



ANEXO X:

ACTUACIONES PROPUESTAS SOBRE LOS CENTROS DE MANDO

Nº OFERTA	CO_1306
Nº INFORME	CO_IN_20160824_1306_00

Elaborado por:




Manuel Fernández Fernández

Revisado por:



Inés Simón García

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306 Dpto. Técnico Rev.07
---	---	--

ÍNDICE ANEXO X

- 1) TABLA 1: ACTUACIONES PROPUESTAS EN LOS CENTROS DE MANDO 2650
- 2) TABLA 2: INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN DE LOS CENTROS DE MANDO . 2680




	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06

Tabla 1.- Actuaciones propuestas sobre el centro de mando


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-001	Revisión y limpieza	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-002	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-003	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general (2 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-004	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-005	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-006	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-007	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-008	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-009	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 8 circuitos de salida operativos y envolvente para 10 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-010	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-011	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
	nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	(Gestor energético)
CM-012	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-013	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (5 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-014	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-015	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-016	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (5 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-017	Revisión y limpieza	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-018	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-019	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-021	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (5 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-023	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
	nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	(Gestor energético)
CM-024	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (3 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-025	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-028	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-030	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-031	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-032	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (7 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-033	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-034	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-036	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-042	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-051	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-052	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-053	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-054	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 8 circuitos de salida operativos y envolvente para 10 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-055	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-056	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-057	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-059	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-060	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-062	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (5 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-063	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envoltente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-064	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envoltente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-065	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envoltente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-066	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envoltente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-067	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 6 circuitos de salida operativos y envoltente para 8 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-068	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envoltente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-069	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general (6 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-071	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envoltente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-072	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envoltente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-073	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-074	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-075	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-076	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-078	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-079	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-080	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-081	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-082	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-083	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-084	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general (2 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-085	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-086	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-088	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (6 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-089	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-090	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-091	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-092	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-093	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-095	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-096	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (2 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-097	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-098	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-099	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-1001	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (5 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-1002	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-1003	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-1004	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-1005	Revisión y limpieza	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-100A	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-100B	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-101	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-103	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-104	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-105	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-106	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-107	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-108	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-109	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-110	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-141	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-143	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 8 circuitos de salida operativos y envolvente para 10 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-144	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-145	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-146	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-148	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-149	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-151	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-153	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 8 circuitos de salida operativos y envolvente para 10 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-154	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-155	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-156	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-157	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-158	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-159	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-160	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-161	Revisión y limpieza	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-162	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-163	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-165	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-167	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-168	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-169	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 10 circuitos de salida operativos y envolvente para 12 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-170	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 8 circuitos de salida operativos y envolvente para 10 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-172	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-173	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-174	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-175	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-177	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-178	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-179	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-180A	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-180B	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en el circuito de salida como en el general y contactor individual en el circuito de salida (1 circuito de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-181	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-182	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-183	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-184	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-185A	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-185B	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (6 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-186	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-187	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-189	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-190	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-191	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-192	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-193	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-194	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-195	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (5 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-196	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-199	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

