



EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO, INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA EFECTUAR LAS ADECUACIONES DE OBRA EN DIFERENTES ÁREAS DEL INSTITUTO, QUE SE REQUIERAN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DE LAS NORMAS DE HABILITACIÓN Y DEMAS MEJORAS DEL INSTITUTO, OFERTADOS CONFORME A LOS BLOQUES DE TRABAJO CONTEMPLADOS: BLOQUE I CUARTO PISO NORORIENTAL; BLOQUE II DERMATOLOGÍA, PROCEDIMIENTOS, FOTOTERAPIA Y LECTURA DE HISTORIAS CLÍNICAS; BLOQUE III UROLOGÍA, TRABAJO SOCIAL Y CONSULTORIO.

ANEXO 4

CANTIDADES DE OBRA

BLOQUE I CUARTO PISO NORORIENTAL

DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR
RECEPCIÓN ENFERMERÍA			
Demolición de mármol existente L= 1,30 m	GBL	1,00	
Estuco y pintura	M2	3,00	
Pintura en vinilo zona recepción	M2	14,08	
Pintura en vinilo muros área de Zona Limpia	M2	12,28	
Instalación de tapa para canaleta L = 4,50 m	ML	4,50	
Pintura en vinilo techos área de Zona Limpia	M2	8,40	
Pintura de puerta y marco	UN	1,00	
Pintura en vinilo muros área de Zona Sucia	M2	11,15	
Resane y pintura de puertas en madera con rejilla H=0,70 m	UN	10,00	
BAÑO RECEPCIÓN			
Pintura de puerta y marco	UN	1,00	
Pintura en vinilo para muros	M2	5,58	
Pintura en vinilo para techo	M2	2,00	
Instalación de tubo para lámpara	UN	1,00	
CUARTO ASEO			
Pintura de puerta y marco	UN	1,00	
Pintura en vinilo para muros	M2	4,15	
Pintura en vinilo para techo	M2	2,20	
Cambio de enchape para poceta	GBL	1,00	
HABITACIÓN 487			
Pintura en vinilo para techos y muros	M2	75,00	
Arreglo de mueble lavamanos incluye cambio de bisagras, cajones y puertas cuando sea necesario	GBL	1,00	
Pintura de puerta y marco	UN	2,00	
Instalación de lámpara para baño	UN	1,00	
Instalación de chapa	UN	1,00	
Tapa drywall para independizar baños	GBL	1,00	
Salida para lámpara incluye todos los materiales necesarios	UN	1,00	



INVITACION A COTIZAR No. 098 DE 2015

Página 2 de 9

Salida para interruptor incluye todos los materiales necesarios	Un	1,00	
Instalación de tapaciega	UN	1,00	
Resane de piso existente	GBL	1,00	
HABITACIÓN 488-489			
Pintura en vinilo para techos y muros	M2	75,00	
Resane de piso existente incluye alistado y nivelación	GBL	1,00	
Reparación de mesón	UN	1,00	
Instalación de tapaciega	UN	1,00	
Instalación de jabonera en baño	UN	1,00	
Instalación de tubo para lámpara	UN	2,00	
Pintura de puerta y marco	UN	2,00	
Reparación de puerta	UN	1,00	
Resane de piso existente	GBL	1,00	
HABITACIÓN 491			
Pintura en vinilo para techos y muros	M2	75,00	
Pintura de puerta y marco	UN	2,00	
Reparación de mesón	UN	1,00	
Resane de piso existente	GBL	1,00	
Instalación de manija para ventana, incluye reparación de ventana (se encuentra pegada con cinta)	GBL	1,00	
Tapa drywall para independizar baños	GBL	1,00	
Salida para lámpara incluye todos los materiales necesarios	UN	1,00	
Salida para interruptor incluye todos los materiales necesarios	Un	1,00	
Instalación de tapaciega	UN	1,00	
HABITACIÓN 492			
Pintura en vinilo para techos y muros	M2	75,00	
Instalación de tomacorriente	UN	3,00	
Pintura de puerta y marco	UN	2,00	
Arreglo de mueble lavamanos	GBL	1,00	
Instalación de papelera para baño	UN	1,00	
Reparación de grifería agua fría lavamanos	GBL	1,00	
Reparación de ducha (grifería en mal estado), incluye reparación de enchape si éste se deteriora con el arreglo	GBL	1,00	
Resane de piso existente	GBL	1,00	
HABITACIÓN 494			
Pintura en vinilo para techos y muros	M2	75,00	
Instalación de tapaciega	UN	1,00	
Pintura de puerta y marco	UN	2,00	
Arreglo de mueble lavamanos	GBL	1,00	
Instalación de muro en drywall para independizar baños	GBL	1,00	
Salida para lámpara incluye todos los materiales necesarios	UN	1,00	
Salida para interruptor incluye todos los materiales necesarios	Un	1,00	
Resane de piso existente	GBL	1,00	
Instalación de cortina para baño	UN	1,00	

