

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
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		\$ 150,377.71
3.1	Desmontajes y Demoliciones					\$ 7,479.33
	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	421.48	m2	\$ 4.34	\$ 1,829.22	
3.1.2	Desmontaje de cielo falso de madera, tipo machimbrado. Incluye moldura perimetral y estructura de madera	145.53	m2	\$ 6.51	\$ 947.40	
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 ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.1.4	Desmontaje de ventanas. Incluye marco, estructuras, celosías de vidrio, transom de madera (cuando aplique), entre otros	43.64	m2	\$ 5.43	\$ 236.97	
3.1.5	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	\$ 38.01	\$ 38.01	
3.1.6	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	
3.1.7	Desmontaje de mocheta de madera en hueco de puerta.	2.00	c/u	\$ 6.51	\$ 13.02	
3.1.8	Desmontaje de lavamanos. Incluye grifo, accesorios, válvula de control, tubo de abasto y sello de tuberías de abasto y drenaje	1.00	c/u	\$ 27.14	\$ 27.14	
3.1.9	Desmontaje de lavamanos. Incluye accesorios, válvula de control y tubo de abasto	1.00	c/u	\$ 21.71	\$ 21.71	
3.1.10	Desmontaje de accesorios sanitarios: portarrollos, jaboneras, toalleros, entre otros	4.00	c/u	\$ 6.51	\$ 26.04	
3.1.11	Desmontaje de mueble fijo de madera (Estación de Enfermería). Incluye accesorios	1.00	c/u	\$ 54.29	\$ 54.29	
3.1.12	Desmontaje de divisiones de madera entre camas de pacientes. Incluye desmontaje de vidrio fijo, tubo de hierro y cortinas	27.60	ml	\$ 13.03	\$ 359.63	
3.1.13	Desmontaje de división liviana provisional de madera (plywood), fibrocemento, entre otros. Incluye estructura y accesorios	13.11	m2	\$ 8.69	\$ 113.93	
3.1.14	Desmontaje de muebles de madera empotrados en paredes de lámina	5.00	c/u	\$ 21.71	\$ 108.55	
3.1.15	Desmontaje de cielo falso. Incluye perfilera de aluminio y losetas. Altura de cielo falso 2.30 mt., aproximadamente	19.21	m2	\$ 3.26	\$ 62.62	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.1.16	Desmontaje de estructura y cubierta de techo metálica en pasillo de circulación exterior; considerando el apuntalamiento provisional necesario del techo a conservar. (El área a desmontar será la que se encuentra apoyada a las paredes del Área de Servicios Sanitarios a demoler). A ser reinstalado.	17.25	m2	\$ 21.71	\$ 374.50	
	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					
3.1.17	Tala y destronconado de palmera existente, diámetro de tronco 0.39 mt., aproximadamente. Incluye desalojo de material y relleno compactado con material selecto en excavación realizada	1.00	c/u	\$ 162.86	\$ 162.86	
3.1.18	Desmontaje y demolición de toda la Infraestructura del Área de Servicios Sanitarios existentes anexo. Incluye: fundaciones, paredes de ladrillo, paredes livianas, techos, 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	\$ 1,391.41	\$ 1,391.41	
3.1.19	Demolición de paredes de ladrillo. Incluye nervaduras y zócalo	11.62	m2	\$ 8.69	\$ 100.98	
3.1.20	Demolición de rampas de concreto en accesos o cambios de nivel	3.00	c/u	\$ 21.71	\$ 65.13	
3.1.21	Demolición de piso y zócalo de ladrillo de cemento existente. A sustituir por ladrillo nuevo de iguales características	68.60	m2	\$ 6.51	\$ 446.59	
3.1.22	Demolición de piso de concreto tipo acera	29.44	m2	\$ 6.51	\$ 191.65	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
	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.					
