Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto

Proyecto **SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO - SEGUNDA ETAPA**
Propietario : Facultad de Odontología - U.N.A.
Ubicación : España casi Brasil. Asunción
OFERENTE :

CODIGO DE CATALOGO	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUID	SUB TOTAL POR SECTOR
Plazo de ejecución de la obra: 70 (setenta) días calendarios, días corridos.								
SISTEMA DE DETECCIÓN INTELIGENTE								
	1	**SECTOR 1 - PLANTA BAJA**						
		1,1	Provisión y colocación de Panel central direccionable inteligente con capacidad para 1000 dispositivos, incluye módulo de lazo simple (capacidad 125 detectores analógicos y 125 módulos) Incluye baterías de gel.	un	1,00			
		1,2	Provisión y colocación de Detectores de humo y calor Inteligente. Incluye base.	un	12,00			
		1,3	Provisión y colocación de Pulsador manual de alarma de fuego direccionable.	un	1,00			
		1,4	Provisión y colocación de Alarma audiovisual.	un	1,00			
		1,5	Provisión y colocación de Fuentes de Alimentación.	un	2,00			
		1,6	Puesta en marcha incluye materiales mano de obra y conexiones	gl	1,00			
		1,7	Provisión y colocación de Señalización de salida de Emergencia	un	4,00			
		1,8	Provisión y colocación de Luces de Emergencia con 2 faros LED DE 16 W	un	5,00			
		1,9	Circuito de Alimentación electrica desde el tablero mas cercano para señalización e Iluminación de emergencia. Incluye cañeria antillamas	un	2,00			
		1,10	Trabajos de albañilería, incluye revoque enduido y pintura del sector a intervenir	un	6,00			
		1,11	Limpieza y Retiro de escombros	gl	1,00			
SUB TOTAL IVA INCLUIDO SISTEMA DE DETECCION INTELIGENTE SECTOR 1 - PLANTA BAJA							**Gs.**	**0**
	2	**SECTOR 1 - PRIMER PISO**					0	
		2,1	Provisión y colocación de Detectores de humo y calor Inteligente. Incluye base.	un	5,00			
		2,2	Provisión y colocación de Pulsador manual de alarma de fuego direccionable.	un	3,00			
		2,3	Provisión y colocación de Alarma audiovisual.	un	4,00			
		2,4	Puesta en marcha incluye materiales mano de obra y conexiones	gl	1,00			
		2,5	Provisión y colocación de Señalización de salida de Emergencia	un	7,00			
		2,6	Provisión y colocación de Luces de Emergencia con 2 faros LED DE 16 W	un	6,00			
		2,7	Circuito de Alimentación electrica desde el tablero mas cercano para señalización e Iluminación de emergencia. Incluye cañeria antillamas	un	1,00			
		2,8	Trabajos de albañilería, incluye revoque enduido y pintura del sector a intervenir	un	7,00			
		2,9	Limpieza y Retiro de escombros	gl	1,00			
SUB TOTAL IVA INCLUIDO SISTEMA DE DETECCION INTELIGENTE SECTOR 1 - PRIMER PISO							**Gs.**	**0**
	3	**SECTOR 1 - SEGUNDO PISO**					0	
		3,1	Provisión y colocación de Detectores de humo y calor Inteligente. Incluye base.	un	5,00			
		3,2	Provisión y colocación de Pulsador manual de alarma de fuego direccionable.	un	2,00			
		3,3	Provisión y colocación de Alarma audiovisual.	un	2,00			
		3,4	Puesta en marcha incluye materiales mano de obra y conexiones	gl	1,00			

