



ANEXO XIV:

MEDIDAS PROPUESTAS DE CAMBIO:
(COSTES, AHORROS, EMISIONES,
INVERSION, PERIODO DE RETORNO SIMPLE)

Nº OFERTA	CO_1306
Nº INFORME	CO_IN_20160901_1306_00

Elaborado por:  Manuel Fernández Fernández	Revisado por:  Inés Simón García
---	---



**AUDITORÍA ENERGÉTICA
AYUNTAMIENTO DE MARBELLA
ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR**

1306

Dpto. Técnico

Rev.09

ÍNDICE ANEXO XIV

1) TABLA 1: ACTUACIONES PROPUESTAS PARA EL PROYECTO	7864
2) TABLA 2: SITUACIÓN NUEVA (CONSUMO ENERGÉTICO, EMISIONES, COSTES DE FACTURACIÓN)	7918
3) TABLA 3: AHORROS ENERGÉTICOS Y AHORROS DE EMISIONES	7926
4) TABLA 4: AHORROS ECONÓMICOS	7934
5) TABLA 5: INVERSIÓN Y PERIODO DE RETORNO SIMPLE	7942

Tabla 1.- Actuaciones propuestas en el proyecto.

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO		PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
CM-001	ES0031105180831001QY0F	Revisión y limpieza	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 40 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-002	ES0031103005003003YE0F	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)	*Instalación de 145 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 145 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-003	ES0031103606685001PLOF	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)	*Instalación de 8 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 111W, 14000lm *Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 14 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-004	ES0031103005347001JD0F	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)	*Instalación de 55 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 55 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-005	ES0031104318873001BB0F	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)	*Instalación de 52 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 18W, 2200lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 57 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-006	ES0031104429917001NB0F	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)	*Instalación de 41 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 18W, 2200lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 41 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-007	ES0031103006983001GL0F	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)	*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 6 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm *Instalación de 16 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 34,5W, 4100lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 26 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-008	ES0031103006896001VM0F	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)	*Instalación de 15 Luminarias LED para alumbrado vial de 79W, 9289lm *Instalación de 15 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 101,4W, 12100lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 95W, 11328lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 34,5W, 4100lm *Instalación de 11 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 37,5W, 4350lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 103 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
			*Instalación de 27 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 28W, 3300lm *Instalación de 4 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm *Instalación de 2 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 63W, 8546lm *Instalación de 3 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 46,9W, 5400lm *Instalación de 7 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 56W, 6450lm		
CM-009	ES0031103007696002TC0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltorio de poliéster con 8 circuitos de salida operativos y envoltorio para 10 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 62W, 8000lm *Instalación de 74 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm *Instalación de 17 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 17 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 1 Farol LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial decorativo de 45,6W, 5100lm *Instalación de 9 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 46,9W, 5400lm *Instalación de 11 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 18,7W, 2200lm *Instalación de 13 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 37,5W, 4350lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 159W, 16650lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 148 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-010	ES0031103537477002DD0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envoltorio para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 105W, 13300lm + Columnas de 6 m *Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 85W, 10400lm + Columnas de 6 m *Instalación de 14 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 87W, 9150lm + Columnas de 6 m *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 72W, 8900lm + Columnas de 6 m	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 42 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-011	ES0031102824244001LK0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltorio de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envoltorio para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 6 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 6 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-012	ES0031103011694001SK0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltorio de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envoltorio para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 6 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 6 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO		PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
CM-013	ES0031103005917013WN0F	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)	*Instalación de 17 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 105W, 13300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 17 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-014	ES0031103525455001BQ0F	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)	*Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 87W, 9150lm + Columnas de 6 m *Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 13 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-015	ES0031103005348001XC0F	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)	*Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 34,5W, 4100lm *Instalación de 28 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 52 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-016	ES0031103005349001PP0F	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)	*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 90W, 12600lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm *Instalación de 26 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 114,6W, 15580lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 46 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-017	ES0031105193767001DR0F	Revisión y limpieza	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 4 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-018	ES0031103020002002HP0F	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)	*Instalación de 21 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 90,1W, 12600lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 137,8W, 18320lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 82,6W, 11650lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 78W, 8350lm + Columnas de 6 m *Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 87W, 9150lm + Columnas de 6 m	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 69 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-019	ES0031103011610001CV0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación	*Instalación de 13 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 13 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 58 nodos de comunicación (uno por

