

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
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		\$ 2,066.33
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	\$ 38.01	\$ 38.01	
1.04	Pagos de Otros Permisos Gubernamentales	1.00	sg	\$ 695.16	\$ 695.16	
2.0	OBRAS PROVISIONALES			COSTO PARCIAL		\$ 2,258.38
2.01	Instalaciones provisionales de energía eléctrica. Incluye pago del consumo para el proyecto	1.00	sg	\$ 494.02	\$ 494.02	
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	\$ 1,058.62	\$ 1,058.62	
2.04	Hechura y colocación de rótulo de aviso de ejecución del proyecto	1.00	sg	\$ 488.59	\$ 488.59	
	<b>Nota:</b> 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		\$ 131,396.65
3.1	Desmontajes y Demoliciones					\$ 6,305.87
	Desmontajes					
3.1.1	Desmontaje de cubierta de techo existente de lámina de fibrocemento y limpieza de superficie de lámina metálica troquelada a conservar	421.33	m2	\$ 4.34	\$ 1,828.57	
3.1.2	Desmontaje de cielo falso de madera, tipo machimbrado. Incluye moldura perimetral y estructura de madera	212.52	m2	\$ 6.51	\$ 1,383.51	
3.1.3	Desmontaje de instalaciones eléctricas: luminarias, cajas, canalizaciones, alambrados, entre otros.	1.00	sg	\$ 868.61	\$ 868.61	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.1.4	Desmontaje de ventana de madera y vidrio fijo de dos hojas abatibles hacia el interior, incluye marco, estructuras, transom de madera entre otros.	40.54	m2	\$ 6.51	\$ 263.92	
3.1.5	Desmontaje de ventanas de madera. Incluye marco, vidrio fijo, estructuras, transom de madera (cuando aplique), entre otros	2.76	m2	\$ 6.51	\$ 17.97	
3.1.6	Desmontaje de ventanas. Incluye marco, estructuras, celosías de vidrio, entre otros	3.34	m2	\$ 5.43	\$ 18.14	
3.1.7	Desmontaje de puerta de madera de dos hojas, con 4 tableros de vidrio y 2 tableros de madera. Incluye mocheta, accesorios, transom y rótulo de nombre del servicio	1.00	c/u	\$ 27.14	\$ 27.14	
3.1.8	Desmontaje de puerta de una hoja con estructura de madera y forro de plywood. Incluye hoja, mocheta y accesorios.	2.00	c/u	\$ 19.54	\$ 39.08	
3.1.9	Desmontaje de mocheta de madera en hueco de puerta.	1.00	c/u	\$ 6.51	\$ 6.51	
3.1.10	Desmontaje de lavamanos. Incluye grifo, accesorios, válvula de control y tubo de abasto.	1.00	c/u	\$ 21.71	\$ 21.71	
3.1.11	Desmontaje de artefactos sanitarios (inodoro, lavamanos, fregadero). Incluye gabinete, sello de tubería, accesorios, válvula de control y tubo de abasto	1.00	c/u	\$ 21.71	\$ 21.71	
3.1.12	Desmontaje de divisiones de madera entre encamados y Estación de Enfermeras. Incluye desmontaje de vidrio fijo, tubo de hierro y cortinas	2.00	c/u	\$ 65.15	\$ 130.30	
3.1.13	Desmontaje de mueble de madera (Estación de Enfermería). Incluye accesorios	1.00	c/u	\$ 54.29	\$ 54.29	
3.1.14	Desmontaje de muebles de madera empotrados en paredes de lámina	1.00	c/u	\$ 21.71	\$ 21.71	
3.1.15	Desmontaje de lámina metálica en piso de acceso principal	1.00	c/u	\$ 27.14	\$ 27.14	
	<b>Demoliciones</b>					

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.1.16	Desmontaje y demolición de toda la Infraestructura del Área de Servicios Sanitarios existentes anexo. Incluye: fundaciones, paredes de ladrillo, paredes livianas, techos, cielo falso, fascias, cornisas, canales, bajadas, puertas, ventanas, defensas, pisos, aceras perimetrales, instalaciones eléctricas, instalaciones hidráulicas, artefactos sanitarios, duchas, pila y pocetas de concreto, jardinera, filtros para agua potable anclados a pared, entre otros	1.00	sg	\$ 1,403.35	\$ 1,403.35	
3.1.17	Demolición de repello en paredes	15.18	m2	\$ 3.26	\$ 49.49	
3.1.18	Demolición de paredes de ladrillo. Incluye nevaduras y zócalo	2.99	m2	\$ 8.69	\$ 25.98	
3.1.19	Demolición de rampas de concreto en accesos o cambios de nivel	1.00	c/u	\$ 16.28	\$ 16.28	
3.1.20	Demolición de piso y zócalo de ladrillo de cemento existente. A sustituir por ladrillo nuevo de iguales características.	12.36	m2	\$ 6.51	\$ 80.46	
	<b>Nota 1:</b> 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.					
	<b>Nota 2:</b> 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.					
