



CONVOCATORIA PÚBLICA No. 049 DE 2015

Página 1 de 3

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR LA IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS TERRAZAS DEL EDIFICIO DE HOSPITALIZACIÓN Y MEDICINA NUCLEAR, ADECUÁNDOLAS PARA LA INSTALACIÓN DE TERRAZAS VERDES EN EL INSTITUTO, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN LOS PRESENTES TÉRMINOS DE CONDICIONES Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

ANEXO 4

CANTIDADES DE OBRA

ÁREA A INTERVENIR: EDIFICIO HOSPITALIZACION					
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO MANO DE OBRA Y EQUIPO
1	DEMOLICIÓN, CARGUE Y RETIRO MANTO EXISTENTE	835,50	M2		
2	RESANES Y AFINADO CON MORTERO ENRIQUECIDO CON MONOFILAMENTOS DE FIBRA SINTÉTICA Y DISPERSIÓN ACUOSA Ó LÁTEX PARA PARA MEJORAR LA ADHERENCIA, AUMENTAR LA RESISTENCIA MECÁNICA Y QUÍMICA EN MORTERO	1.038,47	M2		
3	TRATAMIENTO DE FISURAS Y JUNTAS EXISTENTES. SELLADOR DE JUNTAS, SE PUEDE APLICAR SOBRE SUPERFICIES HÚMEDAS, EXCELENTE RESISTENCIA AL DESGASTE CUMPLE CON LA NORMA ASTM C-836 Y E-96	360,00	M		
4	APOYOS BASES EQUIPOS EN MAMPOSTERIA	10,00	ML		
5	MEDIA CAÑA CONTRA MUROS Y BASES EQUIPOS CON MORTERO ENRIQUECIDO CON MONOFILAMENTOS DE FIBRA SINTÉTICA Y DISPERSIÓN ACUOSA Ó LÁTEX QUE MEJORA LA ADHERENCIA AUMENTA LA RESISTENCIA QUÍMICA Y MECÁNICA EN MORTERO O CONCRETO CUMPLE CON LAS NORMAS ASTM C-109, C98 Y C1042	89,95	ML		
6	EMBOQUILLADO Y REMATE DE SIFONES. SELLADOR DE SUPERFICIES SE PUEDE APLICAR SOBRE SUPERFICIES HÚMEDAS CUMPLE CON LA NORMA ASTM C-836	12,00	UN		
7	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA TRANSITABLE. SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN CON BASE POLIASPÁRTICOS, MEMBRANA ALTAMENTE ELÁSTICA E IMPERMEABLE DE APLICACIÓN LÍQUIDA CON ELONGACIÓN DE 700%"	450.00	M2		

VERSION 2015



CONVOCATORIA PÚBLICA No. 049 DE 2015

Página 2 de 3

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO MANO DE OBRA Y EQUIPO
8	ACABADO FINAL PROTECTOR TRANSITABLE. ARENA DE CUARZO GRADADA Y TRATADA CON UN CONTENIDO DE SÍLICE DEL 90% APROXIMADAMENTE, COMO ACABADO FINAL UN POLIURETANO ALIFÁTICO PARA IMPERMEABILIZACIONES ELÁSTICAS RESISTENTES A TRÁFICO PEATONAL Y VEHICULAR DE APLICACIÓN LÍQUIDA QUE CURA CON LA HUMEDAD	450.00	M2		
9	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA VERDE. MEMBRANA MONO COMPONENTE, LÍQUIDA QUE ESTÁ DISEÑADO PARA FORMAR UNA MEMBRANA DE GOMA SIN COSTURAS, PERMITE LA EXPANSIÓN Y CONTRACCIÓN CON ELONGACIÓN DE 1000% SOBRE UN RANGO DE TEMPERATURAS CONSIDERABLES Y MANTIENE SUS PROPIEDADES DE IMPERMEABILIZACIÓN BAJO EXPOSICIÓN CONTINUA AL AGUA LO CUAL PERMITE ABSORBER LA FISURACIÓN SIN CALCARLA Y TIENE PROPIEDADES ANTI RAÍZ.	450.00	M2		
10	DRENAJES PARA VEGETACIÓN. SISTEMA DE DRENAJE CON CELDAS DE ALTA CAPACIDAD DE EVACUACIÓN.	450.00	M2		
11	LIMPIEZA Y ADECUACION DE SUPERFICIE EN MUROS	202.97	M2		
12	APLICACIÓN HIDRÓFUGO. REPELENTE AL AGUA PARA FACHADAS, ESTABLE ANTES LAS RADIACIONES ULTRAVIOLETA DEL SOL, MANTIENE SIN VARIACIÓN LA APARIENCIA DE LA FACHADA.	42.00	M2		
13	PINTURA EXTERIOR ÁREAS EN RÚSTICO RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE CON BASE ACRÍLICA DE ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE, A LOS ÁLCALIS, AL ENVEJECIMIENTO Y A LA CARBONATACIÓN, NO COPIA FISURAS.	160,97	M2		
14	TRANSPORTE HORIZONTAL, VERTICAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	25,00	VJ		
ÁREA A INTERVENIR: EDIFICIO MEDICINA NUCLEAR					
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO MANO DE OBRA Y EQUIPO
1	DEMOLICIÓN, CARGUE Y RETIRO MANTO EXISTENTE	458,90	M2		
2	RESANES Y AFINADO CON MORTERO ENRIQUECIDO CON MONOFILAMENTOS DE FIBRA SINTÉTICA Y DISPERSIÓN ACUOSA Ó LÁTEX PARA PARA MEJORAR LA ADHERENCIA, AUMENTAR LA RESISTENCIA MECÁNICA Y QUÍMICA EN MORTERO	544,90	M2		
3	APOYOS BASES EQUIPOS EN MAMPOSTERIA	8,00	ML		
4	MEDIA CAÑA CONTRA MUROS Y BASES EQUIPOS CON MORTERO ENRIQUECIDO CON MONOFILAMENTOS DE FIBRA SINTÉTICA Y DISPERSIÓN ACUOSA Ó LÁTEX QUE MEJORA LA ADHERENCIA AUMENTA LA RESISTENCIA QUÍMICA Y MECÁNICA EN MORTERO O CONCRETO CUMPLE CON LAS NORMAS ASTM C-109, C98 Y C1042	16,00	ML		