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO		PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
		nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	(Gestor energético)	*Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 43W, 5300lm + Columnas de 6 m	punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-021	ES0031105159949001MM0F	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)	*Instalación de 16 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 15 Lámparas LED de 20W, 1500lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 114,6W, 15580lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 44 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-023	ES0031103642521001YH0F	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)	*Instalación de 18 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm *Instalación de 15 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm *Instalación de 3 Tubos LED de 19W, 1650lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 33 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-024	ES0031103008448001JB0F	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)	*Instalación de 11 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 23 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 44 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-025	ES0031102824196001WE0F	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)	*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 32W, 4045lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 7 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-028	ES0031103006960001QL0F	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)	*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 32W, 4045lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 23W, 3030lm *Instalación de 18 Projectores LED compacto para alumbrado vial de 45W, 6000lm *Instalación de 8 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 82 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-030	ES0031103007565001DG0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 54 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 45,6W, 5100lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 54 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
		con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida		proporcional en el supuesto sea necesario	
CM-031	ES0031103463792001YQ0F	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)	*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 49 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	
				*Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 43W, 5300lm + Columnas de 6 m	
				*Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm	
				*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 11,6W, 1300lm	
				*Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm	
				*Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	
				*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm	
CM-032	ES0031103008025001EG0F	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)	*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 77 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 97,9W, 13560lm	
				*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 18,7W, 2500lm	
				*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm	
				*Instalación de 26 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm	
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm	
				*Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	
CM-033	ES0031103007697002KP0F	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)	*Instalación de 3 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 101 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 90,1W, 12600lm	
				*Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm	
				*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 192W, 23500lm	
				*Instalación de 4 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 37,5W, 4350lm	
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm	
				*Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 45,6W, 5100lm	
				*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 74,5W, 9100lm	
				*Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 61W, 7015lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 20,9W, 2600lm	
				*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 114,6W, 15580lm	
*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm					
*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 97,9W, 13560lm					

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
			*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 134W, 14352lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 159W, 16650lm *Instalación de 1 Bloque LED para adaptación de luminaria artística de 46,9W, 5400lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm		
CM-034	ES0031103007582009NS0F	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)	*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 95W, 11800lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 25W, 3000lm *Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 5 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 45W, 6000lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 50W, 6000lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 47 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-036	ES0031103011656001LV0F	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)	*Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 137,8W, 18320lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 19 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-042	ES0031103011657001VM0F	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)	*Instalación de 15 Luminarias LED para alumbrado vial de 137,8W, 18320lm *Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 33 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-051	ES0031103004791001NB0F	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)	*Instalación de 12 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 37,5W, 4350lm *Instalación de 4 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 56W, 6450lm *Instalación de 4 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 28W, 3300lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 32W, 4045lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 35 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-052	ES0031105055210001CS0F	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)	*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 39W, 4300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 4 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-053	ES0031103005027001SP0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación	*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 87W, 9150lm + Columnas de 6 m	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 149 nodos de comunicación (uno por

