

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
1.0	OBRAS PRELIMINARES			COSTO PARCIAL		\$ 2,666.32
1.01	Pagos para la realización de trámites de Permisos de Construcción Municipales	1.00	sg	\$ 638.00	\$ 638.00	
1.02	Pago de Permisos de Construcción Municipales	1.00	sg	\$ 695.16	\$ 695.16	
1.03	Pagos para la realización de Otros trámites de Permisos (Gubernamentales)	1.00	sg	\$ 638.00	\$ 638.00	
1.04	Pagos de Otros Permisos Gubernamentales	1.00	sg	\$ 695.16	\$ 695.16	
2.0	OBRAS PROVISIONALES			COSTO PARCIAL		\$ 1,658.50
2.01	Instalaciones provisionales de energía eléctrica. Incluye pago del consumo para el proyecto	1.00	sg	\$ 423.45	\$ 423.45	
2.02	Instalaciones provisionales de agua potable. Incluye pago del consumo para el proyecto	1.00	sg	\$ 217.15	\$ 217.15	
2.03	Instalaciones provisionales de aguas negras. Para el personal de campo y oficina	1.00	sg	\$ 529.31	\$ 529.31	
2.04	Hechura y colocación de rótulo de aviso de ejecución del proyecto	1.00	sg	\$ 488.59	\$ 488.59	
	Nota: La construcción de bardas de protección, oficinas y bodegas provisionales a utilizar en la obra se incluirán en los Costos Indirectos del Contratista.					
3.0	OBRA CIVIL			COSTO PARCIAL		\$ 129,224.45
3.1	Desmontajes y Demoliciones					\$ 7,231.53
	Desmontajes					
3.1.1	Desmontaje de cubierta de techo existente de lámina acanalada de asbesto y limpieza de superficie de lámina metálica troquelada a conservar	442.75	m2	\$ 4.34	\$ 1,921.54	
3.1.2	Desmontaje de instalaciones eléctricas: luminarias, cajas, canalizaciones, alambros, entre otros.	1.00	sg	\$ 868.61	\$ 868.61	
3.1.3	Desmontaje de ventanas. Incluye marco, estructuras, celosías de vidrio, transom de madera (cuando aplique), entre otros	54.97	m2	\$ 5.43	\$ 298.49	
3.1.4	Desmontaje de ventana fija de marco de madera y vidrio fijo	7.65	m2	\$ 5.43	\$ 41.54	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.1.5	Desmontaje de marco de ventana para celosía de vidrio	0.86	m2	\$ 5.43	\$ 4.67	
3.1.6	Desmontaje de puerta de madera de dos hojas, con 4 tableros de vidrio y 2 tableros de madera. Incluye mocheta y accesorios.	1.00	c/u	\$ 38.01	\$ 38.01	
3.1.7	Desmontaje de puerta de una hoja con estructura de madera y forro de plywood. Incluye hoja, mocheta y accesorios.	5.00	c/u	\$ 19.54	\$ 97.70	
3.1.8	Desmontaje de puerta de dos hojas con estructura de madera y forro de plywood. Incluye hojas, mocheta y accesorios.	1.00	c/u	\$ 23.89	\$ 23.89	
3.1.9	Desmontaje de accesorios sanitarios: portarrollos, jaboneras, toalleros, entre otros	4.00	c/u	\$ 6.51	\$ 26.04	
3.1.10	Desmontaje de inodoro de tanque a sustituir. Incluye accesorios, válvula de control y tubo de abasto	2.00	c/u	\$ 21.71	\$ 43.42	
3.1.11	Desmontaje de lavamanos a sustituir. Incluye grifo, accesorios, válvula de control y tubo de abasto	2.00	c/u	\$ 21.71	\$ 43.42	
3.1.12	Desmontaje de poceta de acero inoxidable ubicada en lavado de bandejas. Incluye grifo, accesorios, válvula de control, tubo de abasto, soportes y otros	1.00	c/u	\$ 21.71	\$ 21.71	
3.1.13	Desmontaje de mueble fijo de madera (Estación de Enfermería). Incluye accesorios	1.00	c/u	\$ 54.29	\$ 54.29	
3.1.14	Desmontaje de divisiones de madera entre camas de pacientes. Incluye desmontaje de vidrio fijo, tubo de hierro y cortinas	22.08	ml	\$ 13.03	\$ 287.70	
3.1.15	Desmontaje de división de madera y vidrio fijo de Estación de Enfermería	1.00	c/u	\$ 65.15	\$ 65.15	
3.1.16	Desmontaje de paredes livianas de fibrocemento. Incluye estructura	20.70	m2	\$ 8.69	\$ 179.88	
3.1.17	Desmontaje de divisiones de madera. Incluye estructura y forro de plywood	28.75	m2	\$ 8.69	\$ 249.84	
3.1.18	Desmontaje de cielo falso con perfilera de aluminio y losetas de poliestireno expandido	161.00	m2	\$ 5.43	\$ 874.23	
3.1.19	Desmontaje de cielo falso con perfilera de aluminio y losetas de fibrocemento	86.25	m2	\$ 5.43	\$ 468.34	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
	Nota: El desmontaje de artefactos sanitarios (inodoros, lavamanos, fregaderos, pocetas, duchas, etc.), incluye el sellado tuberías de suministro y desagüe existentes, así como el resane adecuado en paredes o piso (en los casos que aplique)					
	Demoliciones					
3.1.20	Demolición de paredes de ladrillo con enchape de azulejo. Incluye nervaduras	11.50	m2	\$ 8.69	\$ 99.94	
3.1.21	Demolición de enchape de azulejo. Incluye repello.	35.71	m2	\$ 3.26	\$ 116.41	
3.1.22	Demolición de piso terrazo existente	212.75	m2	\$ 6.51	\$ 1,385.00	
3.1.23	Demolición de rampas de concreto en accesos o cambios de nivel	1.00	c/u	\$ 21.71	\$ 21.71	
	Nota 1: Dentro del precio unitario de la partida de desmontajes se deberá incluir el resguardado del material en buen estado a ser reutilizados por el hospital, que deberá entregarse bajo acta e inventario a la Dirección del Hospital.					