3.2	Reforzamiento en Vanos de Paredes Metálicas					\$ 1,910.54
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	15.53	m2	\$ 81.43	\$ 1,264.61	
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	6.61	m2	\$ 97.72	\$ 645.93	
	Nota: 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					

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.3	Reparaciones Generales					\$ 39,126.84
	Paredes					
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.	1,312.90	m2	\$ 11.67	\$ 15,321.54	
3.3.2	Cambio de piezas de lámina metálica troquelada en paredes, 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	100.00	c/u	\$ 8.69	\$ 869.00	
	Columnas metálicas					
3.3.3	Limpieza y lijado de columnas metálicas para eliminar películas mal adheridas y corrosión, resane y aplicación con soplete de una mano de anticorrosivo estructural de bajo olor y una mano (mínimo) de pintura de esmalte brillante base agua, de bajo olor y primera calidad, colores a definir.	2.00	c/u	\$ 108.58	\$ 217.16	
	Techos					
3.3.4	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	421.48	m2	\$ 21.71	\$ 9,150.33	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.3.5	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	
3.3.6	Revisión, limpieza y aplicación de una mano de anticorrosivo y una mano de esmalte brillante en estructura metálica de techo existente	421.48	m2	\$ 5.43	\$ 2,288.64	
	Cielos					
3.3.7	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 4.60 mt.	202.17	m2	\$ 11.67	\$ 2,359.32	
3.3.8	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	35.00	c/u	\$ 8.69	\$ 304.15	
	Pisos					
3.3.9	Reparación de piso de cemento existente con el 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.	1,554.00	c/u	\$ 2.17	\$ 3,372.18	
3.3.10	Limpieza, zulaqueado y abrillantado de piso de cemento existente. Según especificaciones técnicas	228.68	m2	\$ 8.69	\$ 1,987.23	
	Nota: Para los trabajos de reparación de piso de cemento existente se deberá respetar la configuración y el diseño actual: mosaicos, alfombras, entre otros					

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
	Instalaciones Hidráulicas					
3.3.11	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	
3.3.12	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	
3.3.13	Trabajos de adecuación de bajada de aguas lluvias metálica existente, ubicada en el sector de construcción del anexo. Incluye: corte de tubería hasta altura de techo proyectado, colocación de adaptador para empalme de codo de PVC Ø 6", colocación de tubería PVC Ø 6" perforada (tipo flauta) de longitud mínima 1.0 mt., con descarga de aguas lluvias sobre techo proyectado del anexo y colocación de sujeciones metálicas en tubería	1.00	sg	\$ 325.73	\$ 325.73	
	Nota: Los trabajos de reparaciones y/o cambios de elementos deberán ser aprobados por la Supervisión previo al inicio de los trabajos					
3.4	Trazo y nivelación					\$ 65.15
3.4.1	Trazo y nivelación de toda la obra a ejecutar	1.00	sg	\$ 65.15	\$ 65.15	
3.5	Terracería					\$ 1,277.18
3.5.1	Excavación para fundaciones	28.64	m3	\$ 11.13	\$ 318.76	
3.5.2	Relleno compactado con material selecto en fundaciones, densidad al 95%. Incluye suministro y acarreo de material	16.79	m3	\$ 20.63	\$ 346.38	
3.5.3	Relleno compactado con suelo cemento en fundaciones, proporción 20:1, densidad al 95%. Incluye suministro y acarreo de material selecto	4.60	m3	\$ 38.01	\$ 174.85	
3.5.4	Relleno compactado con material selecto en área de piso, densidad al 95%. Incluye suministro y acarreo de material	5.64	m3	\$ 20.63	\$ 116.35	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
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	2.30	m3	\$ 38.01	\$ 87.42	
3.5.6	Desalojo de tierra sobrante (medida en banco)	28.64	m3	\$ 8.15	\$ 233.42	
3.6	Concreto Estructural (Hechura, colocación y colado)					\$ 5,092.75
3.6.1	Solera de fundación SF-1 y SF-2 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.	3.85	m3	\$ 418.02	\$ 1,609.38	
3.6.2	Lleno para modulación A . Refuerzo de una varilla # 3 y gancho de varilla # 2 @ 40 cms. Alternado con refuerzo horizontal. Revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2	4.00	c/u	\$ 26.06	\$ 104.24	
3.6.3	Nervio N-1 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.	0.86	m3	\$ 760.04	\$ 653.63	
3.6.4	Nervio N-3 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.	0.23	m3	\$ 760.04	\$ 174.81	
3.6.5	Nervio N-4 de 10 x 15 cm, con 2 # 3 y grapa # 2 @ 15 cm., revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2	0.17	m3	\$ 814.33	\$ 138.44	
3.6.6	Solera intermedia SI 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.	73.03	ml	\$ 13.03	\$ 951.58	
3.6.7	Solera de cargadero (SC), 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	1.09	m3	\$ 727.46	\$ 792.93	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.6.8	Solera de coronamiento (SCM) y mojinete (Mo), 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.	1.00	m3	\$ 667.74	\$ 667.74	
3.7	Estructura Metálica (Suministro y colocación)					\$ 1,545.73
3.7.1	Viga VM 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	1.73	ml	\$ 59.72	\$ 103.32	
3.7.2	Escopeta E-1 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 P-1 , con doble polín "C" de 4" x 2" encajuelado, chapa 14.	52.27	ml	\$ 16.83	\$ 879.70	
3.7.4	Hechura y colocación de Polín P-2 , con polín "C" de 4" x 2", chapa 14.	7.19	ml	\$ 10.31	\$ 74.13	
	Nota: Todos los elementos estructurales metálicos llevarán aplicación de una mano de anticorrosivo y dos manos de esmalte tipo brillante. Se incluirá dentro del precio unitario de cada elemento los apoyos y anclajes a paredes y vigas metálicas, según detalle en planos.					