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
		nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	(Gestor energético)	*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm *Instalación de 30 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 85W, 10400lm + Columnas de 6 m *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 78W, 8350lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 6 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 34,5W, 4100lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 60W, 8200lm + Columnas de 6 m *Instalación de 32 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm *Instalación de 12 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm *Instalación de 26 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 78W, 8350lm + Columnas de 6 m *Instalación de 19 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 11,6W, 1300lm	punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-054	ES0031103005051001TLOF	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)	*Instalación de 35 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 78W, 8350lm *Instalación de 39 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 78W, 8350lm + Columnas de 6 m *Instalación de 10 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm *Instalación de 7 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 16 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 114 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-055	ES0031103005227001VT0F	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)	*Instalación de 2 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 18,7W, 2200lm *Instalación de 16 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 37,5W, 4350lm *Instalación de 11 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 28W, 3300lm *Instalación de 7 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 56W, 6450lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 37 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-056	ES0031105062324001KT0F	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)	*Instalación de 34 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 14W, 1960lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 36 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-057	ES0031103005280001KPOF	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 19 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 28W, 3300lm *Instalación de 24 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 75 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO		PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
		circuitos de salida		*Instalación de 9 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 62,2W, 7150lm *Instalación de 18 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 46,9W, 5400lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm *Instalación de 4 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 56W, 6450lm	
CM-059	ES0031103005474001SA0F	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)	*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 8 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-060	ES0031103568456001LD0F	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)	*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 106W, 14510lm *Instalación de 15 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 90W, 12600lm *Instalación de 16 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 2 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 90,1W, 12600lm *Instalación de 18 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 86 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-062	ES0031104210505001RF0F	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)	*Instalación de 59 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 18,7W, 2500lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 34,5W, 4100lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 75 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-063	ES0031103006073001EZ0F	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)	*Instalación de 20 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 28 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm *Instalación de 21 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 70 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-064	ES0031103470263003HZ0F	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)	*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 27,5W, 3500lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 20,9W, 2600lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 34,5W, 4100lm *Instalación de 1 Farol LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 31 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 41W, 5300lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 61W,	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 71 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
			7015lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 86W, 12260lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm		
CM-065	ES0031103005935001WZ0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltorio de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envoltorio para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 41 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 18,7W, 2200lm *Instalación de 13 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 54 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-066	ES0031103006274001KV0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envoltorio para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 22 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 18,7W, 2200lm *Instalación de 13 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 37,5W, 4350lm *Instalación de 6 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 28W, 3300lm *Instalación de 2 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 62,2W, 7150lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 43 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-067	ES0031102824238002NW0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 6 circuitos de salida operativos y envoltorio para 8 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 20 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 78W, 8350lm + Columnas de 6 m *Instalación de 16 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 65W, 7050lm + Columnas de 6 m *Instalación de 17 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 87W, 9150lm + Columnas de 6 m *Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm *Instalación de 16 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 78 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-068	ES0031103611755003BQ0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida operativos y envoltorio para 6 circuitos de salida en nueva ubicación	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm *Instalación de 17 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 2 Lámparas LED de 8W, 470lm *Instalación de 9 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 27W, 3135lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 27 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-069	ES0031103006506001BQ0F	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)	*Instalación de 66 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial residencial de 39W, 4300lm *Instalación de 46 Tubos LED de 19W, 1650lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 14 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 34,5W, 4100lm *Instalación de 24 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 142 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
			*Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 56W, 6500lm + Columnas de 6 m *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm *Instalación de 9 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm		
CM-071	ES0031103006365002EF0F	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)	*Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 17 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-072	ES0031103724843001XG0F	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)	*Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 18 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 24 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-073	ES0031103006491050MS0F	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)	*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 18,7W, 2500lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 16,3W, 2200lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 19W, 2500lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 17W, 2020lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 36W, 4520lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 46W, 5457lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 23 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-074	ES0031103707809001RB0F	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)	*Instalación de 8 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 45W, 6000lm *Instalación de 16 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 18W, 2288lm *Instalación de 24 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm *Instalación de 7 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 7 Tubos LED de 19W, 1650lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 69 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-075	ES0031103006514001ZN0F	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)	*Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 56W, 6500lm + Columnas de 6 m *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 65W, 7050lm + Columnas de 6 m *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 39W, 4300lm + Columnas de 5 m *Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 43W, 5300lm + Columnas de 5 m *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 87W, 9150lm + Columnas de 6 m	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 36 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
			*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial residencial de 39W, 4800lm + Columna de 6 m *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 50,2W, 6100lm		
CM-076	ES0031103006514002ZJ0F	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)	*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 16 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-078	ES0031103007413001RB0F	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)	*Instalación de 7 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 62,2W, 7150lm *Instalación de 6 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm *Instalación de 4 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 56W, 6450lm *Instalación de 6 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 18W, 2288lm *Instalación de 4 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 46,9W, 5400lm *Instalación de 14 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 37,5W, 4350lm *Instalación de 4 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 45 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-079	ES0031103007221001WS0F	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)	*Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 20 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm *Instalación de 15 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 51 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-080	ES0031103007235002JD0F	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)	*Instalación de 51 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 44W, 6110lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 56W, 6500lm + Columnas de 6 m *Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 78 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-081	ES0031103007358001WG0F	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)	*Instalación de 20 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 56W, 6450lm *Instalación de 3 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 46,9W, 5400lm *Instalación de 14 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 62,2W, 7150lm *Instalación de 36 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 158 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS		
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
			*Instalación de 1 Lámpara LED de 20W, 1500lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 16,3W, 2200lm *Instalación de 18 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 18,7W, 2200lm *Instalación de 44 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 28W, 3300lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 27W, 3510lm *Instalación de 17 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	
CM-082	ES0031104238589003CC0F	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)	*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm *Instalación de 20 Luminarias LED para alumbrado vial de 18,7W, 2500lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 38 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-083	ES0031103006539001CB0F	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)	*Instalación de 48 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 37,5W, 4350lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 18,7W, 2500lm *Instalación de 6 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 56W, 6450lm *Instalación de 8 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 28W, 3300lm *Instalación de 2 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 46,9W, 5400lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 7 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 62,2W, 7150lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 63W, 8546lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 77 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-084	ES0031104973669001WH0F	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)	*Instalación de 21 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 21 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-085	ES0031103007901001NC0F	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)	*Instalación de 9 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 23 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 50,2W, 6100lm *Instalación de 20 Tubos LED de 19W, 1650lm *Instalación de 30 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm *Instalación de 9 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 5 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 95 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-086	ES0031103008002003BY0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 8 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 56W, 6450lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 51 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
		operativos y envolvente para 6 circuitos de salida en nueva ubicación		*Instalación de 10 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 46,9W, 5400lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 14W, 1960lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 32W, 4045lm *Instalación de 8 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 18,7W, 2500lm	proporcional en el supuesto sea necesario
CM-088	ES0031103006371001FA0F	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)	*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm *Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm *Instalación de 87 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 2 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 18W, 2288lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 120 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-089	ES0031103008166001BZ0F	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)	*Instalación de 5 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 46,9W, 5400lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm *Instalación de 14 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 8 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 56W, 6450lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 43 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-090	ES0031103007345001BE0F	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)	*Instalación de 16 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 18,7W, 2200lm *Instalación de 21 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 28W, 3300lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 16,3W, 2200lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 38 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-091	ES0031103008480001RH0F	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)	*Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 28 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 16 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 90W, 12600lm *Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 16 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 106W, 14510lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 109 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-092	ES0031102824229001BV0F	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)	*Instalación de 18 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 29 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
CM-093	ES0031104108770001PX0F	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)	*Instalación de 15 Faroles LED tipo villa de 38W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 15 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-095	ES0031103688307001YX0F	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)	*Instalación de 23 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 39 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 14 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	
				*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm	
CM-096	ES0031104222557001SF0F	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)	*Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 20 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 10 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	
				*Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm	
CM-097	ES0031103502824001HG0F	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)	*Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 43W, 5300lm + Columnas de 6 m	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 17 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm	
				*Instalación de 1 Farol LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm	
				*Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm	
CM-098	ES0031103008198001EK0F	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)	*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 38 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 25 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 37,5W, 4350lm	
				*Instalación de 4 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 62,2W, 7150lm	
				*Instalación de 4 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 18,7W, 2200lm	
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 18,7W, 2500lm	
CM-099	ES0031103007775001PZ0F	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)	*Instalación de 38 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 96 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 97,9W, 13560lm	
				*Instalación de 28 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	
				*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	
				*Instalación de 3 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 18,7W, 2200lm	
				*Instalación de 10 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm	
CM-1001	ES0031105076849002PH0F	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación	*Instalación de 12 proyectores LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 43 nodos de comunicación (uno por