	Nota 2: Dentro del precio unitario de las partidas de Desmontajes se deberá incluir el traslado del material y equipos al lugar que indiquen las autoridades del Hospital Rosales.					
	Nota 3: Dentro del precio unitario de las partidas de Demolición se deberá incluir: acarreo y desalojo del material sobrante hacia un botadero autorizado.					

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.2	Reparaciones Generales					\$ 16,518.47
	Techos					
3.2.1	Suministro e instalación de lamina galvanizada acanalada, calibre 26 con aplicación a soplete de una mano de pintura para superficies galvanizadas y una mano de esmalte brillante color rojo; colocada sobre lámina metálica troquelada existente. Incluye capote de lámina calibre 26, botaguas de lámina calibre 26 (alrededor de respiradores), tornillos, pernos, pines o cualquier otra forma de sujeción	442.75	m2	\$ 21.71	\$ 9,612.10	
3.2.2	Limpieza, resane y pintura de respiraderos incluye sellado de rejillas de ventilación con lámina de hierro lisa de 1/16" soldada a estructura metálica existente, aplicación con soplete de una mano de pintura anticorrosiva y dos manos de esmalte brillante y colocación de sello elastomérico perimetral para evitar filtraciones	3.00	c/u	\$ 325.73	\$ 977.19	
3.2.3	Revisión, limpieza y aplicación de una mano de anticorrosivo y una mano de esmalte brillante en estructura metálica de techo existente	385.25	m2	\$ 5.43	\$ 2,091.91	
	Cielos					
3.2.4	Limpieza de cornisas de lámina metálica con hidrolavado, sujeción de piezas sueltas con tornillos o pernos, lijado general para eliminar películas mal adheridas y corrosión, resane de agujeros con masilla y aplicación con soplete de una mano de anticorrosivo estructural de bajo olor y dos manos (mínimo) de pintura de esmalte brillante base agua, de bajo olor y primera calidad, color a definir. Altura aproximada de 4.60 mt.	130.41	m2	\$ 11.67	\$ 1,521.88	
3.2.5	Cambio de piezas de lámina metálica troquelada de diferentes medidas en cornisas, con daño severo que no permite su reparación por piezas en buen estado desmontadas en la ampliación de vanos o proporcionadas por el Hospital. Incluye el desmontaje de las piezas dañadas	20.00	c/u	\$ 8.69	\$ 173.80	
3.2.6	Reparación de faldón de madera existente. Incluye lijado, sellado, curado y aplicación con soplete de dos manos de laca, color similar al existente y cambio de piezas dañadas	11.50	m2	\$ 16.28	\$ 187.22	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
	Instalaciones Hidráulicas					
3.2.7	Revisión, limpieza y refuerzo de fijaciones de canales y bajadas de aguas lluvias. Incluye limpieza de cualquier material orgánico, lijado, resanado y aplicación de una mano de anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante.	1.00	sg	\$ 1,302.91	\$ 1,302.91	
3.2.8	Limpieza general de red de tubería de aguas negras existente al interior del servicio hasta dejarlo en correcto funcionamiento. Incluye cambio de accesorios, reparación de fugas, entre otros	1.00	sg	\$ 651.46	\$ 651.46	
	Nota: Los trabajos de reparaciones y/o cambios de elementos deberán ser aprobados por la Supervisión previo al inicio de los trabajos					
3.3	Paredes					\$ 29,246.14
3.3.1	Suministro y colocación de divisiones livianas de doble forro de tabla cemento, en estar de personal, área séptica, área de ropa limpia y otros , con espesor de 12.7mm, fijada a bastidores metálicos (postes y canales) de lamina galvanizada tipo pesada @ 0.40 m. mínimo, ambos sentidos con tornillos autorroscantes especiales, separación máxima de 16", instalación y tratamiento de la superficie según especificaciones del fabricante. Ocultar juntas de placas por medio de cintas de malla de fibra de vidrio. Acabado final aplicación de 2 manos (mínimo) de pintura látex acrílica tono semibrillante de bajo olor de primera calidad. Ver detalle en hoja A-12	40.25	m2	\$ 54.29	\$ 2,185.17	
3.3.2	Suministro y colocación de divisiones livianas de doble forro de tabla cemento, en área de duchas , con espesor de 12.7mm, fijada a bastidores metálicos (postes y canales) de lamina galvanizada tipo pesada @ 0.40 m. mínimo, ambos sentidos con tornillos autorroscantes especiales, separación máxima de 16", instalación y tratamiento de la superficie según especificaciones del fabricante. Ocultar juntas de placas por medio de cintas de malla de fibra de vidrio, altura de división 2.00 mt. Ver detalle en hoja A-12	15.53	m2	\$ 54.29	\$ 843.12	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.3.3	Suministro y colocación de divisiones livianas de doble forro de tabla cemento, entre el área de encamados y el área de S.S. de pacientes , con espesor de 12.7mm, fijada a bastidores metálicos (postes y canales) de lamina galvanizada tipo pesada @ 0.40 m. mínimo, ambos sentidos con tornillos autorroscantes especiales, separación máxima de 16", instalación y tratamiento de la superficie según especificaciones del fabricante. Ocultar juntas de placas por medio de cintas de malla de fibra de vidrio. Esta ira sobre pared existente de altura de 1.80mt y llegara 10 cm arriba del cielo falso del área de encamados. Ver detalle en hoja A-12	20.24	ml	\$ 97.72	\$ 1,977.85	