3.8	Paredes					\$ 30,656.70
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.	104.48	m2	\$ 36.91	\$ 3,856.36	
3.8.2	Junta de dilatación, ancho 1" y profundidad 1/2", utilizando respaldo de poliestireno expandido de baja densidad y sello con material elastomérico	18.63	ml	\$ 16.28	\$ 303.30	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.8.3	Suministro y colocación de divisiones livianas de doble forro de tabla cemento. Paneles rectangulares de 1.22 m x 2.44 m., con espesor de 12.7 mm fabricadas a base de cemento, con aditivos especiales y reforzadas con malla de fibra de vidrio integrada, fijada a bastidores metálicos (postes y canales) de lámina galvanizada tipo pesada @ 0.40 m., mínimo, ambos sentidos, con tornillos autorroscantes especiales con separación máxima de 16". Instalación y tratamiento de la superficie según especificaciones del fabricante. Ocultar juntas de placas por medio de cinta y malla de fibra de vidrio. Acabado final aplicación de 2 manos (mínimo) de pintura látex acrílica tono semibrillante inholora de primera calidad. Altura de la división 3.95 m. Ver detalle en hoja A-14	72.80	m2	\$ 54.29	\$ 3,952.31	
3.8.4	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 hoja A-07	9.00	c/u	\$ 678.61	\$ 6,107.49	
3.8.5	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 de 1/2" hasta altura de 2.40 mt. Se colocara zócalo de 10.0 cm de altura (como mínimo), según detalle en plano hoja A-14	1.00	c/u	\$ 1,574.35	\$ 1,574.35	
3.8.6	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 de 1" anodizado natural y melamina de 1/2" color a definir. Según detalle en plano hoja A-07	46.69	ml	\$ 249.73	\$ 11,659.89	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.8.7	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-5 y P-6. Según detalle en planos (En Servicios Sanitarios Pacientes). Según detalle en hoja A-13	1.00	sg	\$ 3,203.00	\$ 3,203.00	
3.9	Techos					\$ 2,359.12
3.9.1	Suministro e instalación de cubierta de lámina metálica troquelada, perfil estándar de aluminio y zinc, al natural, calibre 24, grado 80	39.39	m2	\$ 20.63	\$ 812.62	
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.	26.16	m2	\$ 6.51	\$ 170.30	
3.9.3	Suministro e instalación de capote en cumbre del mismo material de la cubierta del techo.	6.10	ml	\$ 13.03	\$ 79.48	
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 hierro de 1/2" @ 50 cm, con aplicación de una mano de anticorrosivo y dos manos de esmalte. Incluye cañuela del mismo material del canal	11.79	ml	\$ 23.89	\$ 281.66	
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	7.19	ml	\$ 19.54	\$ 140.49	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.9.7	Reinstalación de estructura y cubierta de techo desmontada en área de pasillo exterior. Incluye el suministro e instalación de polín C de 4" chapa 14, anclado a pared nueva con ancla expansiva de 1/2" x 3" @ 40 cm., de separación máxima para el apoyo y conexión de la estructura del techo desmontado	23.00	m2	\$ 19.54	\$ 449.42	
3.9.8	Hechura y colocación de canal de lámina galvanizada No. 24, tipo media caña de 6" de diámetro, con aplicación de dos manos de pintura base para estructuras con superficies galvanizadas y acabado con una mano de pintura de esmalte brillante base agua. En techo de pasillo exterior reinstalado	5.98	ml	\$ 23.89	\$ 142.86	
3.9.9	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. En canal de pasillo exterior	2.00	c/u	\$ 70.57	\$ 141.14	
3.10	Cielos					\$ 7,708.79