	<b>Nota 3:</b> 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 NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.2	<b>Reforzamiento en Vanos de Paredes Metálicas</b>					\$ 2,348.69
3.2.1	Ampliación o apertura de vanos en paredes de lámina metálica (2 caras). Incluye desmontaje de placas de lámina metálica, corte y desmontaje de perfiles metálicos verticales hasta altura especificada, colocación de refuerzo metálico y colocación de lámina de hierro lisa en perímetro del vano (tapón en jambas y dintel). Ver detalle RV-1 en planos hoja No. A-14	4.83	m2	\$ 81.43	\$ 393.31	
3.2.2	Reducción o sellado de vanos en paredes de lámina metálica (2 caras). Incluye desmontaje de tapones metálicos en jambas y dintel, colocación de placas de lámina metálica, colocación de refuerzo metálico y reinstalación de tapones en jambas y dintel (en los casos que aplique). Ver detalle RV-2 en planos hoja No. A-14	20.01	m2	\$ 97.72	\$ 1,955.38	
	<b>Nota:</b> Dentro del precio unitario de las partidas de Reforzamiento en vanos se deberá incluir el traslado y resguardado del material desmontado al lugar que indiquen las autoridades del Hospital, que deberá entregarse bajo acta e inventario					
3.3	<b>Reparaciones Generales</b>					\$ 27,278.78
	<b>Paredes</b>					
3.3.1	Limpieza de paredes 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, colores a definir.	845.25	m2	\$ 11.67	\$ 9,864.07	
3.3.2	Cambio de piezas de lámina metálica troquelada, de diferentes medidas, 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	74.00	c/u	\$ 8.69	\$ 643.06	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
	<b>Techos</b>					
3.3.3	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	421.67	m2	\$ 11.67	\$ 4,920.89	
3.3.4	Limpieza, resane y pintura de respiraderos incluye sellado de rejillas de ventilación con lamina de hierro lisa de 1/16" soldada a estructura metálica existente, aplicación de dos manos de pintura anticorrosiva y colocación de sello elastomérico perimetral para evitar filtraciones	3.00	c/u	\$ 325.73	\$ 977.19	
3.3.5	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	
	<b>Cielos</b>					
3.3.6	Limpieza de cielos y 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 5.25 mt.	146.40	m2	\$ 11.67	\$ 1,708.49	
3.3.7	Cambio de piezas de lámina metálica troquelada de diferentes medidas, 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	27.00	c/u	\$ 8.69	\$ 234.63	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
	<b>Pisos</b>					
3.3.8	Reparación de piso de cemento existente a través del cambio de piezas dañadas y colocación de piezas faltantes, por piezas de similares características al existente. Incluye el retiro de la pieza dañada, suministro y colocación de pieza nueva de ladrillo de cemento y zulaqueado de sisas.	1,210.00	c/u	\$ 2.17	\$ 2,625.70	
3.3.9	Limpieza, zulaqueado y abrillantado de piso de cemento existente. Según especificaciones técnicas	222.41	m2	\$ 8.69	\$ 1,932.74	
	<b>Instalaciones Hidráulicas</b>					
3.3.10	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	
3.3.11	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	
3.3.12	Trabajos de adecuación de bajadas de aguas lluvias metálica existente, ubicada en sector de construcción del anexo. Incluye: corte de tuberías hasta altura de techo proyectado, colocación de adaptador para empalme de codo de PVC 6", colocación de tubería PVC 6" perforada (tipo flauta) de longitud mínima 1.00m con descarga de aguas lluvias sobre techo proyectado del Anexo y colocación de sujeción metálica en tuberías	1.00	sg	\$ 325.73	\$ 325.73	
	<b>Nota:</b> Los trabajos de reparaciones y/o cambios de elementos deberán ser aprobados por la Supervisión previo al inicio de los trabajos					
<b>3.4</b>	<b>Trazo y nivelación</b>					<b>\$ 103.14</b>
3.4.1	Trazo y nivelación de toda la obra a ejecutar	1.00	sg	\$ 103.14	\$ 103.14	
<b>3.5</b>	<b>Terracería</b>					<b>\$ 1,178.12</b>
3.5.1	Excavación para fundaciones	24.84	m3	\$ 11.13	\$ 276.47	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.5.2	Relleno compactado con material selecto en fundaciones, densidad al 95%. Incluye suministro y acarreo de material	14.26	m3	\$ 20.63	\$ 294.18	
