

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR LAS OBRAS CIVILES ETAPA II PARA LA ADECUACIÓN Y/O REFORMAS DEL ÁREA DE ESTERILIZACIÓN Y LAS ÁREAS QUE LA CONFORMAN, DE ACUERDO CON EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS LEGALES Y TÉCNICAS CORRESPONDIENTES, LOS TÉRMINOS DE CONDICIONES, ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

ANEXO No. 4

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Se anexa cuadro de cantidades de obra a la presente convocatoria pública, se anexa a esta invitación las cantidades de obra:

AREA	ITEM	ACTIVIDAD DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR POR CAPITULOS
						0	
		TOTAL COSTOS DIRECTOS				0	
		ADMINISTRACION 12%				0	
		IMPREVISTOS 5%				0	
		UTILIDAD 5%				0	
		TOTAL PRESUPUESTO OBRA				0	

4.1

OBRAS CIVILES ETAPA II PARA LA ADECUACIÓN Y/O REFORMAS DEL ÁREA DE ESTERILIZACIÓN Y LAS ÁREAS QUE LA CONFORMAN INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA							
AREA	ITEM	ACTIVIDAD / DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR POR CAPITULOS
CANTIDADES DE OBRA TOMADAS EN SITIO							
CENTRAL DE ESTERILIZACION		ENTREGA MATERIAL ESTÉRIL					
	28,1	Suministro e instalación de cieloraso en PVC especial para clinicas y Hospitales.	M2	71,50			
		ACCESO FUNCIONARIOS (VESTIERES)					

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 078 DE 2017

Página 2 de 5

OBRAS CIVILES ETAPA II PARA LA ADECUACIÓN Y/O REFORMAS DEL ÁREA DE ESTERILIZACIÓN Y LAS ÁREAS QUE LA CONFORMAN INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA							
AREA	ITEM	ACTIVIDAD / DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR POR CAPITULOS
	28,2	Pintura en vinilo para muros incluye resanes	M2	71,50			
	28,3	Pintura epóxica para muros incluye resanes	M2	40,70			
	28,4	Suministro e instalación de cieloraso en PVC especial para clinicas y Hospitales.	M2	24,31			
	28,5	Desmonte de cieloraso en drywall, incluye estructura	M2	24,31			
		ACCESO FUNCIONARIOS (VESTIERES) BAÑO					
	28,6	Pintura en vinilo para muros incluye resanes	M2	38,50			
	28,7	Pintura epóxica para muros incluye resanes	M2	59,64			
	28,8	Suministro e instalación de cieloraso en PVC especial para clinicas y Hospitales.	M2	36,00			
	28,9	Desmonte de cieloraso en drywall, incluye estructura	M2	36,00			
		HALL ACCESO A SECRETARÍA Y ÁREA DE DESCANSO					
	28,10	Pintura epóxica para muros incluye resanes	M2	35,20			
	28,11	Suministro e instalación de cieloraso en PVC especial para clinicas y Hospitales.	M2	11,00			
		SECRETARÍA					
	28,12	Pintura en vinilo para muros incluye resanes	M2	30,80			
	28,13	Suministro e instalación de cieloraso en PVC especial para clinicas y Hospitales.	M2	8,80			
	28,14	Desmonte de cieloraso en drywall, incluye estructura	M2	8,80			
		BODEGA INSUMOS					
	28,15	Pintura epóxica para muros incluye resanes	M2	49,50			
	28,16	Suministro e instalación de cieloraso en PVC especial para clinicas y Hospitales.	M2	16,50			
	28,17	Desmonte de cieloraso en drywall, incluye estructura	M2	16,50			
		COCINA					
	28,18	Suministro e instalación de cieloraso en PVC	M2	7,70			
		HALL ENTRE PUERTAS DE VIDRIO					
	28,20	Suministro e instalación de cieloraso en PVC especial para clinicas y Hospitales.	M2	33,15			
	28,21	Desmonte de cieloraso en drywall, incluye estructura	M2	33,15			
		OFICINA COORDINACIÓN					
	28,22	Pintura epóxica para muros incluye resanes	M2	2,24			
	28,23	Suministro e instalación de cieloraso en PVC	M2	8,80			
	28,24	Desmonte de cieloraso en drywall, incluye estructura	M2	7,51			
		HALL ESTERILIZADOR ÓXIDO DE ETHILENO Y ESTERILIZADOR PERÓXIDO DE HIDRÓGENO					
	28,25	Pintura epóxica para muros incluye resanes	M2	14,30			
	28,26	Suministro e instalación de cieloraso en PVC especial para clinicas y Hospitales.	M2	8,80			
	28,27	Desmonte de cieloraso en drywall, incluye estructura	M2	8,80			
		ESTERILIZADOR ÓXIDO DE ETHILENO					