VERSION 2015



CONVOCATORIA PÚBLICA No. 049 DE 2015

Página 3 de 3

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO MANO DE OBRA Y EQUIPO
5	EMBOQUILLADO Y REMATE DE SIFONES. SELLADOR DE SUPERFICIES SE PUEDE APLICAR SOBRE SUPERFICIES HÚMEDAS CUMPLE CON LA NORMA ASTM C-836	12,00	UN		
6	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA TRANSITABLE. SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN CON BASE POLIASPÁRTICOS, MEMBRANA ALTAMENTE ELÁSTICA E IMPERMEABLE DE APLICACIÓN LÍQUIDA CON ELONGACIÓN DE 700%"	458,90	M2		
7	ACABADO FINAL PROTECTOR TRANSITABLE. ARENA DE CUARZO GRADADA Y TRATADA CON UN CONTENIDO DE SÍLICE DEL 90% APROXIMADAMENTE, COMO ACABADO FINAL UN POLIURETANO ALIFÁTICO PARA IMPERMEABILIZACIONES ELÁSTICAS RESISTENTES A TRÁFICO PEATONAL Y VEHICULAR DE APLICACIÓN LÍQUIDA QUE CURA CON LA HUMEDAD."	240,00	M2		
8	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA VERDE. MEMBRANA MONO COMPONENTE, LÍQUIDA QUE ESTÁ DISEÑADO PARA FORMAR UNA MEMBRANA DE GOMA SIN COSTURAS, PERMITE LA EXPANSIÓN Y CONTRACCIÓN CON ELONGACIÓN DE 1000% SOBRE UN RANGO DE TEMPERATURAS CONSIDERABLES Y MANTIENE SUS PROPIEDADES DE IMPERMEABILIZACIÓN BAJO EXPOSICIÓN CONTINUA AL AGUA LO CUAL PERMITE ABSORBER LA FISURACIÓN SIN CALCARLA Y TIENE PROPIEDADES ANTI RAIZ.	86,00	M2		
9	DRENAJES PARA VEGETACIÓN. SISTEMA DE DRENAJE CON CELDAS DE ALTA CAPACIDAD DE EVACUACIÓN.	229.50	M2		
10	LIMPIEZA Y ADECUACION DE SUPERFICIE EN MUROS	86.00	M2		
11	PINTURA EXTERIOR ÁREAS EN RÚSTICO. RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE CON BASE ACRÍLICA DE ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE, A LOS ÁLCALIS, AL ENVEJECIMIENTO Y A LA CARBONATACIÓN, NO COPIA FISURAS	86.00	M2		
12	TRANSPORTE HORIZONTAL, VERTICAL Y RETIRO DE ESCOMBROS.	15.00	VJ		
	VALOR COSTO DIRECTO				
	ADMINISTRACION 12%				
	IMPREVISTOS 8%				
	UTILIDAD 5%				
	IVA 16% SOBRE UTILIDAD				
	VALOR TOTAL				