3.10.1	Suministro e instalación de cubierta de lámina lisa plana de fibrocemento de 14 mm de espesor, estructura de perfilera galvanizada tipo pesada @ 40 cm. ambos sentidos. En áreas de Servicio Sanitario de Personal y Evaluación de Pacientes.	9.09	m2	\$ 48.86	\$ 444.14	
3.10.2	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. Ver Plano de acabados hoja A-07 y detalle en Hoja A-15.	174.46	m2	\$ 34.75	\$ 6,062.49	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.10.3	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 hoja E-03	20.13	ml	\$ 59.72	\$ 1,202.16	
3.11	Pisos					\$ 1,903.97
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)	32.32	m2	\$ 27.14	\$ 877.16	
3.11.2	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. Ver ubicación en hoja A-07	1.00	c/u	\$ 81.43	\$ 81.43	
3.11.3	Suministro e instalación de zócalo del mismo material del piso	32.20	ml	\$ 11.40	\$ 367.08	
3.11.4	Suministro e instalación de cerámica de alto tráfico antiderrapante tipo mosaico de 20 x 20 cm., incluye base de concreto simple de 7.5 cms. de espesor (en área de duchas)	5.69	m2	\$ 34.75	\$ 197.73	
3.11.5	Hechura de piso de concreto tipo acera sobre emplantillado 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)	15.93	m2	\$ 23.89	\$ 380.57	
	Nota: La cerámica a utilizar deberá ser de primera calidad, para tráfico pesado PEI 4 y MOHS 6, como mínimo.					
3.12	Acabados					\$ 25,104.52
3.12.1	Hechura de repello y afinado vertical	140.93	m2	\$ 11.40	\$ 1,606.60	
3.12.2	Hechura de repello vertical para enchapes	82.63	m2	\$ 9.23	\$ 762.67	
3.12.3	Hechura de repello y afinado de cuadrados en general, incluye aristas (2)	53.65	ml	\$ 5.32	\$ 285.42	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.12.4	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 hoja A-07	88.67	m2	\$ 27.14	\$ 2,406.50	
3.12.5	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 hoja A-15	106.55	ml	\$ 27.14	\$ 2,891.77	
3.12.6	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-07 y detalle en hoja A-15	23.00	c/u	\$ 81.43	\$ 1,872.89	
3.12.7	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 hoja A-13	41.34	ml	\$ 43.43	\$ 1,795.40	
3.12.8	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	
3.12.9	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 (Área de duchas)	2.00	c/u	\$ 162.86	\$ 325.72	
3.12.10	Suministro y aplicación de pintura látex acrílica, tono semi-brillante, inholora, con dos manos (mínimo) de primera calidad, colores a definir. Incluye curado y base, según especificaciones del fabricante. En paredes de bloque de concreto.	148.98	m2	\$ 8.15	\$ 1,214.19	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.13	Puertas (Suministro e instalación)					\$ 4,049.92
3.13.1	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 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-13	1.00	c/u	\$ 1,357.20	\$ 1,357.20	
3.13.2	Suministro e instalación de puerta de madera P-2 , 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-13	2.00	c/u	\$ 336.59	\$ 673.18	
3.13.3	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-13	5.00	c/u	\$ 336.59	\$ 1,682.95	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.13.4	Suministro e instalación de puerta de madera P-4 , de 0.95 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-13	1.00	c/u	\$ 336.59	\$ 336.59	
	Nota 1: El suministro e instalación de puertas P-5 y P-6 está incluido en la partida de divisiones de melamina en Servicios Sanitarios					
	Nota 2: Las chapas y bisagras deben ser de uso pesado.					
