M2			
10.03	Suministro y aplicación de pintura de esmalte acrílica en columnas metálicas, color de línea a escoger en la obra	6.00	U			
11.00	INSTALACIONES ELECTRICAS					
11.01	Suministro e instalación de salida de luz 120V , incluye canalizado en tecnoducto ENT 1/2", cableado y soportería, cajas de conexiones, conexiones entre interruptor, conexión a luminaria.	8.00	U			
11.02	Suministro e instalación de Luminaria LED, con sello contra polvo y humedad, 2x18w t8 2x1924lm, 120v, 6000k, 60hz, ip 65, soportada en estructura de techo o empotrada a cielo falso.	8.00	U			
11.03	Interruptor 15A,125V, placa switch de palanca interperie gris,UL E327854.	1.00	U			
11.04	Interruptor 15A,125V, placa de acero inoxidable	1.00	U			
12.00	INSTALACIONES HIDRAULICAS					
12.01	AGUA POTABLE					
12.01.01	Suministro e Instalación Tub. PVC ø1/2" 315 PSI JC SDR 13.5, incluye accesorios y niples metálicos para paso de tuberías en pared hacia los artefactos sanitarios.	6.00	M			
12.02	AGUAS NEGRAS					
12.02.01	Excavación para tuberías horizontales.	1.00	M3			
12.02.02	Compactación, suelo del lugar.	1.00	M3			

PRESUPUESTO OFICIAL

"CONSTRUCCION DEL AREA DE SELECCIÓN TRIAGE, PREPARACION Y ESPERA GENERAL DE PACIENTES UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA UCSF-I DOCTOR ALBERTO AGUILAR RIVAS, SANTA TECLA"

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
12.02.03	Desalojo, incluye acarreo y acopio.	0.50	M3			
12.02.04	Suministro e Instalación Tub. ø2" 125 PSI JC, incluye accesorios.	6.50	M			
	NOTA: Precio unitario incluye, suministro e instalación, pruebas y todo lo necesario hasta dejar correcto funcionamiento los artefactos sanitarios establecidos en este plan de oferta, se conectara a red existente.					
12.03	AGUAS LLUVIAS					
12.03.01	Canal de aguas lluvias, similar al existente (aereo)	7.00	M			
12.03.02	Bajada aguas lluvias desde canal, Tub. PVC ø4" 100 PSI, incluye accesorios y elementos de sujeción en pared.	1.00	U			
12.03.03	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 6", 125 PSI. Incluye accesorios (incluye excavacion y compactacion)	24.00	M			
12.03.04	Ruptura y Reparación de Pavimento	5.00	M2			
12.03.05	Construcción de canaletas de 40 cm de ancho	15.00	M			
12.03.06	Construcción de cajas de registro con parrilla para aguas lluvias de 0.4x0.4m con parrilla metálica (profundidad variable).	3.00	U			
12.03.07	Construcción canaleta de paso de concreto perforada 2.15x0.40 en área de acceso principal. Detallado en planos.	2.15	M			
	Nota: Dentro del precio unitario de las obras y redes hidrosanitarias (AP, ALL, AN) se contemplaran: tubería, todos los accesorios, excavación, relleno compactado con material selecto.					
14.04	ARTEFACTOS SANITARIOS Y EQUIPOS					
14.04.01	Suministro e Insalacion de lavamanos cerámico con pedestal, incluye accesorios.	1.00	U			
COSTO TOTAL DEL PROYECTO; INCLUYE COSTO DIRECTO, COSTO INDIRECTO E IVA						