

PODER JUDICIAL DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

Obra: SISTEMA MONITOREO TEMPERATURAS EN MORGUE ROSARIO

Instituto Médico Legal Rosario

Nº	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	Unitario Mat	Unitario MO	Total Mat	Total MO	TOTAL	% de Incidencia
1	TABLEROS Y PROTECCIONES								
1.1	Tablero plástico exterior con placa montaje 250x250x150. IP67	u							
1.2	Cargador switching batería 12Vcc - 1,5A	u							
1.3	Batería gel recargable 12vcc-9ah	u							
1.4	Tomacorriente de exterior 220Vca	u							
1.5	Termomagnética 2x10A	u							
2	ELECTRONICA DATOS Y COMUNICACIÓN								
2.1	Placas de circuito impreso (PCB) 100x150mm	u							
2.2	Borneras dobles enchufables a 90°	u							
2.5	Componentes electronicos de superficie surface mounting device (SMD)	u							
2.3	Componentes electronicos through-hole technology (TMT)	u							
2.4	Modulos comunicación gprs y accesorios	u							
2.5	Placas adaptadoras de señal analógica-digital	u							
3	SOLDADO Y TESTEO ELECTRONICA								
3.1	Soldado componentes electrónicos	u							
3.2	Pruebas funcionamiento circuitos	u							
4	PROGRAMACION FIRMWARE-BACK END-FRONT END								
4.1	Programación microprocesador C y C++ y pruebas funcionamiento	u							
4.2	Programación consultas base de datos MySQL server	u							
4.3	Programación interfaces de usuarios	u							
4.4	Programación servidores	u							
5	Proyecto, montaje y puesta en marcha								
5.1	Proyecto, montaje y puesta en marcha	u							

Total Gral. \$ 100,00%