3.3.4	Suministro y colocación de división liviana entre encamados , con estructura de aluminio pesado de 1 1/2" anodizado natural y panel de melamina de 1/2", sobre esta ira vidrio fijo, en cuatro tableros de espesor 5mm (mínimo), según detalle en plano de acabados A-13.	8.00	c/u	\$ 678.61	\$ 5,428.88	
3.3.5	Suministro y colocación de división liviana entre estación de enfermería y encamados , con estructura de aluminio pesado de 1 1/2" anodizado natural y panel de melamina de 1/2", sobre esta ira vidrio fijo, en cuatro tableros de espesor 5mm (mínimo) y estructura de aluminio pesado anodizado natural y luego melamina hasta altura de cielo falso. Se colocara zócalo de 10.0 cm de altura (como mínimo), según detalle en plano de detalles generales 2 en A-13.	1.00	c/u	\$ 1,302.91	\$ 1,302.91	
3.3.6	Suministro e instalación de divisiones livianas de 1.60 mt de altura. Ubicada en respaldo de cabecera de las camas , con estructura de aluminio pesado anodizado natural de 1" y melamina de 1/2" color a definir. Según detalle de divisiones, en hoja A-12	59.80	ml	\$ 249.73	\$ 14,933.85	
3.3.7	Suministro e instalación de módulos de paneles de melamina de 1/2" y estructura de aluminio pesado de 1 1/2" color a definir. Incluye dintel, divisiones, puertas P-7 y P-8 , según detalle en planos Hoja A-12 (En Servicios Sanitarios Pacientes)	1.00	sg	\$ 1,900.09	\$ 1,900.09	
3.3.8	Sellado de huecos de paredes internas y externas de lamina troquelada, para evitar la filtración de agua hacia el primer nivel	6.90	m2	\$ 97.72	\$ 674.27	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.4	Cielos					\$ 8,591.94
3.4.1	Suministro e instalación de cielo falso con losetas de fibra mineral color blanco grado hospitalario de 2'x4' x 5/8" tipo americano, suspensión con perfilera metálica pintada al horno color blanco, con arriostramiento sismo resistente a cada 2.40 mts., en ambas direcciones, según áreas indicadas en planos constructivos, h=2.69mt. desde el NPT en áreas de apoyo y sanitarios. Ver Plano de acabados hoja A-07 y detalle en Hoja A-13.	87.40	m2	\$ 34.75	\$ 3,037.15	
3.4.2	Suministro e instalación de cielo falso con losetas de fibra mineral color blanco grado hospitalario de 2'x4' x 5/8" tipo americano, suspensión con perfilera metálica pintada al horno color blanco, con arriostramiento sismo resistente a cada 2.40 mts., en ambas direcciones, según áreas indicadas en planos constructivos h=3.87 mt. desde el NPT en área de encamados. Ver Plano de acabados hoja A-07 y detalle en Hoja A-13.	159.85	m2	\$ 34.75	\$ 5,554.79	
	Nota: En todos los casos se deberá atender las recomendaciones y especificaciones del fabricante del producto para garantizar su correcta instalación.					

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.5	Pisos					\$ 15,136.67
3.5.1	Preparación de superficie para colocación de piso, nivelado e impermeabilizado con capa de mortero proporción 1:3 de espesor 3 cm, con aditivo impermeabilizante. Ver detalle en hoja A-12	257.60	m2	\$ 21.71	\$ 5,592.50	
3.5.2	Suministro y colocación de piso de ladrillo terrazo de 30 x 30 cm., y 2.5 cm de espesor, fondo blanco, grano gris claro, a instalar sobre capa nivelada (en área de encamados). Ver detalle en hoja A-12	253.00	m2	\$ 34.75	\$ 8,791.75	
3.5.3	Suministro e instalación de cerámica de alto tráfico antiderrapante tipo mosaico de 20 x 20 cm., a instalar sobre capa nivelada (en área de duchas).	4.60	m2	\$ 19.54	\$ 89.88	
3.5.4	Suministro e instalación de zócalo de no mayor a 1.5 cm de espesor, del mismo material del piso. Según se indica en planos de acabados hoja A-07 y detalle en hoja A-12 (en área de encamados)	57.50	ml	\$ 8.69	\$ 499.68	
3.5.5	Suministro e instalación de tapajuntas de lamina lagrimada de 1/8", entre pasillo y entrada del servicio.	1.00	c/u	\$ 162.86	\$ 162.86	
	Nota: La cerámica a utilizar deberá ser de primera calidad, para tráfico pesado PEI 4 y MOHS 6, como mínimo.					