Instalación de tubo para lámpara	UN	2,00	
HABITACIÓN 495-496			
Pintura en vinilo para techos y muros	M2	75,00	
Instalación de tapaciega	UN	2,00	
Pintura de puerta y marco	UN	2,00	
Arreglo de mueble lavamanos	GBL	1,00	
Resane de piso existente	GBL	1,00	
Instalación de tomacorriente	UN	2,00	
HALL			
Pintura para pasamanos	ML	18,60	
Cambio de láminas en fibra de vidrio que se encuentren deterioradas por humedad	UN	22,00	

BLOQUE II DERMATOLOGÍA, PROCEDIMIENTOS, FOTOTERAPIA Y LECTURA DE HISTORIAS CLÍNICAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR
ACTIVIDADES PRELIMINARES DESMONTES Y DEMOLICIONES				
	ACTIVIDADES PRELIMINARES DESMONTES Y DEMOLICIONES			
1,1	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA Y DRY WALL UNA CARA	M2	10,00	
1,2	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	32,66	
1,3	SEÑALIZACIÓN PARA REALIZACIÓN DE OBRA Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	GB	1,00	
1,4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO PARA PASES DE TUBERÍA	UN	10,00	
1,5	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	M2	1,75	
1,6	DEMOLICION DE PLACA DE PISO PARA PASES DE TUBERÍA	UN	1,00	
1,7	DESMONTE DE PUERTAS DE VIDRIO DOBLE HOJA, INCLUYE ACCESORIOS.	UN	1,00	
1,8	DESMONTE DE PUERTA VENTANA EN ALUMINIO	UN	1,00	
1,9	DEMOLICION DE MESON EXISTENTE	M2	0,87	
1,10	DEMOLICION ENCHAPE DE MURO Y PEGA	M2	10,50	
1,11	DESMONTE DE LAVAPLATOS INCLUYE TAPONAMIENTO DE PUNTO	UN	1,00	
1,12	DESMONTE DE MUEBLES Y SUPERFICIES EXISTENTES	UN	1,00	
1,13	DESMONTE DE CIELO RASOS	M2	33,37	
1,14	REGATAS	ML	20,00	

VERSION 2015



Calle 1ª N° 9 - 85 / PBX: 334 1111
 www.cancer.gov.co
 Bogotá D.C., Colombia
 NIT: 899.999.092 - 7



INVITACION A COTIZAR No. 098 DE 2015

Página 4 de 9

1,15	DESMONTE DE MURO EN DRYWALL	M2	6,30	
1,16	ACARREO DE ESCOMBROS	M3	1,00	
2,00	ENCHAPES, PAREDES Y TECHOS			
2,1	INSTALACION DE ENCHAPE DE 20 X 20 MEDITERRANE BLANCO	M2	5,56	
2,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN DRYWAL	M2	33,37	
3,00	RED ELECTRICA Y COMUNICACIONES			
3,1	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICA INCLUYE TOMA	UN	5,00	
3,2	SALIDA PARA LAMPARAS	UN	8,00	
3,3	SALIDA PARA INTERRUPTOR	UN	2,00	
3,4	SALIDA PARA DATOS	UN	2,00	
3,5	Tubería EMT 3/4 entre bandeja comunicaciones salida datos	ML	15,00	
3,6	Salida para toma regulada (incluye toma Polo Aislado Hospital y cableado trenzado en 3x12)	UN	2,00	
3,7	Jack Categoría 6 A	UN	2,00	
3,8	Cable UTP categoría 6 A	ML	20,00	
3,9	Certificación cableado UTP	UN	2,00	
3,10	Face plate Plano	UN	2,00	
4,00	INSTALACION DE LUMINARIAS			
4,1	Suministro e instalación de bala de 13 W tipo LED de 4"	UN	4,00	
4,2	Suministro e instalación de lámpara de 60 x 60 con bombillo de 17 W tipo LED	UN	4,00	
5,00	RED DE CIRCUITO CERRADO DE TV			
	El contratista deberá coordinar con el encargado el manejo de este sistema la compatibilidad de las cámaras, DVRS y equipos a instalar con lo existente en el hospital			
5,1	Salida para cámara CCTV en tubo 3/4" EMT, con cable UTP cat. 6	UN	1,00	
5,2	Interconexión entre red existente circuito cerrado de TV en cable UTP Cat 6	ML	15,00	
6,00	PINTURA			
6,1	PINTURA EPOXICA PARA TECHOS EN AREA	M2	14,44	