3.5.3	Relleno compactado con suelo cemento en fundaciones, proporción 20:1, densidad al 95%. Incluye suministro y acarreo de material selecto	4.03	m3	\$ 38.01	\$ 153.18	
3.5.4	Relleno compactado con material selecto en área de piso, densidad al 95%. Incluye suministro y acarreo de material	5.75	m3	\$ 20.63	\$ 118.62	
3.5.5	Relleno compactado con suelo cemento en área de piso, proporción 20:1, densidad al 95%. Incluye suministro y acarreo de material selecto	2.42	m3	\$ 38.01	\$ 91.98	
3.5.6	Desalojo de tierra sobrante (medida en banco)	29.90	m3	\$ 8.15	\$ 243.69	
<b>3.6</b>	<b>Concreto Estructural (Hechura, colocación y colado)</b>					<b>\$ 3,595.89</b>
3.6.1	Solera de fundación <b>SF-1</b> y <b>SF-2</b> de 40 x 25 cms., con 6 # 3 y estribos # 2 @ 15 cms., revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2.	3.34	m3	\$ 418.02	\$ 1,396.19	
3.6.2	Nervio <b>N-1</b> de 15 x 25 cms. con 4 # 3 estribos # 2 @ 15 cms., revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2.	0.58	m3	\$ 760.04	\$ 440.82	
3.6.3	Nervio <b>N-3</b> de 15 x 15 cms. con 4 # 3 estribos # 2 @ 15 cms., revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2.	0.52	m3	\$ 760.04	\$ 395.22	
3.6.4	Solera intermedia <b>SI</b> con bloque solera de concreto tipo "U" de 15 x 20 x 40 cms., 1 # 4 corrida, revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 140 kg/cm2.	50.03	ml	\$ 13.03	\$ 651.89	
3.6.5	Solera de cargadero ( <b>SC</b> ), de 15 x 20 cms. con 4 # 4 y estribo # 2 @ 10 cms., revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 Kg/cm2	0.29	m3	\$ 727.46	\$ 210.96	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.6.6	Solera de coronamiento ( <b>SCM</b> ) y mojinete ( <b>Mo</b> ), de 15 x 20 cms., con 4 # 3 y estribos # 2 @ 20 cms., revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2.	0.75	m3	\$ 667.74	\$ 500.81	
<b>3.7</b>	<b>Estructura Metálica (Suministro y colocación)</b>					<b>\$ 1,820.83</b>
3.7.1	Viga <b>VM</b> de 30 cms. de peralte y 4 angulares de 1 1/2 " x 1 1/2" x 3/16" + celosía con 1 # 4 a 60º	6.33	ml	\$ 59.72	\$ 378.03	
3.7.2	Escopeta <b>E-1</b> con peralte variable de 20 a 30 cms. con 4 angulares de 1" x 1" x 3/16" + celosía con hierro # 4 a 60º.	6.00	c/u	\$ 81.43	\$ 488.58	
3.7.3	Hechura y colocación de Polín <b>P-1</b> , con doble polín "C" de 4" x 2" encajuelado, chapa 14.	52.33	ml	\$ 16.83	\$ 880.71	
3.7.4	Hechura y colocación de Polín <b>P-2</b> , con polín "C" de 4" x 2", chapa 14.	7.13	ml	\$ 10.31	\$ 73.51	
	<b>Nota:</b> Todos los elementos estructurales metálicos llevarán aplicación de dos manos de anticorrosivo y dos manos de pintura de aceite; se incluirá dentro del precio unitario de cada elemento los apoyos y anclajes a paredes y vigas metálicas, según detalle en planos.					
<b>3.8</b>	<b>Paredes</b>					<b>\$ 30,376.58</b>
3.8.1	Construcción de paredes de bloque de concreto de 15 x 20 x 40 cms. Incluye refuerzo estructural vertical y horizontal, armada según detalle en planos, lleno de celdas con concreto tipo Grout fluido, resistencia 140 Kg/cms2 y revenimiento de 8 pulgadas.	106.55	m2	\$ 36.91	\$ 3,932.76	
3.8.2	Junta de dilatación "JO", ancho 1" y profundidad 1/2", utilizando respaldo de poliestireno expandido de baja densidad y sello con material elastomérico	16.10	ml	\$ 16.28	\$ 262.11	
3.8.3	Suministro y colocación de división liviana <b>entre encamados</b> , 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).	9.00	c/u	\$ 678.61	\$ 6,107.49	



PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.8.4	Suministro y colocación de división liviana <b>entre estación de enfermería y encamados</b> , 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 10.00 cm de altura (como mínimo), según detalle en plano de detalles generales 2 en A-15.	1.00	c/u	\$ 1,302.91	\$ 1,302.91	
3.8.5	Suministro e instalación de divisiones livianas de 1.60 mt de altura. Ubicada en <b>respaldo de cabecera de las camas</b> , con estructura de aluminio pesado anodizado natural de 1" y melamina de 1/2" color a definir. Según detalle de divisiones, en hoja A-15	42.44	ml	\$ 249.73	\$ 10,598.54	