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
		los circuitos de salida como en el general y contactores individuales en los circuitos de salida (5 circuitos de salida)	(Gestor energético)	*Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 18,7W, 2500lm *Instalación de 13 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 18W, 2288lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm *Instalación de 4 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 111W, 14000lm	punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-1002	ES0031103021021001RSOF	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)	*Instalación de 3 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 18,7W, 2500lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 36W, 4520lm *Instalación de 6 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 37 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-1003	-	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)	*Instalación de 16 Luminarias LED para alumbrado vial de 79W, 9289lm *Instalación de 28 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 24 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 18,7W, 2500lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 71 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-1004	ES0031103640124002WXOF	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)	*Instalación de 3 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 45W, 6000lm *Instalación de 5 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 62W, 8000lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 2 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 111W, 14000lm *Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 30 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-1005	-	Revisión y limpieza	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 220 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 26W, 2908lm *Instalación de 38 Tubos LED de 10W, 800lm *Instalación de 218 Lámparas LED de 8W, 470lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 236 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-100A	ES0031103471174002KYOF	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)	*Instalación de 23 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm *Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 33 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-100B		Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envoltente para 4	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 19 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 44W, 6110lm + Columnas de 6 m	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 19 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
		circuitos de salida			
CM-101	ES0031102824212001PZ0F	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)	*Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 9 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-103	ES0031103005805005PZ0F	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)	*Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 22 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	
				*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
CM-104	ES0031103005805003PN0F	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)	*Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial de 16,3W, 2200lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 22 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-105	ES0031103012204001VL0F	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)	*Instalación de 7 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 40 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 11 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm	
				*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm	
CM-106	ES0031103013676001PLOF	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)	*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 25 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 43W, 5300lm	
				*Instalación de 8 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm	
CM-107	ES0031103014871003PX0F	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)	*Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 26W, 3200lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 10 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm	
CM-108	ES0031103477830001AN0F	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)	*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 45,6W, 5100lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 53 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 50,2W, 6100lm	
				*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm	
CM-109	ES0031103009835001BL0F	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)	*Instalación de 30 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 10 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	
CM-110	ES0031103004965001XQ0F	Sustitución completa de centro de	Instalación de equipo de telegestión y	*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 192W, 23500lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 10 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm	*Instalación del sistema de control para los puntos