3.14	Ventanas (Suministro e instalación)					\$ 6,471.17
3.14.1	Suministro e instalación de ventana V-1 , de 1.01 x 2.08 mt., marco y estructura de aluminio pesado de dos cuerpos. El primer cuerpo desde repisa existente será tipo francesa de dos hojas abatible al exterior H= 1.38 mt, y cada una con dos tableros de vidrio color bronce claro de 5 mm., incluye bisagras, accesorios y maneta de cierre de uso pesado de color café. El cierre irá con pin en la parte superior e inferior en cada hoja, controlado a una altura máxima de 1.70 mt, y el otro cuerpo conformado por un transom de celosías de aluminio simulando las persianas existentes H= 0.71 m. (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-15	2.00	c/u	\$ 456.02	\$ 912.04	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.14.2	Suministro e instalación de ventana V-2 , de 1.01 x 1.37 mt., marco y estructura de aluminio pesado tipo francesa de dos hojas abatible al exterior, cada hoja con dos tableros de vidrio color bronce claro de 5 mm., incluye bisagras, accesorios y maneta de cierre de uso pesado de color café. El cierre irá con pin en la parte superior e inferior en cada hoja, controlado a una altura máxima de 1.70 mt. Se aplicará sello elastomérico pintable en todo su perímetro. (ancho promedio 1/8" - 3/16"). Ver detalle en hoja A-15	2.00	c/u	\$ 228.01	\$ 456.02	
3.14.3	Suministro e instalación de ventana V-3 , de 1.40 x 1.38 mt., marco y estructura de aluminio pesado tipo francesa de dos hojas abatible al exterior, cada hoja con dos tableros de vidrio color bronce claro de 5 mm., incluye bisagras, accesorios y maneta de cierre de uso pesado de color café. El cierre irá con pin en la parte superior e inferior en cada hoja, controlado a una altura máxima de 1.70 mt. Se aplicará sello elastomérico pintable en todo su perímetro. (ancho promedio 1/8" - 3/16"). Ver detalle en hoja A-15	2.00	c/u	\$ 314.87	\$ 629.74	
3.14.4	Suministro e instalación de ventana V-4 , de 1.01 x 2.09 mt., marco y estructura de aluminio pesado de dos cuerpos. El primer cuerpo desde repisa existente será tipo francesa de dos hojas abatible al exterior H= 1.38 mt, y cada una con dos tableros de vidrio color bronce claro de 5 mm., incluye bisagras, accesorios y maneta de cierre de uso pesado de color café. El cierre irá con pin en la parte superior e inferior en cada hoja, controlado a una altura máxima de 1.70 mt, y el otro cuerpo conformado por un transom de celosías de aluminio simulando las persianas existentes H= 0.71 m. (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-15	7.00	c/u	\$ 461.45	\$ 3,230.15	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.14.5	Suministro e instalación de ventana V-5 , de 1.00 x 1.38 mt., marco y estructura de aluminio pesado tipo francesa de dos hojas abatible al exterior, cada hoja con dos tableros de vidrio color bronce claro de 5 mm., incluye bisagras, accesorios y maneta de cierre de uso pesado de color café. El cierre irá con pin en la parte superior e inferior en cada hoja, controlado a una altura máxima de 1.70 mt. Se aplicará sello elastomérico pintable en todo su perímetro. (ancho promedio 1/8" - 3/16"). Ver detalle en hoja A-15	1.00	c/u	\$ 228.01	\$ 228.01	
3.14.6	Suministro e instalación de ventana V-6 , de 0.92 x 1.38 mt., marco y estructura de aluminio pesado tipo francesa de dos hojas abatible al exterior, cada hoja con dos tableros de vidrio color bronce claro de 5 mm., incluye bisagras, accesorios y maneta de cierre de uso pesado de color café. El cierre irá con pin en la parte superior e inferior en cada hoja, controlado a una altura máxima de 1.70 mt. Se aplicará sello elastomérico pintable en todo su perímetro. (ancho promedio 1/8" - 3/16"). Ver detalle en hoja A-15	1.00	c/u	\$ 228.01	\$ 228.01	
