



MINISTERIO
DE SALUD

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

PROYECTO: "UCSF B San Juan Las Minas, Departamento de Santa Ana"

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1.00	CONSTRUCCION DE CELDA DE SEGURIDAD PARA DESECHOS BIOINFECCIOSOS					
1.1	OBRAS PROVISIONALES					
1.11.101	Trazo y nivelación	1.00	sg			
1.1	EXCAVACIONES Y COMPACTACIONES					
1.12.01	Descapote e=30 cm	14.42	M2			
1.12.02	Excavación y desalojo de material sobrante en fundaciones	30.00	m3			
1.12.03	Suministro y colocación de lodocreto al 5% con material selecto	7.60	m3			
1.1	CONCRETO ESTRUCTURAL (Hechura, colocación y colado)					
1.11.101	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			
1.11.102	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			
1.11.103	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			
1.11.104	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			
1.11.105	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			
1.11.106	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			
1.11.107	Pretel 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			
1.11.108	Pretel 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 indica la partida 3.5 de las especificaciones técnicas.					
1.1	ESTRUCTURA METÁLICA (Suministro y colocación)					
1.14.01	Columna metálica con polín " C " de 4 encajuelado y anclado a losa.	12.00	ml			
1.14.02	Polín " C " de 4 chapa 14 armada .	8.00	ml			
1.14.03	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			
1.14.04	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			
1.14.05	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					
1.2	PAREDES					
1.15.01	Construcción de paredes de ladrillo de barro tipo calavera de 9 x 14 x 29 cms. Puesto de trinchera	19.00	m2			
1.15.02	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 la partida 3.8 de las especificaciones técnicas.					
1.2	TECHOS					



MINISTERIO
DE SALUD

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

PROYECTO: "UCSF B San Juan Las Minas, Departamento de Santa Ana"

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1.16.01	Suministro e instalación de cubierta de lámina metálica troquela de aluminio y zinc, calibre 24 grado 80, según hoja 23/25 de planos y página 25 de especificaciones técnicas.	6.00	m2			
1.2	PISOS					
1.17.01	Construcción de aceras perimetrales con emplantillado de piedra cuarta fraguado y repello con mortero proporción 1:3	4.00	m2			
1.17.02	Hechura de gradas, forjadas con ladrillo de barro de 1.00 mts. de largo repelladas	4.00	c/u			
1.2	ACABADOS					
1.18.01	Hechura de repello y afinado vertical en paredes. Incluye aditivo impermeabilizante	77.44	m2			
1.18.02	Hechura de repello y afinado horizontal en losas. Incluye aditivo impermeabilizante color blanco.	13.00	m2			
1.18.03	Hechura de repello y afinado de cuadrados, incluye aristas. Incluye aditivo impermeabilizante	4.00	ml			
1.18.04	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			
	NOTA : Todos los materiales a utilizar deberán ser de primera calidad, tal como indica la partida 3.9 de las especificaciones técnicas.					
1.2	PUERTAS (Suministro e instalación)					
1.19.01	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			
1.3	SEÑALIZACION					
1.3.1	Rotulo de nomenclatura de ambientes de vinil acrílico de 10 x 25 cm a ubicarse en la celda, detallando el nombre exacto , su colocación específica y dimensiones deberán verse en común acuerdo con administrador del contrato al momento de su construcción.	1.00	U			
Total Costo Directo:						
Costo Indirecto:						
Impuesto al valor Agregado (IVA)						
TOTAL DEL PROYECTO						