	Nota: El piso terrazo a utilizar deberá tener una resistencia a la flexión de 45 kg/cm2, MOHS 4 y KNOOP de 142 kg/mm2					
3.6	Acabados					\$ 24,128.86
3.6.1	Suministro e instalación de cerámica de 20 x 30 cm. (enchape). En paredes de servicios sanitarios h= 1.80mt., y sobre muebles h= 0.60 mt. Incluye bocel plástico en aristas. Ver ubicación en planos	88.95	m2	\$ 27.14	\$ 2,414.10	
3.6.2	Suministro y colocación de pieza de MDF 1/2" x 25 cm., como tope de cama. Lijado, sellado, curado y aplicación con soplete de laca como acabado final. sujetado con tornillos a postes principales de aluminio. Ver detalle en planos A-13	108.10	ml	\$ 27.14	\$ 2,933.83	
3.6.3	Suministro y colocación de protectores de esquina verticales, h= 1.20 mts., de ángulo de aluminio anodizado de 2"x2"x1/8" para aristas como se indica en plano de acabados A-13.	6.00	c/u	\$ 81.43	\$ 488.58	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.6.4	Suministro y colocación de estructura de sujeción (dintel) de perfil de aluminio tipo pesado de 1 1/2" x 1 1/2" apoyado y conectado a postes de aluminio de divisiones entre encamados (para sujeción de riel de seguridad de cortina antibacterial). Ver detalle en planos A-13	36.80	ml	\$ 43.43	\$ 1,598.22	
3.6.5	Suministro y colocación de cortina divisoria de tela 100% poliéster, antibacterial. Incluye el suministro y colocación de riel de seguridad de aluminio anodizado. Ver detalle en planos hoja A-13	20.00	c/u	\$ 542.88	\$ 10,857.60	
3.6.6	Suministro y colocación de cortina divisoria 100% poliéster. Incluye sujeción con barras de acero inoxidable de Ø 1" y con chapetón a pared para sujetarlas, utilizando tornillos de aluminio. Ver detalle en planos hoja A-13	2.00	c/u	\$ 162.86	\$ 325.72	
3.6.7	Suministro y aplicación de pintura látex acrílica semi brillante base agua (al interior) dos manos mínimo color a definir incluye, curado y base, según especificaciones del fabricante	264.50	m2	\$ 8.15	\$ 2,155.68	
3.6.8	Suministro y aplicación con soplete de una mano de anticorrosivo estructural de bajo olor y dos manos (mínimo) de pintura de esmalte brillante base agua, de bajo olor y primera calidad, color a definir, incluye resane. En superficies exteriores	287.50	m2	\$ 11.67	\$ 3,355.13	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.7	Puertas (Suministro e instalación)					\$ 3,713.33
3.7.1	Suministro e instalación de puerta de madera P-1 , de 1.20 x 2.40 mts., de dos hojas, doble acción, mocheta y marco de madera de cedro, un tablero sólido de cedro en la parte inferior y en la parte superior dos tableros de vidrio fijo de 5 mm. Incluye chapa de seguridad con maneta tipo palanca, con pasador al piso y al cargadero, bisagras tipo vaivén a piso y cargadero, topes de piso al interior, pieza de lámina de acero inoxidable de 1.5 mm como tope de camilla en ambos rostros de 20 cms., de ancho y zócalo de aluminio de 1/8" de 10 cms de altura en la parte inferior a ambos rostros. Incluye tubo de 4"x4"x1/8" como cargadero y transom de lámina metálica. La puerta tendrá nueva ubicación remetida en ancho de pared existente como se indica en planta. Ver detalle en hoja A-12	1.00	c/u	\$ 1,357.20	\$ 1,357.20	
3.7.2	Suministro e instalación de puerta de madera P-2 , de 1.00 x 2.00 mts., con marco y estructura de riostra de madera de cedro y doble forro de plywood Banack o caobilla clase "B" de 1/4", incluye mocheta de cedro, zócalo de aluminio de 1/8" de 10 cm de altura en ambos rostros, pieza de lámina de acero inoxidable de 1.5 mm como tope de camilla de 20 cms de ancho en rostro exterior, chapa tipo palanca, 3 bisagras tipo alcayate de 4 pulgadas, tope al piso y pintura a soplete. Ver detalle en hoja A-12	1.00	c/u	\$ 336.59	\$ 336.59	
3.7.3	Suministro e instalación de puerta de madera P-3 , de 0.90 x 2.10 mts., con marco y estructura de riostra de madera de cedro y doble forro de plywood Banack o caobilla clase "B" de 1/4", incluye mocheta de cedro, zócalo de aluminio de 1/8" de 10 cm de altura en ambos rostros, pieza de lámina de acero inoxidable de 1.5 mm como tope de camilla de 20 cms de ancho en rostro exterior, chapa tipo palanca, 3 bisagras tipo alcayate de 4 pulgadas, tope al piso y pintura a soplete. Ver detalle en hoja A-12	2.00	c/u	\$ 336.59	\$ 673.18	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.7.4	Suministro e instalación de puerta de madera P-4 , de 0.69 x 2.10 mts., con marco y estructura de riostra de madera de cedro y doble forro de plywood Banack o caobilla clase "B" de 1/4", incluye mocheta de cedro, zócalo de aluminio de 1/8" de 10 cm de altura en ambos rostros, pieza de lámina de acero inoxidable de 1.5 mm como tope de camilla de 20 cms de ancho en rostro exterior, chapa tipo palanca, 3 bisagras tipo alcayate de 4 pulgadas, tope al piso y pintura a soplete. Ver detalle en hoja A-12	1.00	c/u	\$ 336.59	\$ 336.59	