3.14.7	Suministro e instalación de ventana V-7 , de 1.01 x 1.38 mt., marco y estructura de aluminio pesado tipo francesa de dos hojas abatible al exterior, cada hoja con dos tableros de vidrio color bronce claro de 5 mm., incluye bisagras, accesorios y maneta de cierre de uso pesado de color café. El cierre irá con pin en la parte superior e inferior en cada hoja, controlado a una altura máxima de 1.70 mt. Se aplicará sello elastomérico pintable en todo su perímetro. (ancho promedio 1/8" - 3/16"). Ver detalle en hoja A-15	2.00	c/u	\$ 228.01	\$ 456.02	
3.14.8	Suministro e instalación de ventana V-8 , de 1.20 x 0.60 mt., marco de aluminio tipo pesado, anodizado, color bronce, con celosía de vidrio color bronce y operador tipo mariposa. Incluye sello perimetral con silicón de tipo pintable (ancho promedio 1/8" - 3/16").	2.00	c/u	\$ 59.72	\$ 119.44	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.14.9	Suministro e instalación de ventana V-9 , de 0.80 x 0.60 mt., marco de aluminio tipo pesado, anodizado, color bronce, con celosía de vidrio color bronce y operador tipo mariposa. Incluye sello perimetral con silicón de tipo pintable (ancho promedio 1/8" - 3/16").	2.00	c/u	\$ 43.43	\$ 86.86	
3.14.10	Suministro e instalación de ventana V-10 , de 1.00 x 0.60 mt., marco de aluminio tipo pesado, anodizado, color bronce, con celosía de vidrio color bronce y operador tipo mariposa. Incluye sello perimetral con silicón de tipo pintable (ancho promedio 1/8" - 3/16").	1.00	c/u	\$ 48.86	\$ 48.86	
3.14.11	Revisión y limpieza de defensas metálicas existentes. Incluye aplicación con soplete de una mano de anticorrosivo y una mano de esmalte brillante	2.00	c/u	\$ 38.01	\$ 76.02	
3.15	Artefactos Sanitarios					\$ 1,167.20
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	4.00	c/u	\$ 200.87	\$ 803.48	
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	
3.15.3	Suministro e instalación de ducha de metal cromado. Incluye válvula de control de asiento de cerámica intercambiable con sus accesorios	1.00	c/u	\$ 103.14	\$ 103.14	
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	
3.16	Accesorios Sanitarios					\$ 2,019.42
3.16.1	Suministro e instalación de dispensador de jabón líquido, base de acero inoxidable, fijado a la pared.	8.00	c/u	\$ 27.14	\$ 217.12	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.16.2	Suministro e instalación de porta toalla de barra de metal cromado de 18" de largo	8.00	c/u	\$ 21.71	\$ 173.68	
3.16.3	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 largo 24" o 36", según ubicación en planos	6.00	c/u	\$ 217.15	\$ 1,302.90	
3.16.5	Suministro y colocación de tapones inodoros de hierro fundido cromado de 4 pulgadas en servicios sanitarios	4.00	c/u	\$ 27.14	\$ 108.56	
	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.					
3.17	Muebles (Hechura y colocación)					\$ 11,028.08
3.17.1	Mueble M-1b , Estación de Enfermería. Ver detalle en planos hoja A-09	1.00	c/u	\$ 3,021.68	\$ 3,021.68	
3.17.2	Mueble M-2 , Lavabo de Médicos. Ver detalle en planos hoja A-10	2.00	c/u	\$ 521.16	\$ 1,042.32	
3.17.3	Mueble M-3 , Mesa de Trabajo con Poceta y Gavetas. Ver detalle en planos hoja A-10	1.00	c/u	\$ 912.04	\$ 912.04	
3.17.4	Mueble M-3a , Mesa de Trabajo con Poceta y Gavetas. Ver detalle en planos hoja A-10	1.00	c/u	\$ 1,386.52	\$ 1,386.52	
3.17.5	Mueble M-4 , Guardamateriales tipo Pantry. Ver detalle en planos hoja A-10	1.00	c/u	\$ 162.86	\$ 162.86	
3.17.6	Mueble M-5a , Lavabo para Pacientes. Ver detalle en planos hoja A-10	1.00	c/u	\$ 512.48	\$ 512.48	
3.17.7	Mueble M-6 , Poceta de Aseo. Ver detalle en planos hoja A-10	1.00	c/u	\$ 190.01	\$ 190.01	
3.17.8	Mueble M-7 , Lavado de Patos. Ver detalle en planos. Ver detalle en planos hoja A-10	1.00	c/u	\$ 1,107.48	\$ 1,107.48	
3.17.9	Mueble M-8 , Guardamateriales. Ver detalle en planos hoja A-10	1.00	c/u	\$ 2,692.69	\$ 2,692.69	
	Nota: Las chapas, herrajes y rieles, entre otros. Serán de uso pesado.					