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS		
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
		mando actual por centro de mando nuevo con envoltorio de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envoltorio para 8 circuitos de salida	equipos de medida y comunicación (Gestor energético) *Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 11,6W, 1300lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm	de luz, con 20 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-141	ES0031102824221001PK0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltorio de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envoltorio para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético) *Instalación de 28 Luminarias LED para alumbrado vial de 63W, 6800lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 28 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-143	ES0031103007152001SS0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltorio de poliéster con 8 circuitos de salida operativos y envoltorio para 10 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético) *Instalación de 24 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 75W, 10700lm *Instalación de 6 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 16 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 19 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 1 Farol LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 43 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 2 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 45W, 6000lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm *Instalación de 12 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 14W, 1960lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 32W, 4045lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 97,9W, 13560lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 152 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-144	ES0031104904497001GN0F	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) *Instalación de 21 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm *Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 39W, 4300lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 36W, 4520lm *Instalación de 29 Luminarias LED para alumbrado vial de 14W, 1960lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 18,7W, 2500lm *Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 119 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
CM-145	ES0031103006729001RPOF	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)	*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 74 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 44W, 6110lm	
				*Instalación de 32 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	
				*Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	
				*Instalación de 15 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 34,5W, 4100lm	
				*Instalación de 1 Farol LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm	
CM-146	ES0031102824227001QH0F	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)	*Instalación de 4 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 46,9W, 5400lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 19 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 2 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 18,7W, 2200lm	
				*Instalación de 13 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 28W, 3300lm	
CM-148	ES0031103621394001SJ0F	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)	*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 14,2W, 1725lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 22 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 16,9W, 2020lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 16,3W, 2200lm	
CM-149	ES0031103689216001ZG0F	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)	*Instalación de 4 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 35 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 19 Luminarias LED para alumbrado vial de 90,1W, 12600lm	
				*Instalación de 12 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	
CM-151	ES0031103005512001BF0F	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)	*Instalación de 76 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 114 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 17 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm	
				*Instalación de 21 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	
CM-153	ES0031103006038001HC0F	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)	*Instalación de 50 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 225 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 14 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 18,7W, 2200lm	
				*Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm	
				*Instalación de 34 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 62,2W, 7150lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	
				*Instalación de 10 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 37,5W, 4350lm	
				*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	
*Instalación de 24 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 46,9W, 5400lm					