3.7.5	Suministro e instalación de puerta de madera P-5 , de 0.60 x 2.10 mts., con marco y estructura de riostra de madera de cedro y doble forro de plywood Banack o caobilla clase "B" de 1/4", incluye mocheta de cedro, zócalo de aluminio de 1/8" de 10 cm de altura en ambos rostros, pieza de lámina de acero inoxidable de 1.5 mm como tope de camilla de 20 cms de ancho en rostro exterior, chapa tipo palanca, 3 bisagras tipo alcayate de 4 pulgadas, tope al piso y pintura a soplete. Ver detalle en hoja A-12	1.00	c/u	\$ 336.59	\$ 336.59	
3.7.6	Suministro e instalación de puerta de madera P-6 , de 0.80 x 2.10 mts., con marco y estructura de riostra de madera de cedro y doble forro de plywood Banack o caobilla clase "B" de 1/4", incluye mocheta de cedro, zócalo de aluminio de 1/8" de 10 cm de altura en ambos rostros, pieza de lámina de acero inoxidable de 1.5 mm como tope de camilla de 20 cms de ancho en rostro exterior, chapa tipo palanca, 3 bisagras tipo alcayate de 4 pulgadas, tope al piso y pintura a soplete. Ver detalle en hoja A-12	2.00	c/u	\$ 336.59	\$ 673.18	
	Nota 1: El suministro e instalación de puertas P-7 y P-8 está incluido en la partida de divisiones de melamina. Ver detalle en hoja A-12					
	Nota 2: Las chapas y bisagras deben ser de uso pesado.					

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.8	Ventanas (Suministro e instalación)					\$ 9,419.11
3.8.1	Suministro e instalación de ventana V-1 , de 1.12 x 2.19 mt., marco y estructura de aluminio tipo pesado de un cuerpo desde repisa existente será tipo francesa abatible al exterior H= 1.59 mt., cada una con dos tableros de vidrio color bronce de 5 mm., bisagras, accesorios y maneta de cierre de uso pesado de color café. El cierre ira con pin en la parte superior e inferior en cada hoja, controlado a una altura máxima de 1.70 mt., y otro cuerpo como transom de celosías de aluminio simulando las persianas existentes H= variable (hasta altura de cargadero existente). Se aplicará sello elastomérico pintable en todo su perímetro (ancho promedio 1/8" -3/16").Ver detalle en hoja A-13	16.00	c/u	\$ 537.46	\$ 8,599.36	
3.8.2	Suministro e instalación de ventana V-2 , de 1.10 x 1.00 mt., marco de aluminio tipo pesado, anodizado, color bronce, con celosía de vidrio color bronce y operador tipo mariposa. Incluye sello perimetral con material elastomérico pintable en todo su perímetro (ancho promedio 1/8" - 3/16"). Ver detalle en hoja A-13	2.00	c/u	\$ 92.29	\$ 184.58	
3.8.3	Suministro e instalación de ventana V-3 , de 0.71 x 1.00 mt., marco de aluminio tipo pesado, anodizado, color bronce, con celosía de vidrio color bronce y operador tipo mariposa. Incluye sello perimetral con material elastomérico pintable en todo su perímetro (ancho promedio 1/8" - 3/16"). Ver detalle en hoja A-13	1.00	c/u	\$ 59.72	\$ 59.72	
3.8.4	Suministro e instalación de ventana V-4 , de 0.89 x 1.00 mt., marco de aluminio tipo pesado, anodizado, color bronce, con celosía de vidrio color bronce y operador tipo mariposa. Incluye sello perimetral con material elastomérico pintable en todo su perímetro (ancho promedio 1/8" - 3/16"). Ver detalle en hoja A-13	1.00	c/u	\$ 76.00	\$ 76.00	
3.8.5	Suministro e instalación de ventana V-5 , de 0.65 x 1.00 mt., marco de aluminio tipo pesado, anodizado, color bronce, con celosía de vidrio color bronce y operador tipo mariposa. Incluye sello perimetral con material elastomérico pintable en todo su perímetro (ancho promedio 1/8" - 3/16"). Ver detalle en hoja A-13	1.00	c/u	\$ 54.29	\$ 54.29	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.8.6	Suministro e instalación de ventana V-6 , de 1.07 x 1.00 mt., marco de aluminio tipo pesado, anodizado, color bronce, con celosía de vidrio color bronce y operador tipo mariposa. Incluye sello perimetral con material elastomérico pintable en todo su perímetro (ancho promedio 1/8" - 3/16"). Ver detalle en hoja A-13	2.00	c/u	\$ 92.29	\$ 184.58	