VERSION 2015

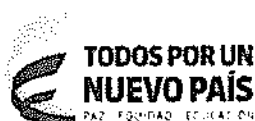
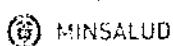


INVITACION A COTIZAR No. 098 DE 2015

Página 5 de 9

	DE PROCEDIMIENTOS			
6,2	PINTURA EPOXICA PARA MUROS EN AREA DE PROCEDIMIENTOS	M2	34,00	
6,3	PINTURA EN VINILO PARA TECHOS	M2	16,33	
6,4	PINTURA EN VINILO PARA MUROS	M2	35,38	
7,00	MAMPOSTERIA			
7,1	MURO EN DRYWALL DOS CARAS	M2	15,4	
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIACAÑA PLASTICA EN AREA DE PROCEDIMIENTOS	ML	25,60	
8,00	MUEBLES EN ACERO INOXIDABLE			
	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE SUPERIOR E INFERIOR EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE POCETA, PUERTAS, ENTREPAÑOS, SEGÚN DISEÑO	ML	2,5	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE PARA EL AREA DE TRABAJO SUCIO	ML	1,0	
	INSTALACION DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	UN	1,00	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINAS PLASTICAS TIPO DECO DEPOT	M2	12,39	
9,00	RED HIDRAULICA			
9,1	Suministro e instalación de red hidráulica 1/2" PVC RDE 21	ML	15,00	
9,2	Suministro e instalación de red hidráulica 1" PVC RDE 21	ML	15,00	
9,3	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	2	
9,4	TUBERIA PVC 1/2"-P RDE-9	ML	20	
10,00	RED SANITARIA			
10,1	PUNTO SANITARIO	UN	1	
10,2	TUBERIA SANITARIA 3" Y 4"	ML	15	
11,00	MUEBLES Y OTROS			
11,1	ESCRITORIO SIMILAR AL EXISTENTE	UN	1	
11,2				
	TRABAJO SOCIAL Y SIGNOS VITALES			
	Desmonte de puerta en aluminio y vidrio y ventana existente	GL	1,0	

VERSION 2015



Calle 1ª N° 9 - 85 / PBX: 334 1111
www.cancer.gov.co
Bogotá D.C., Colombia
NIT: 899.999.092 - 7



INVITACION A COTIZAR No. 098 DE 2015

Página 6 de 9

	Instalación de puerta existente (se instalará después de adecuar el espacio a intervenir), incluye instalación de marco existente	UN	1,0	
	Suministro e instalación de puerta en aluminio y vidrio, incluye marco en aluminio	UN	1,0	
	Suministro e instalación de ventana en aluminio y vidrio	UN	1,0	
	Suministro e instalación de drywall dos caras	M2	19,2	
	Suministro e instalación de lámpara 60x60	UN	1,0	
	Suministro e instalación de tomacorriente, incluye regatas	UN	1,0	
	Suministro e instalación de punto de voz y datos en cable UTP CAT 6, incluye toma y certificación	UN	1,0	
	OFICINA JEFE TERAPIA RESPIRATORIA			
	Suministro e instalación de drywall dos caras	M2	15,8	
	Suministro e instalación de puerta en aluminio y vidrio, incluye marco en aluminio	UN	1,0	
	Desmonte de puerta en madera entamborada	UN	1,0	
	Pintura en vinilo para muro donde se recubrirá el bano existente con drywall	M2	12,5	
	Suministro e instalación de lámpara 60x60	UN	1,0	
	Suministro e instalación de tomacorriente, incluye regatas	UN	1,0	
	Suministro e instalación de punto de voz y datos en cable UTP CAT 6, incluye toma y certificación	UN	1,0	
	OFICINA SECRETARIA			
	Suministro e instalación de puerta en aluminio y vidrio, incluye marco en aluminio	UN	1,0	
	Suministro e instalación de vidrio templado, incluye chapa de seguridad	M2	10,75	
	Suministro e instalación de lámpara 60x60	UN	1,0	