3.8.6	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-15. Altura indicada en planos	78.83	m2	\$ 54.29	\$ 4,279.68	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.8.7	Suministro y colocación de divisiones livianas de un 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-15. Altura indicada en planos	45.89	m2	\$ 43.43	\$ 1,993.00	
3.8.8	Suministro e instalación de divisiones livianas de panel de melamina de 1/2" ancladas a paredes y/o divisiones con soportes de aluminio anodizado o aleación de zamak y acabado cromado. Incluye suministro e instalación de dintel de perfil de aluminio tipo pesado anodizado natural para el soporte o sujeción de las divisiones en la parte superior, puertas P-6 y P-7. Según detalle en planos (En Servicios Sanitarios Pacientes)	1.00	sg	\$ 1,900.09	\$ 1,900.09	
<b>3.9</b>	<b>Techos</b>					<b>\$ 1,113.52</b>
3.9.1	Suministro e instalación de cubierta de lámina metálica troquelada, perfil estándar de aluminio y zinc, al natural, calibre 24, grado 80	17.83	m2	\$ 20.63	\$ 367.83	
3.9.2	Suministro e instalación de aislante térmico acústico de aluminio poliéster, con relleno de espuma de polietileno de celda cerrada de 5 mm.	17.83	m2	\$ 6.51	\$ 116.07	
3.9.3	Suministro e instalación de capote en cumbrera del mismo material de la cubierta del techo.	5.87	ml	\$ 13.03	\$ 76.49	
3.9.4	Hechura y colocación de canal para aguas lluvias de lámina galvanizada No. 24, uniones de lámina engrapadas, soldadas y remachadas, sello elastomérico con sus respectivos ganchos de varilla de Ø1/2" a cada 50cm. Aplicación de una mano de anticorrosivo y dos de esmalte. Incluye cañuela del mismo material del canal.	11.79	ml	\$ 23.89	\$ 281.66	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.9.5	Suministro y colocación de bajadas de aguas lluvias con tubería PVC de 125 PSI, Ø 4", incluye boca tubo, curvas y sujeciones con pletina de hierro de 1" x 1" x 1/8" a cada 0.90 mts., de separación máxima.	2.00	c/u	\$ 70.57	\$ 141.14	
3.9.6	Hechura y colocación de botaguas de lámina galvanizada calibre 24. Incluye sello con material elastomérico	6.67	ml	\$ 19.54	\$ 130.33	
<b>3.10</b>	<b>Cielos</b>					<b>\$ 9,317.20</b>
3.10.1	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=3.85mt. desde el NPT en áreas de apoyo y sanitarios. Ver Plano de acabados hoja A-07 y detalle en Hoja A-14.	244.55	m2	\$ 34.75	\$ 8,498.11	
3.10.2	Suministro y colocación de fascia y cornisa con forro de fibrocemento liso de 6 mm. En estructura de tubo cuadrado de 1", chapa 16, con aplicación de dos manos de anticorrosivo y una de aceite, cuadrícula separación máxima 40 cms., incluye dos manos de pintura látex, mínimo. (color a definir). Fijada en pared y estructura metálica de techo; altura= 40 cms., ancho= 0.80 mts. Ver detalle en planos	18.86	ml	\$ 43.43	\$ 819.09	
<b>3.11</b>	<b>Pisos</b>					<b>\$ 3,034.24</b>
3.11.1	Suministro y colocación de piso de ladrillo de cemento, similar al existente, de iguales características: dimensiones, colores, diseño, distribución, otros. Incluye limpieza y abrillantado. (Como el existente en el área de encamados)	12.36	m2	\$ 27.14	\$ 335.45	
3.11.2	Suministro e instalación de zócalo del mismo material del piso	155.83	ml	\$ 11.40	\$ 1,776.46	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.11.3	Suministro e instalación de piso de cemento similar al existente de iguales características, dimensiones, colores, diseño, distribución, otros (como el existente en el área de encamados). Ver detalle en hoja A-13	16.33	m2	\$ 19.54	\$ 319.09	
3.11.4	Suministro e instalación de cerámica de alto tráfico antiderrapante tipo mosaico de 20 x 20 cm., a instalar sobre base de concreto de 7.50cm (en área de duchas).	6.79	m2	\$ 19.54	\$ 132.68	
3.11.5	Hechura de piso de concreto tipo acera sobre emplastillado de piedra cuarta fraguada y repellido con mortero proporción 1:3, sisada en cuadrados de 50 x 50 cm con varilla de hierro #3 (Aceras exteriores)	12.88	m2	\$ 23.89	\$ 307.70	
3.11.6	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	
	<b>Nota:</b> La cerámica a utilizar deberá ser de primera calidad, para tráfico pesado PEI 4 y MOHS 6, como mínimo.					
