

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 079 DE 2014

Página 1 de 3

ANEXO No 4

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES DESMONTES Y DEMOLICIONES				
1,1	Localización, trazado y replanteo.	M2	184,0		
1,2	Suministro e instalación de cerramiento provisional en drywall una cara piso techo, polietileno y guata.	M2	23,0		
1,3	Suministro e instalación de señalización preventiva.	GLB	1,0		
1,4	Regatas en pisos y muros.	ML	35,0		
1,5	Trasiego de escombros y materiales	M3	6,0		
1,6	Retiro de escombros	M3	6,0		
SUBTOTAL					
2	ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA				
2,1	Suministro e instalación de cubierta en teja termoacústica tipo sandwich color blanco, incluye caballetes, amarres, remates laterales y tornillería de anclajes.	M2	180,0		
2,2	Suministro e instalación de flanche metálico Ld=35cms. Incluye accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ML	20,0		
2,3	Suministro e instalación de canal metálica en lámina galvanizada, incluye accesorios y anclajes necesarios cada 1 metro.	ML	43,0		
2,4	Suministro e instalación de estructura en perfil metálico de 26x9x5,5cms. Incluye anclajes necesarios a la placa, antepecho o elementos estructurales existentes, y soldadura y accesorios o epóxicos, según sea el caso para su correcto funcionamiento.	KG	3750,0		
2,5	Suministro e instalación de estructura en perfil metálico 15x15cms, Incluye soldadura y accesorios según sea el caso para su correcto funcionamiento.	KG	2750,0		
SUBTOTAL					
3	CARPINTERÍA DE MADERA Y METALICA				
3,1	Suministro e instalación de ventanería en aluminio tubular de 11/2" x 11/2". Incluye alfagia, divisor en aluminio, vidrio templado de e=6mm, celosía superior en aluminio y todos los accesorios para su correcto funcionamiento.	M2	110,0		
3,2	Suministro e instalación de división en aluminio tubular de 11/2"x11/2" incluye zócalo, divisor en aluminio, vidrio templado e=6mm, incluye sanblasting y todos los accesorios para su correcto funcionamiento.	M2	58,0		
3,3	Suministro e instalación de puerta con hoja en vidrio templado de 1.00x2,20mt y e=6mm. Incluye sanblasting y marquetiado en aluminio, chapas, bisagra, manijas, brazo hidráulico, topes al piso y todos los accesorios para su correcto funcionamiento.	UN	3,0		



CONVOCATORIA PÚBLICA No. 079 DE 2014

Página 2 de 3

SUBTOTAL					
4	MUROS Y PAÑETES				
4,1	Construcción de muro en mampostería en bloque #5. Incluye mano de obra y todos los materiales necesarios para su construcción y transporte interno al sitio.	M2	5,0		
4,2	Construcción de pañete interior liso a muros 1:3. Incluye filetes ranuras y dilataciones.	M2	53,0		
SUBTOTAL					
5	PISOS Y ACABADOS				
5,1	Emboquillada y brillada a piso existente.	M2	180,0		
SUBTOTAL					
6	PINTURA				
6,1	Estuco y pintura acrílica a muros 3 manos tipo korasa.	M2	53,0		
SUBTOTAL					
7	OBRAS EXTERIORES				
7,1	Suministro e instalación de bajantes de agua lluvias de 4". Incluye accesorios y soportes de anclaje.	ML	75,0		
7,2	Suministro e instalación de bajantes de agua lluvias de 6", incluye accesorios y por entre placa hacia cárcamo.	ML	12,0		
7,3	Demolición placa de concreto e=,20 cm - hacia cárcamo, incluye excavación y concreto nuevo.	ML	5,0		
7,4	Relleno en recebo y arena para tubería 6" a cárcamo existente	m3	1,0		
7,5	Demolición de placa en concreto E= 15 cm, excavación manual, reposición de tubería de 4" a una tubería de 6". Desde cárcamo a caja de inspección portería de descargue.	GLB	1,0		
7,6	Suministro e instalación de avisos acrílicos según diseño de 30x20 cms e=1cm, incluye accesorios metálicos en acero inoxidable.	UN	12,0		
SUBTOTAL					
8	ELECTRICIDAD				
8,1	Salida Lámpara fluorescente 2x32 W tubo T-8 (Hermética)	UN	35,00		
8,2	Salida Luminaria de Emergencia 60W	UN	1,00		
8,3	Salida para Interruptor sencillo	UN	6,00		
8,4	Salida para Interruptor doble	UN	2,00		
8,5	Tomacorriente monofásica doble polo a tierra	UN	18,00		
8,6	Tablero Trifásico de 18 circuitos con espacio para totalizador, (T- ALUMBRADO Y TOMAS TERRAZA P4), incluye los siguientes interruptores enchufables: 1 de 3x40, 10 de 1x20A	UN	1,00		
8,7	Cable coaxial RG 6	ML	30,00		
8,8	Lámpara fluorescente 2x32W tubo T-8 Wativos (hermética)	UN	35,00		
8,9	Luminaria de Emergencia 60W- 1 hora autonomía	UN	21,00		



CONVOCATORIA PÚBLICA No. 079 DE 2014

Página 3 de 3

8,1	Salida detección de humos en Tubo EMT 3/4", incluye cableado en cable lstop	UN	10,00		
8,11	Detector de humo FOTOELECTRICO	UN	10,00		
8,12	Suministro e instalación estación manual.	ML	1,00		
8,13	Suministro e instalación sirena estrobo.	GLB	2,00		
8,14	Configuración del sistema y puesta en marcha	GLB	1,00		
				SUBTOTAL	
VALOR COSTO DIRECTO					
ADMINISTRACION		12%			
IMPREVISTOS		8%			
UTILIDAD		5%			
IVA 16% SOBRE UTILIDAD 5%		16%			
VALOR TOTAL					