 SONINGEO ENERGY SERVICIOS ENERGÉTICOS	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-200	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-2001	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-201A	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-201B	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-203	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (3 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-204	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (5 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-205	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-206	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-207	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (6 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-208	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-210	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-211	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-212A	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-212B	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-213	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-214	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-215	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-216	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-217	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-218	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (3 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-220	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envoltente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-221	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envoltente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-223	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envoltente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-225	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envoltente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-226	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envoltente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-233	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envoltente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-245	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envoltente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-246	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-247	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (8 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-248A	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envoltente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-248B	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-249	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en el circuito de salida como en el general y contactor individual en el circuito de salida (1 circuito de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-250	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-251	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-252	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-253	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-254	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-255	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-256	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-257	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-258	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-260	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-261	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general (2 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-262	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-263	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (6 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-264	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-265	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 8 circuitos de salida operativos y envolvente para 10 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-267	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 8 circuitos de salida operativos y envolvente para 10 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-268	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-271	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-272	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-273	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-274	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-275	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-276	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 10 circuitos de salida operativos y envolvente para 12 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-277	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (8 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-278	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-279	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 8 circuitos de salida operativos y envolvente para 10 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-280	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general (10 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-285	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-286	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-287	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-288	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-289	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-290	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 8 circuitos de salida operativos y envolvente para 10 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-291	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-292	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-293	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-294	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-295	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (5 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-296	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (2 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-297	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envoltente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-298	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envoltente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-299	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envoltente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-300	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envoltente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-3000	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envoltente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-3001	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-3002	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envoltente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-3003	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envoltente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-3004	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envoltente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-3005	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (3 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-3006	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (3 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-3007	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-3008	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (3 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-3009	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general (2 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-301	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envoltente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-3010	Revisión y limpieza	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-3013	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (13 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-3014	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 6 circuitos de salida operativos y envoltente para 8 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-303	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envoltente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-304	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
	nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	(Gestor energético)
CM-305	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-306	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-307	Revisión y limpieza	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-308	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-309	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-310	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (5 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-311	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (2 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-312	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-313	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (2 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-314	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
	envolvente para 6 circuitos de salida	
CM-315	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-316	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-317	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-318	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-319	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-320	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-321	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-325	Revisión y limpieza	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-326	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en el circuito de salida como en el general y contactor individual en el circuito de salida (1 circuito de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-327	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
	envolvente para 4 circuitos de salida	
CM-328A	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (10 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-328B	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (3 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-328C	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-328D	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-328E	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-329	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en el circuito de salida como en el general y contactor individual en el circuito de salida (1 circuito de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-331	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-332	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-333	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (8 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-334	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06


Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
	nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	(Gestor energético)
CM-335	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-336	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 8 circuitos de salida operativos y envolvente para 10 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-338	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (2 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-339	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (2 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-340	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-341	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (5 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-342	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-343	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-344	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06

Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-345	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-346	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-347	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-348	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-349	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-351	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-352	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-353	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-354	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general (6 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-355	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06

Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
CM-356	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (4 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-357	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (3 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-359	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envoltente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-360	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envoltente para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-361	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general (2 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-362	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envoltente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-364	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envoltente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-365	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envoltente para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-5000	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general (2 circuitos de salida)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-5001	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 6 circuitos de salida operativos y envoltente para 8 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)
CM-5002	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación

 SONINGEO ENERGY SERVICIOS ENERGÉTICOS	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 06

Nº CENTRO DE MANDO	CENTRO DE MANDO	
	nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida	(Gestor energético)




	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 07

Tabla 2.- Inversión remodelación / renovación de los centros de mando.


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN DE LOS CENTROS DE MANDO (€)						
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO			EQUIPO DE TELEGESTIÓN (GESTOR ENERGÉTICO) A NIVEL CENTRO DE MANDO			TOTAL INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN (€)
		MANO DE OBRA CENTRO DE MANDO (€)	MATERIAL CENTRO DE MANDO (€)	TOTAL CENTRO DE MANDO (€)	MANO DE OBRA SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	MATERIAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	TOTAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	
CM-001	ES0031105180831001QY0F	156,00	0,00	156,00	75,00	676,80	751,80	907,80
CM-002	ES0031103005003003YE0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-003	ES0031103606685001PL0F	160,05	231,00	391,05	75,00	676,80	751,80	1.142,85
CM-004	ES0031103005347001JD0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-005	ES0031104318873001BB0F	208,00	356,78	564,78	75,00	676,80	751,80	1.316,58
CM-006	ES0031104429917001NB0F	208,00	356,78	564,78	75,00	676,80	751,80	1.316,58
CM-007	ES0031103006983001GL0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-008	ES0031103006896001VM0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-009	ES0031103007696002TC0F	433,55	5.425,29	5.858,84	75,00	676,80	751,80	6.610,64
CM-010	ES0031103537477002DD0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-011	ES0031102824244001LK0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-012	ES0031103011694001SK0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-013	ES0031103005917013WN0F	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	1.811,36
CM-014	ES0031103525455001BQ0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-015	ES0031103005348001XC0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-016	ES0031103005349001PP0F	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	1.811,36
CM-017	ES0031105193767001DR0F	156,00	0,00	156,00	75,00	676,80	751,80	907,80
CM-018	ES0031103020002002HP0F	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	1.633,58