<b>3.12</b>	<b>Acabados</b>					<b>\$ 22,015.52</b>
3.12.1	Hechura de repello y afinado vertical	117.13	m2	\$ 11.40	\$ 1,335.28	
3.12.2	Hechura de repello y afinado de cuadrados en general, incluye aristas (2)	26.22	ml	\$ 5.32	\$ 139.49	
3.12.3	Suministro e instalación de cerámica de 20 x 30 cm. (enchape). En paredes de servicios sanitarios h= 1.80mt, sobre muebles h= 0.60 mt y en paredes de Área de Séptico, Aseo h=1.67m Incluye bocel plástico en aristas. Ver ubicación en planos	103.50	m2	\$ 27.14	\$ 2,808.99	
3.12.4	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-15	99.42	ml	\$ 27.14	\$ 2,698.26	
3.12.5	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-15.	2.00	c/u	\$ 81.43	\$ 162.86	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.12.6	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	40.25	ml	\$ 43.43	\$ 1,748.06	
3.12.7	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	22.00	c/u	\$ 542.88	\$ 11,943.36	
3.12.8	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	3.00	c/u	\$ 162.86	\$ 488.58	
3.12.9	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	74.75	m2	\$ 8.15	\$ 609.21	
3.12.10	Hechura de rampa de piso de ladrillo de cemento similar al existente, con bandas antideslizantes, sobre base de concreto tipo acera, f'c= 140 kg/cm2, en acceso principal	1.00	c/u	\$ 81.43	\$ 81.43	
<b>3.13</b>	<b>Puertas (Suministro e instalación)</b>					<b>\$ 2,931.55</b>
3.13.1	Suministro e instalación puerta de madera P. 1, de 1.39 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 de 20 cms en ambos rostros., 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. La puerta tendrá nueva ubicación remetida en ancho de pared existente como se indica en planta. Ver detalle en hoja A-13	1.00	c/u	\$ 1,302.91	\$ 1,302.91	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.13.2	Suministro e instalación de puerta de madera <b>P-2</b> de 0.90 x 2.10 m 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, chapa tipo palanca, 3 bisagras tipo alcayate de 4 pulgadas, tope al piso y pintura a soplete, tope de camilla de 20cm en la cara exterior al ambiente. Ver detalle en hoja A-13. (La puerta ubicada en Estar de Personal incluirá tope de camillas)	3.00	c/u	\$ 271.44	\$ 814.32	
3.13.3	Suministro e instalación de puerta de madera <b>P-3</b> de 0.80 x 2.20 m con marco y estructura de riostra de madera de cedro y doble forro de plywood Banack o caobilla clase "B" de 1/4", incluye tope de camilla, mocheta de cedro, zócalo de aluminio de 1/8" de 10 cm de altura en ambos rostros, chapa tipo palanca, 3 bisagras tipo alcayate de 4 pulgadas, tope al piso y pintura a soplete. Ver detalle en hoja A-13	1.00	c/u	\$ 271.44	\$ 271.44	
3.13.4	Suministro e instalación de puerta de madera <b>P-4</b> de 0.80 x 2.10 m 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, chapa tipo palanca, 3 bisagras tipo alcayate de 4 pulgadas, tope al piso y pintura a soplete, tope de camilla de 20cm en la cara exterior al ambiente. Ver detalle en hoja A-12	1.00	c/u	\$ 271.44	\$ 271.44	
3.13.5	Suministro e instalación de puerta de madera <b>P-5</b> de 0.70 x 2.10 m 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, chapa tipo palanca, 3 bisagras tipo alcayate de 4 pulgadas, tope al piso y pintura a soplete, tope de camilla de 20cm en la cara exterior al ambiente. Ver detalle en hoja A-13	1.00	c/u	\$ 271.44	\$ 271.44	
	<b>Nota:</b> El suministro e instalación de puertas <b>P-6 y P-7</b> está incluido en la partida de divisiones de melamina					

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.14	Ventanas (Suministro e instalación)					\$ 4,782.78
3.14.1	Suministro e instalación de ventana <b>V-1</b> , de 1.01 x 2.17 mt., marco y estructura de aluminio tipo pesado de un cuerpo desde repisa existente será tipo francesa abatible al exterior H= 1.48 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").	2.00	c/u	\$ 266.01	\$ 532.02	
3.14.2	Suministro e instalación de ventana <b>V-2</b> , de 1.01 x 2.17 mt., estructura de aluminio pesado en dos cuerpos, el primero desde repisa existente será tipo francesa dos cuerpos abatible al exterior h=1.48 y 1.56 m cada una con dos tableros de vidrio color bronce claro de 5mm, 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 1.70m desde N.P.T.; y otro cuerpo con transom de celosías de aluminio simulando las persianas existentes h=variable (hasta altura de cargadero existente), se aplicara sello elastomérico pintable en todo su perímetro.	13.00	c/u	\$ 266.01	\$ 3,458.13	
3.14.3	Suministro e instalación de ventana <b>V-3</b> , de 1.01 x 1.38 mt., estructura de aluminio pesado tipo francesa con dos cuerpos abatible al interior h=1.48 cm cada una con dos tableros de vidrio color bronce claro de 5mm, 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 1.70m desde N.P.T.; se aplicará sello elastomérico pintable en todo su perímetro.	1.00	c/u	\$ 168.29	\$ 168.29	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.14.4	Suministro e instalación de ventana <b>V-4</b> , de 1.01 x 1.38 mt., estructura de aluminio pesado tipo francesa con dos cuerpos abatible al interior h=1.48 cm cada una con dos tableros de vidrio color bronce claro de 5mm, 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 1.70m desde N.P.T.; se aplicará sello elastomérico pintable en todo su perímetro.	1.00	c/u	\$ 168.29	\$ 168.29	
3.14.5	Suministro e instalación de ventana <b>V-5</b> , de 0.80 x 0.80 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	6.00	c/u	\$ 48.86	\$ 293.16	
3.14.6	Suministro e instalación de ventana <b>V-6</b> , de 1.00 x 0.80 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").	1.00	c/u	\$ 48.86	\$ 48.86	
3.14.7	Revisión y limpieza de defensas metálicas existentes. Incluye aplicación con soplete de una mano con anticorrosivo y una mano de esmalte brillante	3.00	c/u	\$ 38.01	\$ 114.03	
<b>3.15</b>	<b>Artefactos Sanitarios</b>					<b>\$ 1,471.21</b>
3.15.1	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	
3.15.2	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	



PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.15.3	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	
3.15.4	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	
<b>3.16</b>	<b>Accesorios Sanitarios</b>					<b>\$ 1,840.31</b>
3.16.1	Suministro e instalación de dispensador de jabón líquido, base de acero inoxidable, fijado a la pared.	5.00	c/u	\$ 27.14	\$ 135.70	
3.16.2	Suministro e instalación de porta toalla de barra de metal cromado de 18" de largo	1.00	c/u	\$ 21.71	\$ 21.71	
3.16.3	Suministro e instalación de dispensador o Porta rollo de acero inoxidable, para rollo gigante, de servicio pesado	4.00	c/u	\$ 54.29	\$ 217.16	
3.16.4	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	
3.16.5	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	
3.16.6	Suministro y colocación de tapones inodoros de hierro fundido cromado de 4 pulgadas en servicios sanitarios	6.00	c/u	\$ 27.14	\$ 162.84	
	<b>Nota:</b> 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.					
