

EE.TT. DEL LLAMADO MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE INTEGRACIÓN
DOMÓTICA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE VILLARRICA

1- SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN / ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN
1.1	Control/Verificación de funcionamiento de Relé de control	1	EVENTO
1.2	Control/Verificación de Sensores de Bomba de Agua	1	EVENTO
1.3	Control/Verificación de Medidores de Energía	1	EVENTO
1.4	Verificación, Programación y Actualización del SOFTWARE de Control del Edificio, que todas las áreas (Luces, Climatización, accesos y sensores) estén activas dentro del sistema de automatización	1	EVENTO
1.5	Control/verificación de la infraestructura de red knx	1	EVENTO

2- SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN / ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN
2.1	Cambio de relé 12ch 10A KNX	1	EVENTO
2.2	Mano de obra Cambio de relé 12ch 10A KNX	1	EVENTO
2.3	Cambio de relé 8ch 10A KNX	1	EVENTO
2.4	Mano de obra Cambio de relé 8ch 10A KNX	1	EVENTO
2.5	Cambio de relé 4ch 10A KNX Unidad Evento 1	1	EVENTO
2.6	Mano de obra Cambio de relé 4ch 10A KNX Unidad Evento 1	1	EVENTO
2.7	Cambio de Sensor de 4 entradas de contacto seco KNX	1	EVENTO
2.8	Mano de obra Cambio de Sensor de 4 entradas de contacto seco KNX	1	EVENTO
2.9	Cambio de sensor de inundación	1	EVENTO
2.10	Mano de obra Cambio de sensor de inundación	1	EVENTO
2.11	Cambio medidor de energía KNX	1	EVENTO
2.12	Mano de obra Cambio medidor de energía KNX	1	EVENTO
2.13	Cambio de PC con Widows y Programa de Control Domotico del Edificio	1	EVENTO
2.14	Mano de Obra Cambio de PC con Widows y Programa de Control Domotico del Edificio	1	EVENTO
2.15	Cambio de monitor color LED de 40"	1	EVENTO
2.16	Mano de obra Cambio de monitor color LED de 40"	1	EVENTO
2.17	Cambio Fuente de energía (UPS) de 1.000VA	1	EVENTO
2.18	Mano de obra Cambio Fuente de energía (UPS) de 1.000VA	1	EVENTO
2.19	Cambio de baterias de UPS de 1.000VA	1	EVENTO
2.20	Mano de Obra por ambio de baterias de UPS de 1.000VA	1	EVENTO
2.21	Cambio de relé Gateway KNX	1	EVENTO
2.22	Mano de obra Cambio de relé Gateway KNX	1	EVENTO
2.23	Cambio de Fuente KNX	1	EVENTO
2.24	Mano de obra Cambio de Fuente KNX	1	EVENTO
2.25	Cambio de Contactor 10A	1	EVENTO
2.26	Mano de obra Cambio de Contactor 10A	1	EVENTO