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 07


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN DE LOS CENTROS DE MANDO (€)						
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO			EQUIPO DE TELEGESTIÓN (GESTOR ENERGÉTICO) A NIVEL CENTRO DE MANDO			TOTAL INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN (€)
		MANO DE OBRA CENTRO DE MANDO (€)	MATERIAL CENTRO DE MANDO (€)	TOTAL CENTRO DE MANDO (€)	MANO DE OBRA SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	MATERIAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	TOTAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	
CM-019	ES0031103011610001CV0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-021	ES0031105159949001MM0F	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	1.811,36
CM-023	ES0031103642521001YH0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-024	ES0031103008448001JB0F	182,46	473,00	655,46	75,00	676,80	751,80	1.407,26
CM-025	ES0031102824196001WE0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-028	ES0031103006960001QL0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-030	ES0031103007565001DG0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-031	ES0031103463792001YQ0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-032	ES0031103008025001EG0F	252,28	1.021,00	1.273,28	75,00	676,80	751,80	2.025,08
CM-033	ES0031103007697002KP0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-034	ES0031103007582009NS0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-036	ES0031103011656001LV0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-042	ES0031103011657001VM0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-051	ES0031103004791001NB0F	208,00	356,78	564,78	75,00	676,80	751,80	1.316,58
CM-052	ES0031105055210001CS0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-053	ES0031103005027001SP0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-054	ES0031103005051001TL0F	433,55	5.425,29	5.858,84	75,00	676,80	751,80	6.610,64
CM-055	ES0031103005227001VT0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-056	ES0031105062324001KT0F	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	1.633,58
CM-057	ES0031103005280001KP0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 07


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN DE LOS CENTROS DE MANDO (€)						
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO			EQUIPO DE TELEGESTIÓN (GESTOR ENERGÉTICO) A NIVEL CENTRO DE MANDO			TOTAL INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN (€)
		MANO DE OBRA CENTRO DE MANDO (€)	MATERIAL CENTRO DE MANDO (€)	TOTAL CENTRO DE MANDO (€)	MANO DE OBRA SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	MATERIAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	TOTAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	
CM-059	ES0031103005474001SA0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-060	ES0031103568456001LD0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-062	ES0031104210505001RF0F	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	1.811,36
CM-063	ES0031103006073001EZ0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-064	ES0031103470263003HZ0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-065	ES0031103005935001WZ0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-066	ES0031103006274001KV0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-067	ES0031102824238002NW0F	441,25	6.594,67	7.035,92	75,00	676,80	751,80	7.787,72
CM-068	ES0031103611755003BQ0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-069	ES0031103006506001BQ0F	238,00	479,00	717,00	75,00	676,80	751,80	1.468,80
CM-071	ES0031103006365002EF0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-072	ES0031103724843001XG0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-073	ES0031103006491050MS0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-074	ES0031103707809001RB0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-075	ES0031103006514001ZN0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-076	ES0031103006514002ZJ0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-078	ES0031103007413001RB0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-079	ES0031103007221001WS0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-080	ES0031103007235002JD0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-081	ES0031103007358001WG0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 07


