



MINISTERIO  
DE SALUD

**PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II (PRIDES-II)**  
**Préstamo 3608/OC-ES**

**PROYECTO: "UCSF B Planes de La Laguna, Departamento de Santa Ana"**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL	TOTAL
<b>1.00</b>	<b>CONSTRUCCION DE CASETA PARA DEPOSITO DE DESECHOS COMUNES</b>					
<b>1.1</b>	<b>TRAZO Y NIVELACION</b>					
1.1.01	Trazo y Nivelacion	11.20	M2			
<b>1.2</b>	<b>TERRACERIA MENOR</b>					
1.1.01	Descapote e=30cm	11.08	M2			
1.1.02	Excavacion a mano hasta 1.50 m (mat.semi duro) (en fundaciones)	5.23	M3			
1.1.03	Relleno compactado suelo cemento con material selecto (en fundaciones)	1.00	M3			
1.1.04	Nivelacion, limpieza y desalojo, en lugar donde se construirá la Bodega de Inflamables y productos químicos	1.00	SG			
1.1.05	Relleno compactado con material selecto (en pisos)	4.23	M3			
<b>1.3</b>	<b>CONCRETO ESTRUCTURAL</b>					
1.3.01	Solera de fundacion 30 x 20 cm. 4 # 3 + est. # 2 @ 20 cm. f'c=210 kg/cm2	0.83	M3			
1.3.02	Bloque solera (si) 15x20x40 1#3 f'c=210	8.90	ML			
<b>1.4</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>					
1.4.01	Polin "c" de 4" chapa 14	13.00	M			
1.4.02	Polin c-4" encajuelado chapa # 14	9.10	M			
1.4.03	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			
1.4.04	Tubo estructural de ø 3/4". l= 24 cm. anclado a solera. incluye pletina de 1 1/2" x 3/16"	15.00	U			
<b>1.5</b>	<b>PAREDES</b>					
1.5.01	Pared bloque de 15r.v.#3@60r.h.#2@40	24.07	M2			
<b>1.6</b>	<b>TECHOS</b>					
1.6.01	Cubierta de techo c/lamina zinc alum sin estructur	7.00	M2			
<b>1.7</b>	<b>PISOS</b>					
1.7.01	Piso encementado t/acera s/piedra cuarta	4.20	M2			
1.7.02	Forja de grada c / lad. barro. inc. repello huella= 30cm	4.20	M			



MINISTERIO  
DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II (PRIDES-II)  
Préstamo 3608/OC-ES

PROYECTO: "UCSF B Planes de La Laguna, Departamento de Santa Ana"

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL	TOTAL
<b>1.8</b>	<b>ACABADOS</b>					
1.8.01	Repello de superficies verticales e= 0.02 m= 1:4	10.00	M2			
1.8.02	Afinado de superficies verticales 1:1	10.00	M2			
1.8.03	Repello de cuadrados 0.2 m. de ancho e=0.02 m 1:4	12.56	M			
1.8.04	Afinado de cuadrados 0.2 m de ancho 1:1	12.56	M			
1.8.05	Pintura de aceite	48.14	M2			
<b>1.9</b>	<b>PUERTAS</b>					
1.9.01	Puerta metálica 2 Hojas, estructura de angulo 1 1/2"x1 1/2" x 1/8". Forro de lamina 1/16". Contramarco metálico y pasadores	1.00	U			
1.9.02	Puerta metálica de 1 hoja. Estructura de angulo de 1 1/2"x1 1/2" x 1/8". Forro de lamina 1/16" Contramarco metálico y pasadores	1.00	U			
<b>1.10</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
1.10.01	Suministro e instalación de receptáculo fijo de baquelita con foco ahorrador de 20 w. Incluye: canalizado, alambrado e interruptor, a conectarse al circuito mas cercano (la canalizacion entre edificaciones sera subterránea, recubierto con una capa de concreto pobre)..	1.00	S.G			
<b>2.00</b>	<b>CONSTRUCCION DE CELDA DE SEGURIDAD PARA DESECHOS BIOINFECCIOSOS</b>					
<b>2.1</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>					
2.1.01	Trazo y nivelación	1.00	sg			
<b>2.2</b>	<b>EXCAVACIONES Y COMPACTACIONES</b>					
2.2.01	Descapote e=30 cm	14.42	M2			
2.2.02	Excavación y desalojo de material sobrante en fundaciones	30.00	m3			
2.2.03	Suministro y colocación de lodocreto al 5% con material selecto	7.60	m3			
<b>2.3</b>	<b>CONCRETO ESTRUCTURAL (Hechura, colocación y colado)</b>					
2.2.01	Losa densa en fundación de 12.5 cms. de espesor .Revenimiento 5 pulgadas y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2. Ver detalle en hoja 23/25	7.53	m2			
2.2.02	Losa densa de cubierta de 12.5 cms. de espesor. Revenimiento 5 pulgadas y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2. Ver detalle en hoja 23/25	7.53	m2			
2.2.03	Solera de fundación SF para caseta de 40 x 25 cms. armada con 6 # 3 y estribos # 2 @ 0.15 mts.Revenimiento 5 pulgadas y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2.	0.90	m3			
2.2.04	Solera de fundación SF , solera intermedia SI y solera de coronamiento SC para celdas de 30 x 20 cms. armada con 4 # 4 y estribos con # 2 @ 0.15 mts. Revenimiento 5 pulgadas y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2.	3.80	m3			
2.2.05	Columna C-1 de 30x30 cms., con 4 # 4 y estribos #2 @ 15 cms. Revenimiento de 5 pulgadas y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2.	1.71	m3			
2.2.06	Viga V de 20 x 15 cms. con 4 # 4 y estribos con # 3 @ 15cms.Revenimiento de 5 pulgadas y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2.	0.15	m3			
2.2.07	Pretil de pared de bloque de concreto de 15x20x40 cms. armada con 1 # 3 corrida y gancho # 2 , anclado a viga a cada 15 cms para batiente de entrada de inspección, incluye ángulo de 1 1/2"x1 1/2"x1/8.	4.64	ml			
2.2.08	Pretil de pared de bloque de concreto de 15x20x40 cms. armada con 1 # 3 corrida y gancho con # 2, anclado a losa a cada 0.15 cms para batiente de entrada de inspección, incluye ángulo de 1 1/2"x1 1/2"x1/8.	1.60	ml			
	NOTA : Todo el material a utilizarse en esta partida deberá ser de primera calidad tal como se describen en el apartado 3.5 de las especificaciones técnicas.					
<b>2.4</b>	<b>ESTRUCTURA METÁLICA (Suministro y colocación)</b>					
2.4.01	Columna metálica con polín " C " de 4 encajuelado y anclado a losa.	12.00	ml			
2.4.02	Polín " C " de 4 chapa 14 armada .	8.00	ml			