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 078 DE 2017

Página 3 de 5

OBRAS CIVILES ETAPA II PARA LA ADECUACIÓN Y/O REFORMAS DEL ÁREA DE ESTERILIZACIÓN Y LAS ÁREAS QUE LA CONFORMAN INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA							
AREA	ITEM	ACTIVIDAD / DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR POR CAPITULOS
	28,28	Pintura epóxica para muros incluye resanes	M2	16,50			
	28,29	Suministro e instalación de cieloraso en PVC especial para clínicas y Hospitales.	M2	7,70			
	28,30	Desmonte de cieloraso en drywall, incluye estructura	M2	7,70			
		ESTERILIZADOR ÓXIDO DE ETHILENO					
	28,31	Pintura epóxica para muros incluye resanes	M2	22,00			
		Suministro e instalación de cieloraso en PVC especial para clínicas y Hospitales.	M2	11,00			
	28,32	Desmonte de cieloraso en drywall, incluye estructura	M2	11,00			
		ÁREA DE RECIBO INSTRUMENTAL					
	28,33	Pintura epóxica para muros incluye resanes	M2	30,80			
	28,34	Suministro e instalación de cieloraso en PVC especial para clínicas y Hospitales.	M2	22,00			
	28,35	Desmonte de cieloraso en drywall, incluye estructura	M2	22,00			
		ÁREA ESTÉRIL					
	28,36	Suministro e instalación de cieloraso en PVC especial para clínicas y Hospitales.	M2	50,47			
	28,37	Desmonte de cieloraso en drywall, incluye estructura	M2	50,47			
		ALMACENAMIENTO ESTÉRIL					
	28,38	Pintura epóxica para muros incluye resanes	M2	60,50			
	28,39	Suministro e instalación de cieloraso en PVC especial para clínicas y Hospitales.	M2	82,50			
	28,40	Desmonte de cieloraso en drywall, incluye estructura	M2	82,50			
		ÁREA DE ENTREGA DE MATERIAL ESTÉRIL					
	28,41	Pintura epóxica para muros incluye resanes	M2	38,50			
	28,42	Suministro e instalación de cieloraso en PVC especial para clínicas y Hospitales.	M2	16,50			
	28,43	Desmonte de cieloraso en drywall, incluye estructura	M2	16,50			
		DUCHA Y BAÑOS VESTIER					
	28,44	Suministro e instalación de cieloraso en PVC especial para clínicas y Hospitales.	M2	7,83			
		ARCHIVO Y BAJAS					
	28,45	Pintura epóxica para muros incluye resanes	M2	38,50			
	28,46	Suministro e instalación de cieloraso en PVC especial para clínicas y Hospitales.	M2	5,25			
	28,47	Desmonte de cieloraso en drywall, incluye estructura	M2	5,25			