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN DE LOS CENTROS DE MANDO (€)						
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO			EQUIPO DE TELEGESTIÓN (GESTOR ENERGÉTICO) A NIVEL CENTRO DE MANDO			TOTAL INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN (€)
		MANO DE OBRA CENTRO DE MANDO (€)	MATERIAL CENTRO DE MANDO (€)	TOTAL CENTRO DE MANDO (€)	MANO DE OBRA SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	MATERIAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	TOTAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	
CM-082	ES0031104238589003CCOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-083	ES0031103006539001CB0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-084	ES0031104973669001WH0F	160,05	231,00	391,05	75,00	676,80	751,80	1.142,85
CM-085	ES0031103007901001NC0F	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	1.633,58
CM-086	ES0031103008002003BY0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-088	ES0031103006371001FA0F	238,00	929,00	1.167,00	75,00	676,80	751,80	1.918,80
CM-089	ES0031103008166001BZ0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-090	ES0031103007345001BE0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-091	ES0031103008480001RH0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-092	ES0031102824229001BV0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-093	ES0031104108770001PX0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-095	ES0031103688307001YX0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-096	ES0031104222557001SF0F	160,05	381,00	541,05	75,00	676,80	751,80	1.292,85
CM-097	ES0031103502824001HG0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-098	ES0031103008198001EK0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-099	ES0031103007775001PZ0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-1001	ES0031105076849002PH0F	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	1.811,36
CM-1002	ES0031103021021001RS0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-1003	-	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-1004	ES0031103640124002WX0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 07


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN DE LOS CENTROS DE MANDO (€)						
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO			EQUIPO DE TELEGESTIÓN (GESTOR ENERGÉTICO) A NIVEL CENTRO DE MANDO			TOTAL INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN (€)
		MANO DE OBRA CENTRO DE MANDO (€)	MATERIAL CENTRO DE MANDO (€)	TOTAL CENTRO DE MANDO (€)	MANO DE OBRA SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	MATERIAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	TOTAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	
CM-1005	-	156,00	0,00	156,00	75,00	676,80	751,80	907,80
CM-100A / CM-100B	ES0031103471174002KY0F	408,50	7.723,25	8.131,75	150,00	1.353,60	1.503,60	9.635,35
CM-101	ES0031102824212001PZ0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-103	ES0031103005805005PZ0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-104	ES0031103005805003PN0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-105	ES0031103012204001VL0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-106	ES0031103013676001PL0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-107	ES0031103014871003PX0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-108	ES0031103477830001AN0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-109	ES0031103009835001BL0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-110	ES0031103004965001XQ0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-141	ES0031102824221001PK0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-143	ES0031103007152001SS0F	433,55	5.425,29	5.858,84	75,00	676,80	751,80	6.610,64
CM-144	ES0031104904497001GN0F	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	1.633,58
CM-145	ES0031103006729001RP0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-146	ES0031102824227001QH0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-148	ES0031103621394001SJ0F	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	1.633,58
CM-149	ES0031103689216001ZG0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-151	ES0031103005512001BF0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-153	ES0031103006038001HC0F	433,55	5.425,29	5.858,84	75,00	676,80	751,80	6.610,64

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 07


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN DE LOS CENTROS DE MANDO (€)						
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO			EQUIPO DE TELEGESTIÓN (GESTOR ENERGÉTICO) A NIVEL CENTRO DE MANDO			TOTAL INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN (€)
		MANO DE OBRA CENTRO DE MANDO (€)	MATERIAL CENTRO DE MANDO (€)	TOTAL CENTRO DE MANDO (€)	MANO DE OBRA SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	MATERIAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	TOTAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	
CM-154	ES0031105052669001BD0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-155	ES0031104075089001GA0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-156	ES0031103005262001CV0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-157	ES0031103537616002AC0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-158	ES0031104904496001FR0F	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	1.633,58
CM-159	ES0031103485871001NM0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-160	ES0031103582174028LP0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-161	ES0031104980666001EG0F	156,00	0,00	156,00	75,00	676,80	751,80	907,80
CM-162	ES0031103007297009HP0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-163	ES0031102824237001ZJ0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-165	ES0031103005308005LK0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-167	ES0031103490504001JT0F	441,25	6.594,67	7.035,92	75,00	676,80	751,80	7.787,72
CM-168	ES0031103011411001QJ0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-169	ES0031103476408001RX0F	520,26	8.318,78	8.839,04	75,00	676,80	751,80	9.590,84
CM-170	ES0031103476407001AE0F	433,55	5.425,29	5.858,84	75,00	676,80	751,80	6.610,64
CM-172	ES0031103010087001CP0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-173	ES0031103011934001PQ0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-174	ES0031103011926002MK0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-175	ES0031103007094002TE0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-177	ES0031103010285001GR0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 07