<b>3.17</b>	<b>Muebles (Hechura y colocación)</b>					<b>\$ 10,552.53</b>
3.17.1	Mueble <b>M-1c</b> , Estación de Enfermería. Ver detalle en hoja A-09	1.00	c/u	\$ 3,211.69	\$ 3,211.69	
3.17.2	Mueble <b>M-2</b> , Lavabo para Enfermeras. Ver detalle en hoja A-10	2.00	c/u	\$ 521.16	\$ 1,042.32	
3.17.3	Mueble <b>M-3</b> , Mesa de Trabajo con Poceta y Gavetas. Ver detalle en hoja A-10	1.00	c/u	\$ 862.10	\$ 862.10	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.17.4	Mueble <b>M-3a</b> , Mesa de Trabajo con Poceta y Gavetas. Ver detalle en hoja A-10	1.00	c/u	\$ 1,186.74	\$ 1,186.74	
3.17.5	Mueble <b>M-4</b> , Guardamateriales tipo Pantry. Ver detalle en hoja A-10	1.00	c/u	\$ 162.86	\$ 162.86	
3.17.6	Mueble <b>M-5b</b> , Lavabo para Pacientes. Ver detalle en hoja A-10	1.00	c/u	\$ 807.81	\$ 807.81	
3.17.7	Mueble <b>M-6</b> , Poceta de Aseo. Ver detalle en hoja A-10	1.00	c/u	\$ 190.01	\$ 190.01	
3.17.8	Mueble <b>M-7</b> , Lavado de Patos. Ver detalle en planos. Ver detalle en hoja A-10	1.00	c/u	\$ 542.88	\$ 542.88	
3.17.9	Mueble <b>M-8</b> , Guardamateriales. Ver detalle en hoja A-11	1.00	c/u	\$ 2,546.12	\$ 2,546.12	
<b>3.18</b>	<b>SEÑALETICA (Suministro e instalación)</b>					<b>\$ 1,329.89</b>
3.18.1	Rótulo nombre del servicio "Cirugía Mujeres 1". Ver detalle en hoja A-12	1.00	c/u	\$ 135.72	\$ 135.72	
3.18.2	Señal de Zona de Seguridad en Poste metálico. Ver detalle en hoja A-12	1.00	c/u	\$ 135.72	\$ 135.72	
3.18.3	Señal de Ruta de Evacuación. Ver detalle en hoja A-12	4.00	c/u	\$ 27.14	\$ 108.56	
3.18.4	Señal de Salida de forma rectangular. Ver detalle en hoja A-12	1.00	c/u	\$ 21.71	\$ 21.71	
3.18.5	Señal de Advertencia de Riesgo Eléctrico. Ver detalle en hoja A-12	1.00	c/u	\$ 21.71	\$ 21.71	
3.18.6	Señal de Advertencia de Riesgo Biológico. Ver detalle en hoja A-12	1.00	c/u	\$ 21.71	\$ 21.71	
3.18.7	Señal de ubicación de Extintor o Señal de Protección contra Incendios. Ver detalle en hoja A-12	1.00	c/u	\$ 21.71	\$ 21.71	
3.18.8	Señal de Pacientes con el Uso de Silla de Ruedas. Ver detalle en hoja A-12	1.00	c/u	\$ 21.71	\$ 21.71	
3.18.9	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	
	<b>Nota:</b> Se anexa la guía de señalización y avisos de protección civil para establecimientos de salud.					