3.8.7	Suministro e instalación de ventana V-7 , de 0.52 x 1.00 mt., marco de aluminio tipo pesado, anodizado, color bronce, con celosía de vidrio color bronce y operador tipo mariposa. Incluye sello perimetral con material elastomérico pintable en todo su perímetro (ancho promedio 1/8" - 3/16"). Ver detalle en hoja A-13	2.00	c/u	\$ 43.43	\$ 86.86	
3.8.8	Suministro e instalación de ventana V-8 , de 1.05 x 1.00 mt., marco de aluminio tipo pesado, anodizado, color bronce, con celosía de vidrio color bronce y operador tipo mariposa. Incluye sello perimetral con material elastomérico pintable en todo su perímetro (ancho promedio 1/8" - 3/16"). Ver detalle en hoja A-13	2.00	c/u	\$ 86.86	\$ 173.72	
3.9	Artefactos Sanitarios					\$ 1,471.21
3.9.1	Suministro e instalación de servicio sanitario tipo estándar o ergonómico, de losa vitrificada color blanco, de dos piezas (tanque y taza), descarga de vórtice de 6 litros accionada por palanca, asiento elongado, tapadera, accesorios, válvula de control y otros	5.00	c/u	\$ 200.87	\$ 1,004.35	
3.9.2	Suministro e instalación de lavamanos tipo estándar, con grifo mono-comando libres de plomo y de primera calidad, con 2 apoyos de tubo cromado de 3/4" al piso, con sus respectivos accesorios, válvula de control y otros (alimentación y descarga a la pared o al piso)	1.00	c/u	\$ 130.29	\$ 130.29	
3.9.3	Suministro e instalación de ducha de metal cromado. Incluye válvula de control de asiento de cerámica intercambiable con sus accesorios	2.00	c/u	\$ 103.14	\$ 206.28	
3.9.4	Suministro e instalación de ducha de metal cromado y ducha tipo teléfono metálica cromada de uso pesado (ducha para personas con capacidades especiales). Incluye válvula de control.	1.00	c/u	\$ 130.29	\$ 130.29	
3.10	Accesorios Sanitarios					\$ 2,127.99

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.10.1	Suministro e instalación de dispensador de jabón líquido, base de acero inoxidable, fijado a la pared.	8.00	c/u	\$ 27.14	\$ 217.12	
3.10.2	Suministro e instalación de porta toalla de barra de metal cromado de 18" de largo	8.00	c/u	\$ 21.71	\$ 173.68	
3.10.3	Suministro e instalación de dispensador o Porta rollo de acero inoxidable, para rollo gigante, de servicio pesado	5.00	c/u	\$ 54.29	\$ 271.45	
3.10.4	Suministro y colocación de barras de apoyo de acero inoxidable de 32 mm de diámetro y 36" de largo, según ubicación en planos	3.00	c/u	\$ 217.15	\$ 651.45	
3.10.5	Suministro y colocación de barras de apoyo de acero inoxidable de 32 mm de diámetro y 24" de largo, según ubicación en planos	3.00	c/u	\$ 217.15	\$ 651.45	
3.10.6	Suministro y colocación de tapones inodoros de hierro fundido cromado de 4 pulgadas en servicios sanitarios, para desagües y duchas. (incluye sifón)	6.00	c/u	\$ 27.14	\$ 162.84	
	Nota: Las barras de apoyo, se colocaran en área de inodoro para personas con capacidades especiales y en área de duchas. Una de 24" y una de 36" en cada área.					
3.11	Muebles (Hechura y colocación)					\$ 10,374.42
3.11.1	Mueble M-1d , Estación de Enfermería. Ver detalle en planos A-09	1.00	c/u	\$ 1,216.05	\$ 1,216.05	
3.11.2	Mueble M-2 , Lavabo de Médicos. Ver detalle en planos A-09	2.00	c/u	\$ 521.16	\$ 1,042.32	
3.11.3	Mueble M-3 , Mesa de Trabajo con Poceta y Gavetas. Ver detalle en planos A-10	1.00	c/u	\$ 912.04	\$ 912.04	
3.11.4	Mueble M-3a , Mesa de Trabajo con Poceta y Gavetas. Ver detalle en planos A-09	1.00	c/u	\$ 1,536.36	\$ 1,536.36	
3.11.5	Mueble M-3b , Mesa de Trabajo con Poceta y Gavetas. Ver detalle en planos A-09	1.00	c/u	\$ 762.20	\$ 762.20	
3.11.6	Mueble M-4 , Guardamateriales tipo Pantry. Ver detalle en planos A-10	6.00	c/u	\$ 162.86	\$ 977.16	
3.11.7	Mueble M-5c , Lavabo para Pacientes. Ver detalle en planos A-10	1.00	c/u	\$ 1,387.60	\$ 1,387.60	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.11.8	Mueble M-6 , Poceta de Aseo. Ver detalle en planos A-10	1.00	c/u	\$ 190.01	\$ 190.01	
3.11.9	Mueble M-7 , Lavado de Patos. Ver detalle en planos. Según detalle en planos A-10	1.00	c/u	\$ 1,107.48	\$ 1,107.48	
3.11.10	Mueble M-8 , Guardamateriales. Ver detalle en planos	1.00	c/u	\$ 1,243.20	\$ 1,243.20	
	Nota 1: En el precio unitario de los muebles No se deberá incluir el área del enchape					
	Nota 2: las chapas, los herrajes, los rieles, etc. Serán de uso pesado.					