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN DE LOS CENTROS DE MANDO (€)						
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO			EQUIPO DE TELEGESTIÓN (GESTOR ENERGÉTICO) A NIVEL CENTRO DE MANDO			TOTAL INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN (€)
		MANO DE OBRA CENTRO DE MANDO (€)	MATERIAL CENTRO DE MANDO (€)	TOTAL CENTRO DE MANDO (€)	MANO DE OBRA SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	MATERIAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	TOTAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	
CM-178	ES0031103004868005WB0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-179	ES0031103645859001FM0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-180A / CM-180B	ES0031103010663001QL0F	581,64	6.883,67	7.465,31	150,00	1.353,60	1.503,60	8.968,91
CM-181	ES0031103007299001NE0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-182	ES0031103007158001TN0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-183	ES0031104209902001AK0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-184	ES0031103014032002PA0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-185A / CM-185B	ES0031103649159001BB0F	615,00	5.172,82	5.787,82	150,00	1.353,60	1.503,60	7.291,42
CM-186	ES0031103005015001EZ0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-187	ES0031103005466001NF0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-189	ES0031103011018001HZ0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-190	ES0031103011007001TP0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-191	ES0031104449308001BX0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-192	ES0031103013726001CV0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-193	ES0031103007042001VR0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-194	ES0031104222548001ST0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-195	ES0031104876934001MM0F	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	1.811,36
CM-196	ES0031103008307004RG0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-199	ES0031103010846001SP0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-200	ES0031105065672001LM0F	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	1.633,58

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 07


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN DE LOS CENTROS DE MANDO (€)						
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO			EQUIPO DE TELEGESTIÓN (GESTOR ENERGÉTICO) A NIVEL CENTRO DE MANDO			TOTAL INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN (€)
		MANO DE OBRA CENTRO DE MANDO (€)	MATERIAL CENTRO DE MANDO (€)	TOTAL CENTRO DE MANDO (€)	MANO DE OBRA SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	MATERIAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	TOTAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	
CM-2001	ES0031103020010001KA0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-201A / CM-201B	ES0031103007157003AA0F	380,00	6.619,92	6.999,92	150,00	1.353,60	1.503,60	8.503,52
CM-203	ES0031103011906001XF0F	182,46	473,00	655,46	75,00	676,80	751,80	1.407,26
CM-204	ES0031103006202001LF0F	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	1.811,36
CM-205	ES0031103011705002BM0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-206	ES0031103006313001SD0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-207	ES0031103007019001YR0F	238,00	929,00	1.167,00	75,00	676,80	751,80	1.918,80
CM-208	ES0031103007953001LV0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-210	ES0031103005466002NP0F	377,00	6.594,67	6.971,67	75,00	676,80	751,80	7.723,47
CM-211	ES0031103011704001JQ0F	377,00	6.594,67	6.971,67	75,00	676,80	751,80	7.723,47
CM-212A / CM-212B	ES0031104201956001PS0F	882,50	11.316,84	12.199,34	150,00	1.353,60	1.503,60	13.702,94
CM-213	ES0031103011705001BG0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-214	ES0031103009320001EN0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-215	ES0031103006488001BW0F	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	1.633,58
CM-216	ES0031103009579002JX0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-217	ES0031103006326007MC0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-218	ES0031105168512001PJ0F	182,46	473,00	655,46	75,00	676,80	751,80	1.407,26
CM-220	ES0031103475155001XG0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-221	ES0031103009580001XC0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-223	ES0031103010590001QK0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 07