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
4.0	OBRA ELECTRICA Y SEÑALES DEBILES			COSTO PARCIAL		\$ 15,681.07
4.1	Instalaciones Eléctricas Generales					\$ 11,198.28
4.1.1	Canalizado y alambrado de unidad de iluminación, incluye interruptor , accesorios y otros	47.00	c/u	\$ 44.47	\$ 2,090.09	
4.1.2	Suministro e instalación de luminaria de 4x32w, para empotrar en cielo falso modulo de 2'x4', con pantalla tipo PL5. Según hoja IE-03.	20.00	c/u	\$ 135.02	\$ 2,700.40	
4.1.3	Suministro e instalación de luminaria de 3x32w, para empotrar en cielo falso modulo de 2'x4', con pantalla tipo PL5. Según hoja IE-03.	3.00	c/u	\$ 112.67	\$ 338.01	
4.1.4	Suministro e instalación de luminaria de 2x32w, para empotrar en cielo falso modulo de 2'x4', con pantalla tipo PL5. Según hoja IE-03.	1.00	c/u	\$ 101.03	\$ 101.03	
4.1.5	Suministro e instalación de luminaria de 2x17, para empotrar en cielo falso modulo de 2'x2', con pantalla tipo PL5. Según hoja IE-03.	1.00	c/u	\$ 100.43	\$ 100.43	
4.1.6	Suministro e instalación de luminaria de 20w, para cabecera, con pantalla tipo diamante. Según hoja IE-03.	22.00	c/u	\$ 49.40	\$ 1,086.80	
4.1.7	Suministro e instalación de luminaria de emergencia con dos reflectores. Según hoja IE-03.	3.00	c/u	\$ 68.95	\$ 206.85	
4.1.8	Canalizado y alambrado de unidad de iluminación tipo bombillo de 20 w. incluye foco, receptáculo e interruptor, accesorios y otros (foco tipo ahorrador). Según hoja IE-03.	9.00	c/u	\$ 54.56	\$ 491.04	
4.1.9	Suministro e instalación de toma corriente a 120v, doble polarizado tipo hospitalario , incluye alambre y placa. Según hoja IE-03.	44.00	c/u	\$ 67.29	\$ 2,960.76	
4.1.10	Suministro e instalación de toma corriente a 120v, doble polarizado tipo industrial , incluye alambre y placa. Según hoja IE-03.	10.00	c/u	\$ 56.70	\$ 567.00	
4.1.11	Suministro e instalación de toma corriente a 120v, doble polarizado tipo hospitalario GFCI , incluye alambre y placa. Según hoja IE-03.	1.00	c/u	\$ 67.29	\$ 67.29	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
4.1.12	Suministro e instalación de toma telefónico el cual incluye: canalizado, alambrado con cable UTP CAT 6, toma y accesorios. Según hoja IE-04.	1.00	c/u	\$ 162.86	\$ 162.86	
4.1.13	Suministro e instalación de toma de datos el cual incluye: canalizado, alambrado con cable UTP CAT 6 y accesorios. Según hoja IE-04.	2.00	c/u	\$ 162.86	\$ 325.72	
<b>4.2</b>	<b>Sistema de Sonido</b>					<b>\$ 267.67</b>
4.2.1	Suministro e instalación Bocina 15 watts, 4 Ohms con matching transformer, para empotrar en cielo falso. Proveer rejilla y caja acústica. Según hoja IE-05.	1.00	c/u	\$ 75.60	\$ 75.60	
4.2.2	Suministro e instalación Canalización de Ø 3/4" tubería de EMT aluminio hasta salida de sala	11.50	ml	\$ 4.81	\$ 55.32	
4.2.3	Suministro e instalación Salida para control de volumen, incluye canalización, alambrado, cajas y control. Según hoja IE-05.	1.00	c/u	\$ 98.68	\$ 98.68	
4.2.4	Suministro e instalación Cable de Audio AWG # 18. Según hoja IE-05.	11.50	ml	\$ 3.31	\$ 38.07	
<b>4.3</b>	<b>Sistema de Alarmas</b>					<b>\$ 4,215.12</b>
	<b>Canalización a punto terminal sistema de detección y alarma de incendio</b>					
4.3.1	Suministro e instalación Canalización de Ø 3/4" tubería de EMT aluminio hasta salida de sala.	65.55	ml	\$ 4.81	\$ 315.30	
4.3.2	Suministro e instalación Caja montaje Estación Manual. Según hoja IE-05.	1.00	c/u	\$ 3.68	\$ 3.68	
4.3.3	Suministro e instalación Cable de TF1 para alarmas	65.55	ml	\$ 3.31	\$ 216.97	
4.3.4	Suministro e instalación Estación Manual. Según hoja IE-05.	1.00	c/u	\$ 101.65	\$ 101.65	
4.3.5	Suministro e instalación Estroboscopio Pared Interior 15 CD / Altavoz 81 DBA - 1.4 watt - Evacuación. Según hoja IE-05.	1.00	c/u	\$ 70.41	\$ 70.41	
4.3.6	Suministro e instalación Detector de Humo. Según hoja IE-05.	4.00	c/u	\$ 134.11	\$ 536.44	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
4.3.7	Suministro e instalación Canalizado y cableado de acometida para ST-OM, con 3-THHN-Nº 1/0 (F) + 1-Nº 1/0 (N) + 1-Nº 1// (P)Ø 2". Según hoja IE-03.	13.80	ml	\$ 66.15	\$ 912.87	