CONVOCATORIA PÚBLICA No. 078 DE 2017

Página 4 de 5

OBRAS CIVILES ETAPA II PARA LA ADECUACIÓN Y/O REFORMAS DEL ÁREA DE ESTERILIZACIÓN Y LAS ÁREAS QUE LA CONFORMAN INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA							
AREA	ITEM	ACTIVIDAD / DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR POR CAPITULOS
		CUARTO DE ASEO					
	28,48	Suministro e instalación de cielorraso en PVC especial para clínicas y Hospitales.	M2	2,68			
		OBRAS VARIAS					
	28,49	Instalación de lámparas existentes	UN	137,00			
	28,50	Suministro e instalación de sensor cuello de ganzo	Un	5,00			
	28,51	Suministro e instalación de lámparas panel de 60 x 60 tipo Led	Un	55,00			
	28,52	Suministro e instalación de piso conductivo importado para los baños	M2	6,60			
	28,53	Suministro e instalación de piso antibacterial y antideslizante para la cocineta, poceta, ducha y lavado de carros	M2	20,90			
	28,54	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L D= 3/4"	MI	92,40			
	28,55	Suministro e instalación de registro cortina Red White D= 3/4	Un	13,00			
	28,56	Punto hidráulico en cobre 3/4"	Un	13,00			
	28,57	Suministro e instalación de tubería PVC 3/4	MI	13,20			
	28,58	Punto sanitario 4"	Un	5,00			
	28,59	Suministro e instalación de ducha lavaojos	Un	2,00			
	28,60	Perforación de placa	Un	2,00			
	28,61	Suministro e instalación de mediacaña en acero inoxidable para autoclaves	ML	15,40			
	28,62	Suministro e instalación de lámparas de emergencia	Un	5,00			
	28,63	Suministro e instalación de muro interno en superboard	M2	121,00			
	28,64	Suministro e instalación de escotillas de PVC sistema PUSH de 60 x 60	UND	60,00			
	28,65	Suministro e instalación de mesón en mármol en granito negro San Gabriel	ML	2,50			
	28,66	Poceta de aseo en acero inoxidable de 1,38 * ,35 * ,69	Un	1,00			
	28,67	Suministro e instalación mueble tipo armario cerrado en acero inoxidable 304, según diseño	Un	1,00			
	28,68	Instalación de baranda de acero inoxidable existente	ml	11,50			
	28,69	Demolición de muro doble cara en draiwall	m2	123,00			
	28,70	Suministro e instalación de mueble bajo para cocineta en MDF con puertas de batiente y un entrepaño todo pintado en pintura electrostática color blanco (Incluye poseta en acero inoxidable y grifería de desagüe y mesclador de suministro de agua)	ml	2,50			

OBRAS CIVILES ETAPA II PARA LA ADECUACIÓN Y/O REFORMAS DEL ÁREA DE ESTERILIZACIÓN Y LAS ÁREAS QUE LA CONFORMAN INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA							
AREA	ITEM	ACTIVIDAD / DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR POR CAPITULOS
	28,71	Suministro e instalación acometida eléctrica para equipo de ventilación mecánica área equipo esterilizador oxido de etileno (Incluye salida eléctrica aparato y protección en caja de circuitos)	ml	50,00			
COSTOS FINALES	TOTAL COSTOS DIRECTOS						
	AIU (ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD)						
	Administración		12%				
	Imprevistos		5%				
	Utilidad		5%				
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS						
	IVA						
	I.V.A sobre utilidad		19%				
TOTAL PRESUPUESTO							

NOTA 1: Todas las adecuaciones se deben ajustar a lo indicado en las normas vigentes para construcciones en salud, Resolución 2003 de 2014 del Ministerio de Salud y Resolución 4445 de 1996 del Ministerio de Salud y Protección Social, RETIE, RETILAP y demás normas concordantes.

NOTA 2: El esquema propuesto de AIU y su distribución no es modificable: el estándar aceptado es del 22%. No se aceptan valores menores o mayores y la distribución será 12% para gastos administrativos, 5% para imprevistos y 5% para utilidad.

Los imprevistos deben ser debidamente justificados y aprobados por el Instituto Nacional de Cancerología ESE, en los imprevistos se incluyen actividades o novedades que aparezcan en el curso de la obra y con los que no se contaba al inicio y que están relacionados con el alcance de las obras. Antes de generar eventuales valores adicionales, se debe haber evaluado el criterio de aplicación de imprevistos y realizar su aplicación hasta el agotamiento de dicho valor.

NOTA 3: En caso de efectuarse algún tipo de suministro de material por parte del contratista para la ejecución del contrato, este deberá especificar en este anexo las cantidades, presentaciones, especificaciones y las marcas de los productos que serán utilizados.

