

“PROGRAMA DE DETECCIÓN PRECOZ Y DIAGNÓSTICO DEL CANCER DE MAMA” ANEXOS – INFRAESTRUCTURA

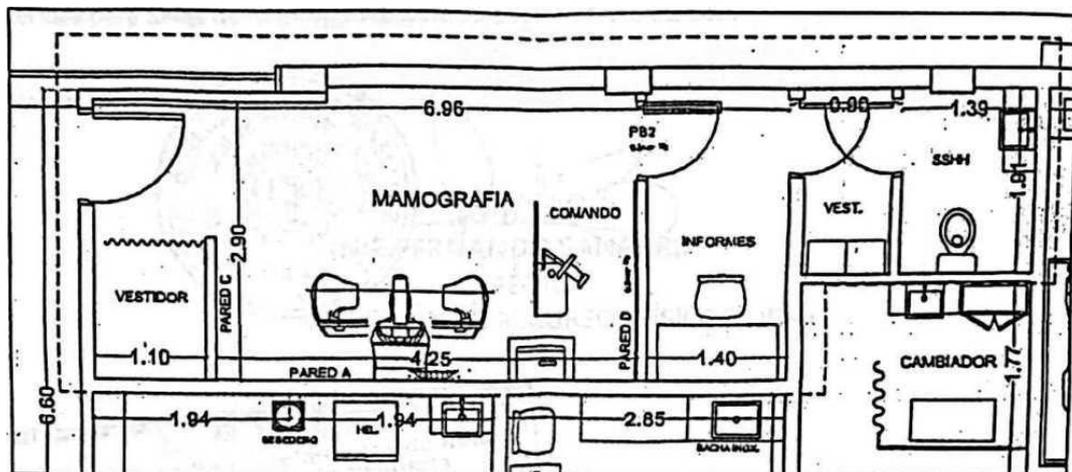
DISTRIBUCIÓN DE MAMÓGRAFOS DIGITALES

Lote 1	Mamógrafo Digital sin Tomosíntesis	Cantidad	Construcción/Adecuación
	H.D. Juan Eulogio Estigarribia	1	Construcción
	H.D. Minga Guazú	1	Adecuación
	H.D. Presidente Franco	1	Construcción
	H.R. San Pedro	1	Adecuación
	H.D. Santa Rita	1	Construcción
	Clínica de Tumores	1	Adecuación
	H R. Mcal. Estigarribia	1	Construcción
	H.D. Loma Pyta	1	Construcción
	Total	8	
Lote 2	Mamógrafo Digital sin Tomosíntesis	Cantidad	Construcción/Adecuación
	H.D. San Juan Nepomuceno	1	Construcción
	Centro de Diagnóstico de la Mujer - La Paloma	1	Construcción
	H.D. San Ignacio	1	Construcción
	H.D. Limpio	1	Construcción
	H.D. Ñemby	1	Adecuación
	H.R. Pilar	1	Adecuación
	H.D. Curuguaty	1	Construcción
	Total	7	
Lote 3	Mamógrafo Digital sin Tomosíntesis	Cantidad	Construcción/Adecuación
	H D. Horqueta	1	Construcción
	H.D. Arroyos Esteros	1	Construcción
	H.D. Itacurubi de la Cordillera	1	Construcción
	H.D. Vallemí	1	Construcción
	H.D. Carapegua	1	Construcción
	H D. Fernando de la Mora	1	Construcción
	H.D. Lambaré	1	Construcción
	Total	7	

DISTRIBUCIÓN DE MAMOGRAFOS DIGITALES CON TOMOSÍNTESIS

Lote 4	Mamógrafo Digital con Tomosíntesis	Cantidad	Construcción/Adecuación
	H.R. Concepción	1	Adecuación
	Hospital Oncológico M. Riveros - INCAN	1	Terminado (listo para uso)
	Hospital de Clínicas	1	Adecuación
	H.R. Pedro Juan Caballero	1	Adecuación
	H.R. Villa Hayes	1	Adecuación
	Total	5	
Lote 5	Mamógrafo Digital con Tomosíntesis	Cantidad	Construcción/Adecuación
	H.D. San Estanislao	1	Construcción
	H.R. Luque	1	Adecuación
	Ciudad Mujer	1	Adecuación
	H.N. Itaugua	1	Terminado (listo para uso)
	H.M.I. San Pablo	1	Terminado (listo para uso)
	Total	5	