4.3.8	Suministro e instalación de caja térmica de 42 espacios incluye térmicos y polarización (ST-CM1). Según hoja IE-03.	1.00	c/u	\$ 1,190.88	\$ 1,190.88	
4.3.9	Suministro e instalación Canalizado y cableado de acometida para ST-CAL, con 2-THHN-Nº 8 (F) + 1-Nº 10 (N) + 1-Nº 10 (P)Ø 1". Según hoja IE-03.	46.00	ml	\$ 16.27	\$ 748.42	
4.3.10	Suministro e instalación Suministro e instalación de caja térmica de 4 espacios incluye térmicos y polarización (ST-CAL). Según hoja IE-03.	1.00	c/u	\$ 118.50	\$ 118.50	
5.0	<b>SISTEMAS HIDRAULICOS</b>			<b>COSTO PARCIAL</b>		<b>\$ 4,573.66</b>
5.1	<b>Aguas Lluvias</b>					<b>\$ 221.49</b>
5.1.1	Construcción de canaletas 1/2 caña, ancho de 50 cm., forjada con concreto simple f'c= 140 kg/cm2. Incluye rasante y base de suelo cemento al 5%, e= 15 cm. Ver detalle en planos	3.80	ml	\$ 32.57	\$ 123.77	
5.1.2	Suministro y colocación de caja parrilla de aguas lluvias de 40x40 cm al interior. Ver detalle en planos	1.00	c/u	\$ 97.72	\$ 97.72	
5.2	<b>Aguas Negras</b>					<b>\$ 3,474.81</b>
5.2.1	Suministro e instalación de tubería PVC Ø 2" 125 PSI, al piso fijadas en pared, con su respectiva pendiente. Incluye accesorios y conexión a red hidráulica existente	11.50	ml	\$ 20.09	\$ 231.04	
5.2.2	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 3", 125 PSI, incluye accesorios, según detalle de distribución en planos para aguas negras y grises	20.13	ml	\$ 24.27	\$ 488.56	
5.2.3	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 4", 125 PSI, incluye accesorios, según detalle en planos para aguas negras y grises	54.40	ml	\$ 35.46	\$ 1,929.02	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
5.2.4	Construcción de cajas de registro para aguas negras y grises de 60 x 60 cm al interior., altura mínima 50 cm. y tapadera de concreto. Ver detalle en planos	1.00	c/u	\$ 103.14	\$ 103.14	
5.2.5	Hechura y colocación de losas de concreto armado, espesor 5 cm., con perforaciones de 5 cm de diámetro @ 12.5 cm de separación centro a centro, separados 10 cm. de los bordes. Concreto f'c= 210 kg/cm2, refuerzo con varilla # 3 @ 15 cm., ambos sentidos. Incluye asas metálicas de varilla de hierro liso #5. Colocadas sobre canaleta existente según detalle en planos	22.20	ml	\$ 32.57	\$ 723.05	
<b>5.3</b>	<b>Agua Potable</b>					<b>\$ 877.36</b>
5.3.1	Suministro e instalación de tubería PVC de Ø 1", 250 PSI, incluye accesorios de primera calidad y bajo Norma según distribución en planos	48.88	ml	\$ 10.86	\$ 530.84	
5.3.2	Suministro e instalación de tubería PVC de Ø 1/2", 315 PSI, incluye accesorios de primera calidad y bajo norma según distribución en planos. Ver detalles y cuadro de soportería en planos	9.89	ml	\$ 8.69	\$ 85.94	
5.3.3	Suministro e instalación de válvula de bola, cuerpo de bronce de Ø 1". Incluye accesorios. Según ubicación en planos	3.00	c/u	\$ 86.86	\$ 260.58	
	<b>Nota:</b> Dentro del precio unitario de las redes hidrosanitarias (AP, A.LL. y AN) se contemplaran: tubería, accesorios, sujeciones, excavación, relleno compactado con material selecto, 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.					

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: CIRUGIA MUJERES 1						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
6.0	OTROS			COSTO PARCIAL		\$ 1,413.30
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	\$ 870.42	\$ 870.42	
	<b>COSTO TOTAL DE LA OBRA</b>				\$ 157,389.39	\$ 157,389.39

**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: CIRUGIA MUJERES 1		
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID		
DESCRIPCION DE PARTIDAS	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
<b>COSTO TOTAL</b>		<b>\$ 157,389.39</b>
OBRAS PRELIMINARES	\$ 2,066.33	
OBRAS PROVISIONALES	\$ 2,258.38	
OBRA CIVIL	\$ 131,396.65	
OBRA ELECTRICA Y SEÑALES DEBILES	\$ 15,681.07	
SISTEMAS HIDRAULICOS	\$ 4,573.66	
OTROS	\$ 1,413.30	
<b>COSTO TOTAL</b>		<b>\$ -</b>
<b>Costo Directo (Material + Mano de Obra)</b>		<b>\$ -</b>
<b>Costo Indirecto</b>		<b>\$ -</b>
<b>IVA</b>		<b>\$ -</b>
<b>COSTO TOTAL DE LA OBRA</b>		<b>\$ -</b>