PROYECTO SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA HOSPITAL DEL SARARE	PROYECTO SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA HOSPITAL DEL SARARE LISTA DE MATERIALES

Revisión:

SUMINISTRO DE EQUIPOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDADES**	**CANTIDAD FASE 2**
1	Panel de detección y alarma * Gabinete *2 Tarjeta de lazo SLC 125 detectores y 125 módulos mínimo * CPU * Baterias de respaldo * Fuente de alimentación	Und.	0
2	Fuente Auxiliar de Voltaje * Gabinete * Baterias de respaldo * Fuente de alimentación	Und.	1
3	Detector fotoeléctrico con base	Und.	98
4	Detector térmico con base	Und.	1
5	Estación Manual de interiores	Und.	4
6	Estación Manual de intemperie	Und.	0
7	Protector de policarbonarto para estación manual	Und.	4
8	Módulo de Control	Und.	4
9	Módulo de relevo	Und.	0
10	Módulo de monitoreo	Und.	1
11	Señal Audiovisual para interiores multicandela convencional	Und.	18
12	Señal Audiovisual para intemperie multicandela convencional	Und.	0
MATERIAL DE INSTALACIÓN			
13	Tubería EMT Ø 3/4" con accesorios para anclaje y conduletas	Metros	845
14	Tubería IMC Ø 3/4" con accesorios para anclaje y conduletas	Metros	0
15	Cable FPL # 16 AWG sin blindaje	Metros	538
16	Cable FPL # 16 AWG con blindaje	Metros	1040
17	Bajantes coraza y terminales	Und.	99
18	Caja redonda Rawelt o similar	Und.	99
19	Caja cuadrada Rawelt o similar	Und.	5
20	Caja rectangular Rawelt o similar	Und.	22
21	Material de instalación panel de detección y fuentes auxiliares (acometida eléctrica)	Und.	1
MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN			
22	Programación panel de detección y alarma	Und.	1
23	Instalación cable FPL # 16 AWG	Metros	1578
24	Instalación tubería con accesorios	Metros	845
25	Instalación bajantes coraza y terminales	Und.	99
26	Instalación de dispositivos	Und.	127
27	Instalación cajas Rawelt	Und.	126
28	Puesta marcha del sistema (Pruebas, Capacitaciones, Manuales de operación)	Und.	2

Nota: el cálculo de las baterias de respaldo para la alimentación secundaria del panel de control y las fuentes auxiliares debe ser calculada por el contratista con los consumos eléctricos de los dispositivos instalados.