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
3.18	SEÑALETICA (Suministro e instalación)					\$ 1,411.31
3.18.1	Rótulo nombre del servicio "Oftalmología Mixto". Ver ubicación en plano hoja A-12	1.00	c/u	\$ 135.72	\$ 135.72	
3.18.2	Señal de Ruta de Evacuación. Ver ubicación en plano hoja A-12	3.00	c/u	\$ 27.14	\$ 81.42	
3.18.3	Señal de Zona de Seguridad en Poste metálico. Ver ubicación y detalle en plano hoja A-12	1.00	c/u	\$ 135.72	\$ 135.72	
3.18.4	Señal de Salida de forma rectangular. Ver ubicación en plano hoja A-12	1.00	c/u	\$ 21.71	\$ 21.71	
3.18.5	Señal de Advertencia de Riesgo Eléctrico. Según ubicación en plano hoja A-12	1.00	c/u	\$ 21.71	\$ 21.71	
3.18.6	Señal de Advertencia de Riesgo Biológico. Según ubicación en plano 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. Según ubicación en plano 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. Ver ubicación y detalle en plano hoja A-12	32.00	c/u	\$ 27.14	\$ 868.48	
3.18.10	Rótulo de Prohibido Fumar	1.00	c/u	\$ 27.14	\$ 27.14	
3.18.11	Rótulo de Prohibido Ingresar Alimentos	1.00	c/u	\$ 27.14	\$ 27.14	
3.18.12	Señal de ubicación de Alarma contra Incendios	1.00	c/u	\$ 27.14	\$ 27.14	
	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		\$ 15,726.29
4.1	Instalaciones Eléctricas Generales					\$ 11,181.25
4.1.1	Canalizado y alambrado de unidad de iluminación, incluye interruptor , accesorios y otros	46.00	c/u	\$ 44.47	\$ 2,045.62	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
4.1.2	Suministro e instalación de luminaria de 4x32w, para suspender en cielo de lamina modulo de 2'x4', con pantalla tipo PL5. Según hoja IE-02	21.00	c/u	\$ 135.02	\$ 2,835.42	
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-02	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-02	2.00	c/u	\$ 100.43	\$ 200.86	
4.1.5	Suministro e instalación de luminaria de 20w, para cabecera, con pantalla tipo diamante. Según hoja IE-02	22.00	c/u	\$ 49.40	\$ 1,086.80	
4.1.6	Suministro e instalación de luminaria de emergencia con dos reflectores. Según hoja IE-02	3.00	c/u	\$ 68.95	\$ 206.85	
4.1.7	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-02	6.00	c/u	\$ 54.56	\$ 327.36	
4.1.8	Suministro e instalación de toma corriente a 120v, doble polarizado grado hospitalario, incluye alambre y placa. Según hoja IE-02	44.00	c/u	\$ 67.29	\$ 2,960.76	
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 grado 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	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
4.2	Sistema de Sonido					\$ 286.34
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 demás accesorios. Según hoja IE-03	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.	13.80	ml	\$ 4.81	\$ 66.38	
4.2.3	Suministro e instalación de Salida para control de volumen, incluye canalización, alambrado, cajas y control. Según hoja IE-03	1.00	c/u	\$ 98.68	\$ 98.68	
4.2.4	Suministro e instalación de Cable de Audio AWG # 18	13.80	ml	\$ 3.31	\$ 45.68	
4.3	Sistema de Alarmas					\$ 1,197.76
4.3.1	Suministro e instalación de Canalización de tubería Ø 3/4" de EMT aluminio hasta salida de la sala.	59.80	ml	\$ 4.81	\$ 287.64	
4.3.2	Suministro e instalación de caja de montaje Estación Manual. Según hoja IE-03	1.00	c/u	\$ 3.68	\$ 3.68	
4.3.3	Suministro e instalación de cable de TF1 para alarmas	59.80	ml	\$ 3.31	\$ 197.94	
4.3.4	Suministro e instalación de Estación Manual. Según hoja IE-03	1.00	c/u	\$ 101.65	\$ 101.65	