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS		
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
			*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 34,5W, 4100lm *Instalación de 17 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 26W, 2900lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 13W, 1530lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 11,6W, 1300lm *Instalación de 24 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 45W, 6000lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 90,1W, 12600lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	
CM-155	ES0031104075089001GA0F	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) *Instalación de 15 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 22 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-156	ES0031103005262001CV0F	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) *Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 62W, 7120lm *Instalación de 66 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 28W, 3300lm *Instalación de 3 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 45W, 6000lm *Instalación de 13 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 62,2W, 7150lm *Instalación de 9 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 56W, 6450lm *Instalación de 6 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 36W, 5120lm *Instalación de 57 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 37,5W, 4350lm *Instalación de 27 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 46,9W, 5400lm *Instalación de 5 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 18,7W, 2200lm *Instalación de 12 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 199 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-157	ES0031103537616002AC0F	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) *Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 17 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 24 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
CM-158	ES0031104904496001FR0F	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)	*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 39W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 92 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 43W, 5300lm	
				*Instalación de 32 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm	
				*Instalación de 25 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm	
				*Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	
CM-159	ES0031103485871001NM0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltorio de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envoltorio para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 5 Lámparas LED de 8W, 470lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 0 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-160	ES0031103582174028LP0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envoltorio para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 52W, 5700lm + Columnas de 6 m	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 4 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-161	ES0031104980666001EG0F	Revisión y limpieza	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 32 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 39W, 4300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 37 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 56W, 6500lm	
CM-162	ES0031103007297009HP0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con 2 circuitos de salida operativos y envoltorio para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 4 Tubos LED de 24W, 2100lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 32 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 3 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm	
				*Instalación de 25 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm	
				*Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm	
CM-163	ES0031102824237001ZJ0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltorio de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envoltorio para 4 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 11 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 43 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 27 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 87W, 9150lm + Columnas de 6 m	
				*Instalación de 5 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm	
CM-165	ES0031103005308005LK0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltorio de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envoltorio para 6 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 4 Lámparas LED de 8W, 470lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 45 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 45,6W, 5100lm	
				*Instalación de 2 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 36W, 5120lm	
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	
				*Instalación de 8 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 28W, 3300lm	
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	
				*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 18W, 2200lm	
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 90,1W, 12600lm					

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS		
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
			*Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm *Instalación de 2 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 45W, 6000lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm	
CM-167	ES0031103490504001JT0F	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)	*Instalación de 15 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm *Instalación de 4 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 36W, 5120lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 19 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-168	ES0031103011411001QJ0F	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)	*Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm *Instalación de 3 Lámparas LED de 8W, 470lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 34,5W, 4100lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 4 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 27W, 3135lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 21 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-169	ES0031103476408001RX0F	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)	*Instalación de 43 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 43 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-170	ES0031103476407001AE0F	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)	*Instalación de 32 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 34,5W, 4100lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 39 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-172	ES0031103010087001CP0F	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)	*Instalación de 33 Luminarias LED para alumbrado vial de 192W, 23500lm *Instalación de 6 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 244W, 30000lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 41 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-173	ES0031103011934001PQ0F	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)	*Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 1 Farol LED tipo villa de 56W, 6450lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 16 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-174	ES0031103011926002MK0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación	*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 16,3W, 2200lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 51 nodos de comunicación (uno por