3.12	SEÑALETICA (Suministro e instalación)					\$ 1,264.78
3.12.1	Rótulo nombre del Servicio "Medicina Interna Hombres 3". Ver detalle en hoja A-11	1.00	c/u	\$ 135.72	\$ 135.72	
3.12.2	Señal de Ruta de Evacuación. Ver detalle en hoja A-11	4.00	c/u	\$ 27.14	\$ 108.56	
3.12.3	Señal de Prohibido Ingresar Alimentos. Ver detalle en hoja A-11	1.00	c/u	\$ 38.01	\$ 38.01	
3.12.4	Señal de Prohibido Fumar. Ver detalle en hoja A-11	1.00	c/u	\$ 38.01	\$ 38.01	
3.12.5	Señal de Alarma contra Incendios. Ver detalle en hoja A-11	1.00	c/u	\$ 38.01	\$ 38.01	
3.12.6	Señal de Extintor o Señal de Protección contra Incendios. Ver detalle en hoja A-11	1.00	c/u	\$ 21.71	\$ 21.71	
3.12.7	Señal de Advertencia de Riesgo Eléctrico. Ver detalle en hoja A-11	1.00	c/u	\$ 21.71	\$ 21.71	
3.12.8	Señal de Salida de forma rectangular. Ver detalle en hoja A-11	1.00	c/u	\$ 21.71	\$ 21.71	
3.12.9	Rótulo de nomenclatura de ambientes de vinil acrílico a ubicarse en los diferentes espacios que componen las áreas	31.00	c/u	\$ 27.14	\$ 841.34	
	Nota: Se anexa la guía de señalización y avisos de protección civil para establecimientos de salud.					
4.0	OBRA ELECTRICA Y SEÑALES DEBILES			COSTO PARCIAL		\$ 15,645.78
4.1	Instalaciones Eléctricas Generales					\$ 10,570.04

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
4.1.1	Canalizado y alambrado de unidad de iluminación, incluye interruptor , accesorios y otros	45.00	c/u	\$ 44.47	\$ 2,001.15	
4.1.2	Suministro e instalación de luminaria de 3x32w, para empotrar en cielo falso modulo de 2'x4', con pantalla tipo PL5. Según hoja IE-02	19.00	c/u	\$ 112.67	\$ 2,140.73	
4.1.3	Suministro e instalación de luminaria de 2x32w, para empotrar en cielo falso modulo de 2'x4', con pantalla tipo PL5. Según hoja IE-02	5.00	c/u	\$ 101.03	\$ 505.15	
4.1.4	Suministro e instalación de luminaria de 2x17w, para empotrar en cielo falso modulo de 2'x2', con pantalla tipo PL5. Según hoja IE-02	1.00	c/u	\$ 100.43	\$ 100.43	
4.1.5	Suministro e instalación de luminaria de 20w, para cabecera, con pantalla tipo diamante. Según hoja IE-02.	20.00	c/u	\$ 49.40	\$ 988.00	
4.1.6	Canalizado y alambrado de unidad de iluminación tipo Foco ahorrador de 20 w. incluye foco, receptáculo e interruptor, accesorios y otros (foco tipo ahorrador). Según hoja IE-02	4.00	c/u	\$ 54.56	\$ 218.24	
4.1.7	Suministro e instalación de luminaria de emergencia con dos reflectores de 20w. Según hoja IE-02	3.00	c/u	\$ 68.95	\$ 206.85	
4.1.8	Suministro e instalación de toma corriente a 120v, doble polarizado tipo hospitalario , incluye alambre y placa. Según hoja IE-02	48.00	c/u	\$ 67.29	\$ 3,229.92	
4.1.9	Suministro e instalación de toma corriente a 120v, doble polarizado tipo industrial , incluye alambre y placa. Según hoja IE-02	11.00	c/u	\$ 56.70	\$ 623.70	
4.1.10	Suministro e instalación de toma corriente a 120v, doble polarizado tipo hospitalario GFCI , incluye alambre y placa. Según hoja IE-02	1.00	c/u	\$ 67.29	\$ 67.29	
4.1.11	Suministro e instalación de toma telefónico el cual incluye: canalizado, alambrado con cable UTP CAT 6, toma y accesorios. Según hoja IE-03	1.00	c/u	\$ 162.86	\$ 162.86	
4.1.12	Suministro e instalación de toma de datos el cual incluye: canalizado, alambrado con cable UTP CAT 6 y accesorios. Según hoja IE-03	2.00	c/u	\$ 162.86	\$ 325.72	
4.2	Sistema de Sonido					\$ 267.67

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
4.2.1	Suministro e instalación de Bocina 15 watts, 4 Ohms con matching transformer, para empotrar en cielo falso. INCLUYE rejilla y caja acústica Y DEMAS ACCESORIOS. Según hoja IE-04.	1.00	c/u	\$ 75.60	\$ 75.60	
4.2.2	Suministro y Canalización de tubería de EMT Ø 3/4" aluminio hasta salida de la sala.	11.50	ml	\$ 4.81	\$ 55.32	
4.2.3	Suministro e instalación de Salida para control de volumen, incluye canalización, alambrado, cajas y control. Según hoja IE-04.	1.00	c/u	\$ 98.68	\$ 98.68	
4.2.4	Suministro e instalación de Cable de Audio AWG # 18	11.50	ml	\$ 3.31	\$ 38.07	
4.3	Sistema de Alarmas					\$ 4,808.07
	Canalización a punto terminal sistema de detección y alarma de incendio					
4.3.1	Suministro e instalación de Canalización de tubería Ø 3/4" de EMT aluminio hasta salida de la sala.	40.25	ml	\$ 4.81	\$ 193.60	
4.3.2	Suministro e instalación de caja de montaje Estación Manual. Según hoja IE-04.	1.00	c/u	\$ 3.68	\$ 3.68	
4.3.3	Suministro e instalación de cable de TF1 para alarmas	40.25	ml	\$ 3.31	\$ 133.23	
4.3.4	Suministro e instalación de Estación Manual. Según hoja IE-04.	1.00	c/u	\$ 101.65	\$ 101.65	
4.3.5	Suministro e instalación de Estroboscopio Pared Interior 15 CD. Según hoja IE-04.	2.00	c/u	\$ 70.41	\$ 140.82	
4.3.6	Suministro e instalación de Detector de humo. Según hoja IE-04.	4.00	c/u	\$ 134.11	\$ 536.44	
4.3.7	Canalizado y cableado de acometida para SUB-MIH3, con 3-THHN-Nº 1/0 (F) + 1-Nº 1/0 (N) + 1-Nº 1/0 (P)Ø 2".	33.35	ml	\$ 66.15	\$ 2,206.10	
4.3.8	Suministro e instalación de caja sub-tablero de 42 espacios incluye térmicos y polarización (SUB-MIH3)	1.00	c/u	\$ 1,190.88	\$ 1,190.88	
4.3.9	Canalizado y cableado de acometida para ST-CAL, con 2-THHN-Nº 6 (F) + 1-Nº 8 (N) + 1-Nº 8 (P)Ø 1".	9.20	ml	\$ 19.91	\$ 183.17	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
4.3.10	Suministro e instalación de caja térmica de 4 espacios incluye térmicos y polarización (ST-CAL).	1.00	c/u	\$ 118.50	\$ 118.50	
	Nota 1: Para los sistema de datos en los pasillos existen switches, en los cuales se deberán conectar los puntos de datos. También para la parte telefónica este son existentes y se puede conectar desde la derivación en los pasillos.					