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN DE LOS CENTROS DE MANDO (€)						
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO			EQUIPO DE TELEGESTIÓN (GESTOR ENERGÉTICO) A NIVEL CENTRO DE MANDO			TOTAL INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN (€)
		MANO DE OBRA CENTRO DE MANDO (€)	MATERIAL CENTRO DE MANDO (€)	TOTAL CENTRO DE MANDO (€)	MANO DE OBRA SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	MATERIAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	TOTAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	
CM-225	ES0031103011705001BG0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-226	ES0031103011220001SM0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-233	ES0031103665763001TN0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-245	ES0031103010868002MK0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-246	ES0031103005890001RW0F	208,00	356,78	564,78	75,00	676,80	751,80	1.316,58
CM-247	ES0031105144973001GH0F	267,42	1.221,78	1.489,20	75,00	676,80	751,80	2.241,00
CM-248A / CM-248B	ES0031103714893001PB0F	754,00	8.487,64	9.241,64	150,00	1.353,60	1.503,60	10.745,24
CM-249	ES0031103018740001AV0F	140,39	289,00	429,39	75,00	676,80	751,80	1.181,19
CM-250	ES0031103517184004PA0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-251	ES0031103020434001DK0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-252	ES0031103641373001AV0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-253	ES0031104130671001WL0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-254	ES0031104130671002WC0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-255	ES0031103020389001PD0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-256	ES0031104083621001QS0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-257	ES0031104083592001CH0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-258	ES0031104083605001BT0F	377,00	5.658,42	6.035,42	75,00	676,80	751,80	6.787,22
CM-260	ES0031103485878001VJ0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-261	ES0031104130708001RN0F	160,05	231,00	391,05	75,00	676,80	751,80	1.142,85
CM-262	ES0031103020520001TR0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 07


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN DE LOS CENTROS DE MANDO (€)						
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO			EQUIPO DE TELEGESTIÓN (GESTOR ENERGÉTICO) A NIVEL CENTRO DE MANDO			TOTAL INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN (€)
		MANO DE OBRA CENTRO DE MANDO (€)	MATERIAL CENTRO DE MANDO (€)	TOTAL CENTRO DE MANDO (€)	MANO DE OBRA SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	MATERIAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	TOTAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	
CM-263	ES0031104904507001WF0F	238,00	929,00	1.167,00	75,00	676,80	751,80	1.918,80
CM-264	ES0031103017213001JX0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-265	ES0031103475773002SH0F	494,20	7.233,72	7.727,92	75,00	676,80	751,80	8.479,72
CM-267	ES0031103017235003GR0F	433,55	5.425,29	5.858,84	75,00	676,80	751,80	6.610,64
CM-268	ES0031104904529001SL0F	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	1.633,58
CM-271	ES0031102824225001KL0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-272	ES0031103020332001ZA0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-273	ES0031103018753001QE0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-274	ES0031103020440001VH0F	441,25	6.594,67	7.035,92	75,00	676,80	751,80	7.787,72
CM-275	ES0031103020477001QB0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-276	ES0031103020236001AM0F	608,93	8.318,78	8.927,71	75,00	676,80	751,80	9.679,51
CM-277	ES0031104110076001GR0F	267,42	1.221,78	1.489,20	75,00	676,80	751,80	2.241,00
CM-278	ES0031103464587001WK0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-279	ES0031102824230001DM0F	433,55	5.425,29	5.858,84	75,00	676,80	751,80	6.610,64
CM-280	-	309,30	727,00	1.036,30	75,00	676,80	751,80	1.788,10
CM-285	ES0031105112215001HK0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-286	ES0031102824232001GG0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-287	ES0031103023792001MK0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-288	ES0031104108792001KE0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-289	ES0031104105953001MG0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 07