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO		PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
		nuevo con envoltente de poliéster con 2 circuitos de salida operativos y envoltente para 4 circuitos de salida	(Gestor energético)	*Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 13 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 12 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-175	ES0031103007094002TE0F	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)	*Instalación de 14 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 17 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 65W, 7050lm + Columnas de 6 m *Instalación de 14 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 52W, 7040lm *Instalación de 8 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 68 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-177	ES0031103010285001GR0F	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)	*Instalación de 31 Luminarias LED para alumbrado vial de 192W, 23500lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 33 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-178	ES0031103004868005WB0F	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)	*Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm *Instalación de 8 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm *Instalación de 6 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 34,5W, 4100lm *Instalación de 17 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 74,5W, 9100lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 41W, 5280lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 17W, 2060lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 45 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-179	ES0031103645859001FM0F	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)	*Instalación de 29 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 30 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-180A	ES0031103010663001QL0F	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)	*Instalación de 34 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 34 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-180B		Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en el	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación	*Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 19 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 23 nodos de comunicación (uno por

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
		circuito de salida como en el general y contactor individual en el circuito de salida (1 circuito de salida)	(Gestor energético)	punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario	
CM-181	ES0031103007299001NE0F	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)	*Instalación de 58 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 58 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario	
CM-182	ES0031103007158001TN0F	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)	*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 39W, 4800lm + Columnas de 6 m	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 28 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm	
				*Instalación de 15 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	
CM-183	ES0031104209902001AK0F	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)	*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 72 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 20 Luminarias LED para alumbrado vial de 16,3W, 2200lm	
				*Instalación de 17 Luminarias LED para alumbrado vial de 18,7W, 2500lm	
				*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 44W, 6110lm	
				*Instalación de 1 Farol LED tipo villa de 46,9W, 5400lm	
				*Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 71W, 9514lm	
CM-184	ES0031103014032002PA0F	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)	*Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 16 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 8 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	
CM-185A	ES0031103649159001BB0F	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)	*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 44W, 6110lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 48 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm	
				*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	
				*Instalación de 4 Lámparas LED de 8W, 470lm	
				*Instalación de 19 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm	
				*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 27,5W, 3500lm	
CM-186	ES0031103005015001EZ0F	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)	*Instalación de 6 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 53 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 7 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	
				*Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	
				*Instalación de 7 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 37,5W, 4350lm	
				*Instalación de 2 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 56W, 6450lm	
*Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm					
				*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 36W, 4520lm	