4.3.5	Suministro e instalación de Estroboscopio Pared Interior 15 CD. Según hoja IE-03	1.00	c/u	\$ 70.41	\$ 70.41	
4.3.6	Suministro e instalación de Detector de humo. Según hoja IE-03	4.00	c/u	\$ 134.11	\$ 536.44	
4.4	Acometidas					\$ 3,060.95
4.4.1	Canalizado y cableado de acometida para SUB-OM, con 3-THHN-Nº 1/0 (F) + 1-Nº 1/0 (N) + 1-Nº 1/0 (P) Ø 2".	12.65	ml	\$ 66.15	\$ 836.80	
4.4.2	Suministro e instalación de caja térmica de 42 espacios incluye térmicos y polarización (SUB-OM)	1.00	c/u	\$ 1,189.79	\$ 1,189.79	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
4.4.3	Canalizado y cableado de acometida para SUB-CAL, con 2-THHN-Nº 6 (F) + 1-Nº 8 (N) + 1-Nº 8 (P)Ø 1".	46.00	ml	\$ 19.91	\$ 915.86	
4.4.4	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		\$ 5,501.74
5.1	Aguas Lluvias					\$ 561.87
5.1.1	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 4", 125 PSI, incluye accesorios.	11.62	ml	\$ 35.46	\$ 412.05	
5.1.2	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 hoja IH-02	4.60	ml	\$ 32.57	\$ 149.82	
5.2	Aguas Negras					\$ 3,866.32
5.2.1	Suministro e instalación de tubería PVC Ø 2" 125 PSI, incluye accesorios, según detalle de distribución en planos para aguas negras y grises	23.58	ml	\$ 20.09	\$ 473.72	
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	20.82	ml	\$ 24.27	\$ 505.30	
5.2.3	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 4", 125 PSI, incluye accesorios, según detalle en planos para aguas negras y grises	57.39	ml	\$ 35.46	\$ 2,035.05	
5.2.4	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 hoja IH-01	1.00	c/u	\$ 103.14	\$ 103.14	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
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 hoja IH-01	23.00	ml	\$ 32.57	\$ 749.11	
5.3	Agua Potable					\$ 1,073.55
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	49.39	ml	\$ 10.86	\$ 536.38	
5.3.2	Suministro e instalación de tubería PVC de Ø 1/2", 250 PSI, incluye accesorios de primera calidad y bajo norma según distribución en planos.	29.33	ml	\$ 8.69	\$ 254.88	
5.3.3	Suministro e instalación de válvula de bola, cuerpo de bronce de Ø 1". Incluye accesorios. Según ubicación en planos hoja IH-01	2.00	c/u	\$ 86.86	\$ 173.72	
5.3.4	Reinstalación de filtro para purificación de agua potable. Incluye conexiones hidráulicas y eléctricas	1.00	c/u	\$ 108.58	\$ 108.58	
	Nota: 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.					
6.0	OTROS			COSTO PARCIAL		\$ 1,413.88
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	

PRESUPUESTO OFICIAL						
"REMODELACION Y AMUEBLAMIENTO DE SALAS DE HOSPITALIZACION Y SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL ROSALES"						
SALA DE HOSPITALIZACION: OFTALMOLOGIA MIXTO						
LPN-O-PRIDES-MINSAL/24						
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
6.02	Limpieza y desalojo final. Incluye trabajos de obra exterior	1.00	sg	\$ 871.00	\$ 871.00	
	COSTO TOTAL DE LA OBRA				\$ 177,344.44	\$ 177,344.44

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: OFTALMOLOGIA MIXTO		
FONDOS: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID		
DESCRIPCION DE PARTIDAS	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
COSTO TOTAL		\$ 177,344.44
OBRAS PRELIMINARES	\$ 2,666.32	
OBRAS PROVISIONALES	\$ 1,658.50	
OBRA CIVIL	\$ 150,377.71	
OBRA ELECTRICA Y SEÑALES DEBILES	\$ 15,726.29	
SISTEMAS HIDRAULICOS	\$ 5,501.74	
OTROS	\$ 1,413.88	
COSTO TOTAL		\$ -
Costo Directo (Material + Mano de Obra)		\$ -
Costo Indirecto		\$ -
IVA		\$ -
COSTO TOTAL DE LA OBRA		\$ -