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN DE LOS CENTROS DE MANDO (€)						
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO			EQUIPO DE TELEGESTIÓN (GESTOR ENERGÉTICO) A NIVEL CENTRO DE MANDO			TOTAL INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN (€)
		MANO DE OBRA CENTRO DE MANDO (€)	MATERIAL CENTRO DE MANDO (€)	TOTAL CENTRO DE MANDO (€)	MANO DE OBRA SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	MATERIAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	TOTAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	
CM-290	ES0031103021137001PA0F	494,20	7.233,72	7.727,92	75,00	676,80	751,80	8.479,72
CM-291	ES0031103024910001SZ0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-292	ES0031103022813001JQ0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-293	ES0031102824837001LN0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-294	ES0031102824850001DV0F	377,00	5.658,42	6.035,42	75,00	676,80	751,80	6.787,22
CM-295	ES0031103023902001GN0F	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	1.811,36
CM-296	ES0031103020900001FH0F	160,05	381,00	541,05	75,00	676,80	751,80	1.292,85
CM-297	ES0031103021082001PL0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-298	ES0031103025111001ZV0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-299	ES0031103021205002CQ0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-300	ES0031104201944001SK0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-3000	-	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-3001	ES0031103006792001AB0F	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	1.633,58
CM-3002	ES0031103006881001DR0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-3003	ES0031103006986004CD0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-3004	-	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-3005	ES0031103012021001LF0F	182,46	473,00	655,46	75,00	676,80	751,80	1.407,26
CM-3006	ES0031103011116001RB0F	182,46	473,00	655,46	75,00	676,80	751,80	1.407,26
CM-3007	ES0031103012128001WB0F	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	1.633,58
CM-3008	ES0031104362670001NC0F	182,46	473,00	655,46	75,00	676,80	751,80	1.407,26

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 07


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN DE LOS CENTROS DE MANDO (€)						
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO			EQUIPO DE TELEGESTIÓN (GESTOR ENERGÉTICO) A NIVEL CENTRO DE MANDO			TOTAL INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN (€)
		MANO DE OBRA CENTRO DE MANDO (€)	MATERIAL CENTRO DE MANDO (€)	TOTAL CENTRO DE MANDO (€)	MANO DE OBRA SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	MATERIAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	TOTAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	
CM-3009	-	160,05	231,00	391,05	75,00	676,80	751,80	1.142,85
CM-301	ES0031103021179001VM0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-3010	ES0031103471214002ND0F	156,00	0,00	156,00	75,00	676,80	751,80	907,80
CM-3013	ES0031103005917013WN0F	357,88	1.933,00	2.290,88	75,00	676,80	751,80	3.042,68
CM-3014	ES0031104857648001VB0F	441,25	6.594,67	7.035,92	75,00	676,80	751,80	7.787,72
CM-303	ES0031104201927001NH0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-304	ES0031103023739002RZ0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-305	ES0031103021300002BA0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-306	ES0031103020676001CS0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-307	ES0031105112217001JC0F	156,00	0,00	156,00	75,00	676,80	751,80	907,80
CM-308	ES0031103020701001AZ0F	377,00	5.658,42	6.035,42	75,00	676,80	751,80	6.787,22
CM-309	ES0031103022201001QT0F	208,00	356,78	564,78	75,00	676,80	751,80	1.316,58
CM-310	-	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	1.811,36
CM-311	ES0031103022710001CX0F	160,05	381,00	541,05	75,00	676,80	751,80	1.292,85
CM-312	ES0031104057761001TL0F	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	1.633,58
CM-313	ES0031105040688001WP0F	160,05	381,00	541,05	75,00	676,80	751,80	1.292,85
CM-314	ES0031102824230001DM0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-315	ES0031103631704001YX0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-316	ES0031103023463001FJ0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-317	ES0031103021917002LM0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 07