MINISTERIO  
DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II (PRIDES-II)  
Préstamo 3608/OC-ES

PROYECTO: "UCSF B Planes de La Laguna, Departamento de Santa Ana"

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.03	Tapadera metálica de 1.16 x 1.16 mts. Con marco de ángulo de Ho de 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8" con lamina 1/16" incluye argollas, candado de 60 mm y cadena de soporte.	1.00	sg			
2.4.04	Tapadera metálica de 40 x40 cms., con marco de ángulo de hierro de 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8" con lamina 1/16" incluye argollas, candado de 60 mm y cadena de soporte.	1.00	sg			
2.4.05	Respiraderos con cañería galvanizada de Ø 4" , incluye niples, codos, cedazos y otros.	2.00	c/u			
	NOTA: Todos los elementos estructurales metálicos llevarán aplicación de anticorrosivo a dos manos. Se incluirá dentro del costo unitario de cada elemento los apoyos y anclajes según detalle en planos					
<b>2.5</b>	<b>PAREDES</b>					
2.5.01	Construcción de paredes de ladrillo de barro tipo calavera de 9 x 14 x 29 cms. Puesto de trinchera	19.00	m2			
2.5.02	Construcción de pared de bloque de concreto de 10 x20 x40 cms.	4.00	m2			
	NOTA :Todo el material a utilizarse en esta partida deberá ser de primera calidad tal como indica el apartado 3.8 de las especificaciones técnicas.					
<b>2.6</b>	<b>TECHOS</b>					
2.6.01	Suministro e instalación de cubierta de lámina metálica troquila de aluminio y zinc, calibre 24 grado 80, según hoja 23/25 de planos y pagina 25 de especificaciones técnicas.	6.00	m2			
<b>2.7</b>	<b>PISOS</b>					
2.7.01	Construcción de aceras perimetrales con emplantillado de piedra cuarta fraguado y repello con mortero proporción 1:3	4.00	m2			
2.7.02	Hechura de gradas, forjadas con ladrillo de barro de 1.00 mts. de largo repelladas	4.00	c/u			
<b>2.8</b>	<b>ACABADOS</b>					
2.8.01	Hechura de repello y afinado vertical en paredes. Incluye aditivo impermeabilizante	77.44	m2			
2.8.02	Hechura de repello y afinado horizontal en losas. Incluye aditivo impermeabilizante color blanco.	13.00	m2			
2.8.03	Hechura de repello y afinado de cuadrados, incluye aristas. Incluye aditivo impermeabilizante	4.00	ml			
2.8.04	Suministro y colocación de malla ciclón calibre # 9, soldada en columnas y vigas con una varilla #3 en marco de ángulo de hierro de 1"x1"x1/8"	8.00	m2			
<b>2.9</b>	<b>PUERTAS (Suministro e instalación)</b>					
2.9.01	Puerta metálica con estructura de ángulo de 1" x 1" 1/4 " y contramarco de ángulo de 1 1/2 " x 1 1/2" x 1/4 " , con malla ciclón calibre # 11, pintada, incluye herrajes, chapa y otros, según hoja 23/25 de planos.	1.00	c/u			
<b>Total Costo Directo:</b>						
<b>Costo Indirecto:</b>						
<b>Impuesto al valor Aguregado (IVA)</b>						
<b>TOTAL DEL PROYECTO</b>						