PLANO REFERENCIAL DE SALA (NO IDÉNTICO)



Observaciones: superficie mínima de 12m² distribuidos en, superficie de sala del Mamógrafo 9 m² (Longitud mayor a 2,40 m. en el lado de menor longitud.) y superficie de Sala de Espera y Vestidor 3m².

La infraestructura debe contar con: área de espera, área de vestuario, baño y sala de mamografía con área de comandos.

Adecuaciones Generales		
Ítem	Cantidad	Unidad de Medida
Reparación de mampostería con humedad	1	m2
Revoque común	1	m2
Pintura según ítem 20 de Planilla para obras nuevas	1	m2
Reparación de piso	1	m2
Reparación de techo y cielorraso existente	1	m2
Verificación y mantenimiento de Inst. Eléctrica	1	un
Revoque baritado en área de mamografía	1	un
Láminas de Plomo 2x1	1	un
Puertas Plomadas	1	un
Vestuario	1	un
Piso estructural	1	m2
Mampostería (si fuese necesario)	1	m2
Cielorraso	1	m2
Pintura exterior al látex	1	m2
Climatización	1	gl
Ins. Hidrosanitaria	1	gl

DBS.: El proyecto debe ser verificado y aprobado por la ARRN (AUTORIDAD REGULADORA RADIOLÓGICA NUCLEAR)

PLANILLA PARA OBRAS NUEVAS PLANILLA PARA OBRAS DE ADECUACIÓN

Computo métrico para nuevas salas de mamografía			
No	Rubros	Cantidad	Unidad de medida
1	Trabajos Preliminares		
	a- Replanteo y marcación	450,00	M2
	b- Relleno y compactación H=0,30	144,69	M3
	c- Excavación cimentación corrida Prof. 0,80	130,95	M3
	d- Poda de árbol existente (si lo hubiera)	3,12	M3
2	Cimiento		
	a- Piedra Bruta Colocada	130,95	M3
3	Aislación		
	a- Horizontal pared 015	156,00	ML
	b- Horizontal pared 030	177,00	ML
4	Mampostería		
	a- Elevación 015 común	56,00	M2
	b- Elevación 030 común	63,42	M2
5	Revoques		
	a- Pared interior dos capas	42,21	M2
	b- Pared exterior con hidrófugo dos capas (1-4-16)	50,14	M2
6	Techos		