VERSION 2015

INVITACION A COTIZAR No. 098 DE 2015

	Suministro e instalación de tomacorriente, incluye regatas	UN	1,0	
	Suministro e instalación de punto de voz y datos en cable UTP CAT 6, incluye toma y certificación	UN	1,0	

BLOQUE III UROLOGÍA, TRABAJO SOCIAL Y CONSULTORIO

ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR
1,00	TRABAJO SOCIAL			
1,1	Demolición de mortero de piso	M2	5,2	
1,2	Tapada vanos de ventanas con drywall	Un	2,0	
1,3	Pañete impermeabilizado, con mortero 1:3	M2	35,2	
1,4	Estuco y pintura en vinilo	Un	35,2	
1,5	Enchape duro piso	M2	10,0	
1,6	Pintura puerta	Un	1,0	
1,7	Salida para lámpara	UN	2,0	
1,8	Suministro e instalación de lámpara	Un	1,0	
1,9	Pintura vinilo para techo	M2	5,2	
2,00	TRABAJO SOCIAL			
2,1	Pintura en vinilo para muros	M2	10,0	
2,2	Pintura de ventana	Un	1,0	
2,3	Pintura puerta	Un	1,0	
2,4	Salida para lámpara	UN	2,0	
2,5	Suministro e instalación de lámpara	Un	1,0	
2,6	Pintura vinilo para techo	M2	4,8	
3,00	CONSULTORIO			
3,1	Desmonte cieloraso en	M2	12,4	

INVITACION A COTIZAR No. 098 DE 2015

Página 8 de 9

	baño y consultorio			
3,2	Pintura epóxica para muros	M2	10,0	
3,3	Pintura de ventana	Un	2,0	
3,4	Pintura puerta	Un	1,0	
3,5	Salida para lámpara	UN	2,0	
3,6	Suministro e instalación de lámpara	Un	2,0	
3,7	Cielo raso drywall baño	M2	4,9	
3,8	Cieloraso consultorio	M2	7,5	
3,9	Pintura en esmalte para marco de puerta	Un	1,0	
3,10	Desmonte e instalación de sanitario	Un	1,0	
4,00	UROLOGIA			
4,1	Demolición de piso en vinisol	M2	17,6	
4,2	Enchape duro piso	M2	17,6	
4,3	Instalación de cortina incluye refuerzo en cieloraso y reparación de éste	Gl	1,0	
4,4	Pintura epóxica para cieloraso en epóxica	M2	32,0	
5,00	ASEO GENERAL			
5,1	Aseo durante y al término de la obra	M2	22,4	
5,2	Trasiego de material	Gl	1,0	

ASPECTOS GENERALES A TODOS LOS BLOQUES

- Para todos los bloques debe tenerse en cuenta el costo total y lo establecido por concepto de "AIU" (Administración, imprevistos y utilidad) incluirse lo siguiente:

TOTAL COSTO DIRECTO	
Administración	12%
Imprevistos	8%
Utilidad	5%

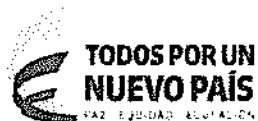
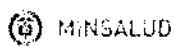


INVITACION A COTIZAR No. 098 DE 2015

Página 9 de 9

-
2. Para todos los bloques debe colocarse valor unitario y valor total de acuerdo a lo requerido.

VERSION 2015



Calle 1ª N° 9 - 85 / PBX: 334 1111
www.cancer.gov.co
Bogotá D.C., Colombia
NIT: 899.999.092 - 7