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN DE LOS CENTROS DE MANDO (€)						
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO			EQUIPO DE TELEGESTIÓN (GESTOR ENERGÉTICO) A NIVEL CENTRO DE MANDO			TOTAL INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN (€)
		MANO DE OBRA CENTRO DE MANDO (€)	MATERIAL CENTRO DE MANDO (€)	TOTAL CENTRO DE MANDO (€)	MANO DE OBRA SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	MATERIAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	TOTAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	
CM-318	ES0031103021917004LF0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-319	ES0031103021940001FG0F	377,00	6.594,67	6.971,67	75,00	676,80	751,80	7.723,47
CM-320	ES0031103023100001WE0F	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	1.633,58
CM-321	ES0031103022803001SK0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-325	ES0031103021703001YL0F	156,00	0,00	156,00	75,00	676,80	751,80	907,80
CM-326	ES0031103021693001DR0F	140,39	289,00	429,39	75,00	676,80	751,80	1.181,19
CM-327	ES0031102824235001LZ0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-328A / CM-328B / CM-328C / CM-328D / CM-328E	ES0031103640124001WD0F	1.239,94	12.813,74	14.053,68	375,00	3.384,00	3.759,00	17.812,68
CM-329	ES0031103024849001PX0F	140,39	289,00	429,39	75,00	676,80	751,80	1.181,19
CM-331	ES0031103024854001HL0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-332	ES0031103021468001RX0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-333	ES0031105078349001KA0F	267,42	1.221,78	1.489,20	75,00	676,80	751,80	2.241,00
CM-334	ES0031104128081006WP0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-335	ES0031104128081003WM0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-336	ES0031104128081002WG0F	433,55	5.425,29	5.858,84	75,00	676,80	751,80	6.610,64
CM-338	ES0031103623454001HH0F	160,05	381,00	541,05	75,00	676,80	751,80	1.292,85
CM-339	ES0031102824836001ER0F	160,05	381,00	541,05	75,00	676,80	751,80	1.292,85
CM-340	ES0031103021467002GT0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	6.074,80
CM-341	ES0031103022038001JR0F	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	1.811,36

 SONINGEO ENERGY SERVICIOS ENERGÉTICOS	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 07

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN DE LOS CENTROS DE MANDO (€)						
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO			EQUIPO DE TELEGESTIÓN (GESTOR ENERGÉTICO) A NIVEL CENTRO DE MANDO			TOTAL INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN (€)
		MANO DE OBRA CENTRO DE MANDO (€)	MATERIAL CENTRO DE MANDO (€)	TOTAL CENTRO DE MANDO (€)	MANO DE OBRA SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	MATERIAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	TOTAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	
CM-342	-	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-343	ES0031103724851001JT0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-344	ES0031103022516001AS0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-345	ES0031103526317001EE0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-346	ES0031103021344019SK0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-347	ES0031105163094001DP0F	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	1.633,58
CM-348	ES0031103021440001AR0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-349	ES0031103025186001DZ0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.851,47
CM-351	ES0031104128081004WY0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-352	ES0031104128081005WF0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-353	ES0031102824201001JP0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-354	ES0031103023402001TD0F	238,00	479,00	717,00	75,00	676,80	751,80	1.468,80
CM-355	ES0031103023181001MQ0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
CM-356	ES0031103023271001PV0F	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	1.633,58
CM-357	ES0031103021116001SW0F	182,46	473,00	655,46	75,00	676,80	751,80	1.407,26
CM-359	ES0031103023800001PV0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-360	ES0031103023801001YM0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	5.372,62
CM-361	ES0031103024852001TC0F	160,05	231,00	391,05	75,00	676,80	751,80	1.142,85
CM-362	ES0031103024851001AD0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-364	ES0031103021635001VF0F	190,00	4.413,29	4.603,29	75,00	676,80	751,80	5.355,09

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 07

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN DE LOS CENTROS DE MANDO (€)						
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO			EQUIPO DE TELEGESTIÓN (GESTOR ENERGÉTICO) A NIVEL CENTRO DE MANDO			TOTAL INVERSIÓN REMODELACIÓN / RENOVACIÓN (€)
		MANO DE OBRA CENTRO DE MANDO (€)	MATERIAL CENTRO DE MANDO (€)	TOTAL CENTRO DE MANDO (€)	MANO DE OBRA SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	MATERIAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	TOTAL SISTEMA DE TELEGESTIÓN (€)	
CM-365	ES0031104108745001WB0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.251,76
CM-5000	ES0031104866187001NP0F	160,05	231,00	391,05	75,00	676,80	751,80	1.142,85
CM-5001	ES0031103014032002PA0F	441,25	6.594,67	7.035,92	75,00	676,80	751,80	7.787,72
CM-5002	ES0031103014204002BD0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	5.383,59
TOTAL CM		84.018,13	1.031.976,87	1.115.995,00	21.825,00	196.948,80	218.773,80	1.334.768,80