CODIGO DE CATALOGO	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUID	SUB TOTAL POR SECTOR
		3,5	Provisión y colocación de Señalización de salida de Emergencia	un	4,00			
		3,6	Provisión y colocación de Luces de Emergencia con 2 faros LED DE 16 W	un	2,00			
		3,7	Circuito de Alimentación electrica desde el tablero mas cercano para señalización e Iluminación de emergencia. Incluye cañeria antillamas	un	1,00			
		3,8	Trabajos de albañilería, incluye revoque enduido y pintura del sector a intervenir	un	1,00			
		3,9	Limpieza y Retiro de escombros	gl	1,00			
SUB TOTAL IVA INCLUIDO SISTEMA DE DETECCION INTELIGENTE SECTOR 1 - SEGUNDO PISO							**Gs.**	**0**
	4	**SECTOR 1 - TERCER PISO**						
		4,1	Provisión y colocación de Detectores de humo y calor Inteligente. Incluye base.	un	6,00			
		4,2	Provisión y colocación de Pulsador manual de alarma de fuego direccionable.	un	2,00			
		4,3	Provisión y colocación de Alarma audiovisual.	un	2,00			
		4,4	Puesta en marcha incluye materiales mano de obra y conexiones	gl	1,00			
		4,5	Provisión y colocación de Señalización de salida de Emergencia	un	6,00			
		4,6	Provisión y colocación de Luces de Emergencia con 2 faros LED DE 16 W	un	3,00			
		4,7	Circuito de Alimentación electrica desde el tablero mas cercano para señalización e Iluminación de emergencia. Incluye cañeria antillamas	un	1,00			
		4,8	Trabajos de albañilería, incluye revoque enduido y pintura del sector a intervenir	un	4,00			
		4,9	Limpieza y Retiro de escombros	gl	1,00			
SUB TOTAL IVA INCLUIDO SISTEMA DE DETECCION INTELIGENTE SECTOR 1 - TERCER PISO							**Gs.**	**0**
	5	**SECTOR 2 - PLANTA BAJA**						
		5,1	Provisión y colocación de Detectores de humo y calor Inteligente. Incluye base.	un	11,00			
		5,2	Provisión y colocación de Pulsador manual de alarma de fuego direccionable.	un	4,00			
		5,3	Provisión y colocación de Alarma audiovisual.	un	4,00			
		5,4	Puesta en marcha incluye materiales mano de obra y conexiones	gl	1,00			
		5,5	Provisión y colocación de Señalización de salida de Emergencia	un	9,00			
		5,6	Provisión y colocación de Luces de Emergencia con 2 faros LED DE 16 W	un	5,00			
		5,7	Circuito de Alimentación electrica desde el tablero mas cercano para señalización e Iluminación de emergencia. Incluye cañeria antillamas	un	2,00			
		5,8	Trabajos de albañilería, incluye revoque enduido y pintura del sector a intervenir	un	1,00			
		5,9	Limpieza y Retiro de escombros	gl	11,00			
SUB TOTAL IVA INCLUIDO SISTEMA DE DETECCION INTELIGENTE SECTOR 2 - PLANTA BAJA							**Gs.**	**0**
	6	**SECTOR 2 - PRIMER PISO**						
		6,1	Provisión y colocación de Detectores de humo y calor Inteligente. Incluye base.	un	7,00			
		6,2	Provisión y colocación de Pulsador manual de alarma de fuego direccionable.	un	2,00			
		6,3	Provisión y colocación de Alarma audiovisual.	un	1,00			
		6,4	Puesta en marcha incluye materiales mano de obra y conexiones	gl	1,00			
		6,5	Provisión y colocación de Señalización de salida de Emergencia	un	9,00			
		6,6	Provisión y colocación de Luces de Emergencia con 2 faros LED DE 16 W	un	7,00			
		6,7	Circuito de Alimentación electrica desde el tablero mas cercano para señalización e Iluminación de emergencia. Incluye cañeria antillamas	un	2,00			

CODIGO DE CATALOGO	ITEM		DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUID	SUB TOTAL POR SECTOR
		6,8	Trabajos de albañilería, incluye revoque enduido y pintura del sector a intervenir	un	7,00			
		6,9	Limpieza y Retiro de escombros	gl	1,00			
SUB TOTAL IVA INCLUIDO SISTEMA DE DETECCION INTELIGENTE SECTOR 2 - PRIMER PISO							**Gs.**	**0**
	7	**SECTOR 3 - PLANTA BAJA**						
		7,1	Provisión y colocación de Detectores de humo y calor Inteligente. Incluye base.	un	10,00			
		7,2	Provisión y colocación de Detector termivelocimetrico. Incluye base.	un	1,00			
		7,3	Provisión y colocación de Pulsador manual de alarma de fuego direccionable.	un	1,00			
		7,4	Provisión y colocación de Alarma audiovisual.	un	1,00			
		7,5	Puesta en marcha incluye materiales mano de obra y conexiones	gl	1,00			
		7,6	Provisión y colocación de Luces de Emergencia con 2 faros LED DE 16 W	un	2,00			
		7,7	Circuito de Alimentación electrica desde el tablero mas cercano para señalización e Iluminación de emergencia. Incluye cañeria antillamas	un	1,00			
SUB TOTAL IVA INCLUIDO SISTEMA DE DETECCION INTELIGENTE SECTOR 3 - PLANTA BAJA							**Gs.**	**0**
	8	**VARIOS**					0	
		8,1	Provisión y colocación de Cartel de obra	gl	1,00			
SUB TOTAL IVA INCLUIDO SISTEMA DE DETECCION INTELIGENTE VARIOS							**Gs.**	**0**
SUB TOTAL IVA INCLUIDO SISTEMA DE DETECCION INTELIGENTE- DE SECTORES 1 - 2 - 3 y VARIOS						**Gs.**	**0**	
TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO -						**Gs.**	**#¡REF!**	

Son guaraníes.

Oferente

Firma y sello