	a- Techo de chapas termoacústicas autoportantes, correas metálicas para limahoyas. Chapas trapezoidales + poliuretano inyectado 50mm + chapa lisa con ranuras; prepintada en blanco. Pendiente 15%	56,00	M2
7	Contrapiso		
	a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	50,00	M2
	b- Cascotes ext. 10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra	16,00	M2
8	Piso		
	a- Mosaico granítico reconstituido 0,30x0,30m	40,00	M2
	b- Cerámico PI 5 baños 0,30x0.30m	4,00	M2
9	Zócalo		
	Zócalo tipo sanitario de granito media caña en todas las áreas perimetrales de la Sala de Mamografía, área de espera, sshh y vestidor.	42,20	ML
10	Cielorraso		
	Cielorraso de yeso sin junta tomada, en toda el área con estructura independiente al techo.	16,40	M2
11	Revestimiento		
	a- Azulejos Blancos		
	a- Azulejos blancos 0,15x0,15m con guarda decorada de terminación SS H.H= 2,10	18,00	M2
12	Aberturas de Madera		
	a- 0,70x2,10 marco 0,30	2,00	UN
13	Aberturas Metálicas con perfilería de aluminio		
	a- Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio templada 0,60x0,60	2,00	
	b- Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio templado 1,80x1,10	3,00	UN
14	Abertura Corrediza de Vidrio Templado		
	a- Provisión y colocación de Puerta de Vidrio tipo Blindex esp:10mm 0,90x2,10 marco 0,30, acceso	3.78	M2
15	Artefactos Sanitarios		
	a- Provisión y colocación de Lavatorio mediano con pedestal, incluye grifería	2,00	UN
	b- Accesorios de losa	6,00	UN
	c- Provisión y colocación de inodoro con cisterna alta y tapa en sshh.	2,00	UN
16	Instalación Agua Corriente		
	a- Instalación de agua fría en lavatorios. Incluye llave de paso de 1/2"	2,00	UN
	b- Instalación de agua corriente en inodoro con cisterna alta	2.00	UN
	c- Cañería PVC Ø 1/2"	14,60	ML
17	Desagüe Cloacal		
	a- Para baños	2,00	UN
	b- Cámara inspección 0,40x0,40	2,00	UN
	c- Cañería PVC Ø 40mm	2,00	ML
	d- Cañería PVC Ø 50mm	1,00	ML
	e- Cañería PVC Ø 75mm	1,70	ML
	f- Cañería PVC Ø 100mm	2,70	ML

18	Desagüe Pluvial		
	a- Canaleta moldurada (chapa N° 26, des 33)	9,50	ML
	b- Bajada externa (chapa N° 26)	6,00	ML
	c- Cañería PVC 100 marrón hasta en el registro más cercano	20,00	ML
	d- Registro pluvial 0,40x0,40 c/ rejilla	2,00	UN
19	Instalación Eléctrica		
	a- Bocas de luces	9,00	BC
	b- Bocas de tomas monofásico	6,00	BC
	c- Bocas de ventilador de techo	1,00	BC
	d- Bocas de tomas especiales	2,00	UN
	e- Línea para AA	1,00	UN
	f- Artefactos con luminarias de tubo Led 1x40w	3,00	UN
	g- Artefactos con luminarias de tubo Led 2x40w	6,00	UN
	h- Provisión e instalación de tablero seccional 01, con provisión e instalación de caja metálica para 40 llaves, 1x3x100A, 8x1x16A, 25x1x25A, barras de cobre, aisladores, identificación de elementos, cableado y esquema unifilar de identificación de circuitos	1,00	UN
20	Pinturas		
	a- Pared exterior al látex previo enduido	50,14	M2
	b- Pared interior al látex vinílico, con enduido sector mamografía sobre revoque con masa baritada	16,00	M2
	c- Pintura sintética para Abertura de madera	3,00	M2
	d- Pintura sintética para Canaleta y bajada	16,00	ML
	e- De cielorraso al látex	16,40	M2
21	Sala de Mamografía		
	a- Revoque de pared interior a una capa, con masa baritada. Espesor 1,5cm, altura: 2m.	16,40	M2
	b- Provisión y colocación de puerta blindada (1 hoja) y marco metálico. Chapa plegada N°18, de 1,2x2,1 m. Preparada para macisar, incluye marco y cerradura. Incluye protección radiológica con láminas de plomo de X mm.	1,00	UN
22	Prevención contra Incendios - PCI		
	a- Detector Humo-Calor autónomo	4,00	UN
	b- Iluminación de Emergencia	5,00	UN
	c- Señalización de Salidas de Emergencia	1,00	UN
	d- Extintor de incendios de CO2 de 6 kg	2,00	UN
	e- Disyuntor Diferencial	1,00	UN
23	Varios		
	a- Limpieza final de obra	450,00	M2

Compras varias			
No	Rubros	Cantidad	Unidad de medida
	Provisión y colocación de Ventiladores de techo 56" de 7 velocidades con caja metálica	1,00	UN
	Provisión e instalación de aires acondicionados para refrigeración de materiales Tipo split de 12.000 BTU	1,00	UN