	Nota 2: Para una mejor comprensión y ubicación de la partida eléctrica de exteriores, ver detalle en hojas IE-02, IE-03, IE-04 de planos.					
5.0	SISTEMAS HIDRAULICOS			COSTO PARCIAL		\$ 3,827.62
5.1	Aguas Negras					\$ 2,524.81
5.1.1	Suministro e instalación de tubería PVC Ø 2" 125 PSI, incluye accesorios, según detalle de distribución en planos para aguas negras y grises	42.55	ml	\$ 20.09	\$ 854.83	
5.1.2	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 3", 125 PSI, incluye accesorios, según detalle de distribución en planos para aguas negras y grises	23.00	ml	\$ 24.27	\$ 558.21	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
5.1.3	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 4", 125 PSI, incluye accesorios, según detalle en planos para aguas negras y grises	28.75	ml	\$ 35.46	\$ 1,019.48	
5.1.4	Construcción de cajas de registro para aguas negras y grises de 60 x 60 cm., altura mínima 50 cm. y tapadera de concreto. Ver detalle en planos	1.00	c/u	\$ 92.29	\$ 92.29	
5.2	Agua Potable					\$ 1,302.81
5.2.1	Suministro e instalación de tubería PVC de Ø 1", 250 PSI, incluye accesorios de primera calidad y bajo Norma según distribución en planos	69.00	ml	\$ 10.86	\$ 749.34	
5.2.2	Suministro e instalación de tubería PVC de Ø 1/2", 315 PSI, incluye accesorios de primera calidad y bajo norma según distribución en planos.	43.70	ml	\$ 8.69	\$ 379.75	
5.2.3	Suministro e instalación de válvula de control, cuerpo de bronce de Ø 1". Incluye accesorios. Según ubicación en plano hoja IH-01	2.00	c/u	\$ 86.86	\$ 173.72	
	Nota: Dentro del precio unitario de las redes hidrosanitarias (AP, A.L.L. y AN) se contemplaran: tubería, accesorios, sujeciones, picado en paredes y losa de entepiso, desmontaje y reinstalación de piezas de lámina metálica para instalación de tuberías entre paredes de lámina; además se deberá incluir los costos de las pruebas (presión, hermeticidad y de estanqueidad) de los sistemas instalados en cada una de las etapas requeridas del proceso constructivo. Todos los materiales deberán ser de primera calidad y bajo Norma.					
6.0	OTROS			COSTO PARCIAL		\$ 1,412.19
6.01	Suministro y colocación de placa conmemorativa del proyecto elaborada en bronce, cuyas medidas serán de 0.70 x 0.60 mts.; diseño, colores y leyendas a definir	1.00	sg	\$ 542.88	\$ 542.88	
6.02	Limpieza y desalojo final. Incluye trabajos de obra exterior	1.00	sg	\$ 869.31	\$ 869.31	
	COSTO TOTAL DE LA OBRA				\$ 154,434.86	\$ 154,434.86

Nota: Dentro del Precio Unitario de cada partida se deberá tomar en cuenta Los Costos Directos (Material y Mano de Obra) + Los Costos Indirectos (utilidades, administración, impuestos y fianzas)

REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES		
SALA DE HOSPITALIZACION: MEDICINA INTERNA HOMBRES 3		
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID		
DESCRIPCION DE PARTIDAS	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
COSTO TOTAL		\$ 154,434.86
OBRAS PRELIMINARES	\$ 2,666.32	
OBRAS PROVISIONALES	\$ 1,658.50	
OBRA CIVIL	\$ 129,224.45	
OBRA ELECTRICA Y SEÑALES DEBILES	\$ 15,645.78	
SISTEMAS HIDRAULICOS	\$ 3,827.62	
OTROS	\$ 1,412.19	
COSTO TOTAL		\$ -
Costo Directo (Material + Mano de Obra)		\$ -
Costo Indirecto		\$ -
IVA		\$ -
COSTO TOTAL DE LA OBRA		\$ -