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS		
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
			*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 32W, 4045lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 12,5W, 1725lm	
CM-187	ES0031103005466001NF0F	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) *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 34,5W, 4100lm *Instalación de 2 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 26W, 3043lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 45,6W, 5100lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 55W, 7579lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 23 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-189	ES0031103011018001HZ0F	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) *Instalación de 8 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 18W, 2090lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 8 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-190	ES0031103011007001TP0F	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) *Instalación de 3 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 18W, 2288lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 148W, 18500lm *Instalación de 13 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 1 Farol LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 20 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 45,6W, 5100lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 90W, 12600lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 51 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-191	ES0031104449308001BX0F	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) *Instalación de 28 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 105W, 13300lm + Columnas de 6 m	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 36 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-192	ES0031103013726001CV0F	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) *Instalación de 14 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 10 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 37 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-193	ES0031103007042001VR0F	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	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético) *Instalación de 6 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 20 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 78W, 8350lm + Columnas de 6 m *Instalación de 20 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 52W, 5700lm + Columnas de 6 m	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 172 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
		salida	*Instalación de 40 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm *Instalación de 49 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm *Instalación de 25 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 43W, 5300lm + Columnas de 6 m *Instalación de 12 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm		
CM-194	ES0031104222548001ST0F	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)	*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 43W, 5300lm + Columnas de 6 m *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 36W, 4520lm + Columnas de 6 m	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 39 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-195	ES0031104876934001MM0F	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)	*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 21 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 5 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 37 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-196	ES0031103008307004RG0F	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)	*Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 97,9W, 13560lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 27,5W, 3500lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 43W, 5300lm *Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 33W, 4200lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 18W, 2200lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 36W, 4520lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 90,1W, 12600lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 32W, 4045lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 45,6W, 5100lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 97 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-199	ES0031103010846001SP0F	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	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 31 Luminarias LED para alumbrado vial de 192W, 23500lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 130,7W, 17480lm *Instalación de 6 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 97,9W, 13560lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 48 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS		
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
		salida		
CM-200	ES0031105065672001LM0F	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)	*Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 2 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 20 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-2001	ES0031103020010001KA0F	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)	*Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 25 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 43W, 5300lm + Columnas de 6 m *Instalación de 6 Balizas LED de 31W, 2000lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 114,6W, 15580lm *Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 10 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 52W, 5700lm + Columnas de 6 m *Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm *Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 65W, 7050lm + Columnas de 6 m *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 87W, 9150lm + Columnas de 6 m *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 87 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-201A	ES0031103007157003AA0F	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)	*Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm *Instalación de 2 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 45W, 6000lm *Instalación de 10 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 17 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
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)	*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 10 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-203	ES0031103011906001XF0F	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)	*Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm *Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm *Instalación de 15 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 8 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 1 Farol LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 41W, 5280lm *Instalación de 3 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 62W, 8000lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 86 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS		
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
			*Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 97,9W, 13560lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 90,1W, 12600lm *Instalación de 2 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 184W, 24000lm	
CM-204	ES0031103006202001LFOF	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) *Instalación de 7 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 34,5W, 4100lm *Instalación de 23 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 28W, 3300lm + Columnas de 5 m *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 27,5W, 3500lm *Instalación de 1 Farol LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm *Instalación de 15 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm *Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 92 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-205	ES0031103011705002BM0F	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) *Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 22 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 24 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 20,9W, 2600lm *Instalación de 2 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm *Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 62W, 7120lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 73 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-206	ES0031103006313001SD0F	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) *Instalación de 14 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 46W, 6537lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 16,3W, 2200lm *Instalación de 16 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 53 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
CM-207	ES0031103007019001YR0F	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)	*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 9W, 1099lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 114 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
				*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	
				*Instalación de 6 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm	
				*Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm	
				*Instalación de 14 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm	
				*Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm	
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm	
				*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm	
				*Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm	
				*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	
CM-208	ES0031103007953001LV0F	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)	*Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 75 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 15 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	
				*Instalación de 7 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	
				*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 16,9W, 2020lm	
				*Instalación de 2 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm	
				*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 157W, 19500lm	
				*Instalación de 25 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm	
				*Instalación de 14 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	
				*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 14,2W, 1725lm	
				*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm	
CM-210	ES0031103005466002NP0F	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)	*Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 45W, 6000lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 83 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 26 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	
				*Instalación de 23 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm	
				*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 23W, 3030lm	
				*Instalación de 3 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 45W, 6000lm	
				*Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 12,5W, 1725lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 14,2W, 1725lm	
				*Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 18,7W, 2500lm	
				*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 157W, 19500lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	
CM-211	ES0031103011704001JQ0F	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)	*Instalación de 36 Luminarias LED para alumbrado vial de 192W, 23500lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 53 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 45,6W, 5100lm	
				*Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm	

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
			*Instalación de 6 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 62W, 8000lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial residencial de 87W, 9150lm + Columna de 6 m *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 2 Lámparas LED de 8W, 470lm *Instalación de 4 Balizas LED de 31W, 2000lm *Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 45W, 6000lm		
CM-212A	ES0031104201956001PS0F	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)	*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 15 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 23W, 3030lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 30 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
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)	*Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 24 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 23W, 3030lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 43W, 5300lm + Columnas de 6 m *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 43W, 5300lm + Columnas de 5 m *Instalación de 1 Farol LED tipo villa de 56W, 6450lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 50 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-213	ES0031103011705001BG0F	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)	*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial decorativo de 20,9W, 2600lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 60W, 8200lm + Columnas de 6 m *Instalación de 42 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 18,7W, 2200lm *Instalación de 8 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 37,5W, 4350lm *Instalación de 37 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 90,1W, 12600lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 66W, 9630lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 111 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-214	ES0031103009320001EN0F	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)	*Instalación de 17 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 22 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-215	ES0031103006488001BW0F	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en los circuitos de salida como en el general y contactores individuales	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 10 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 18 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 23,6W,	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 67 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
		en los circuitos de salida (4 circuitos de salida)		3100lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 1 Bloque LED para adaptación de luminaria artística de 28W, 3300lm *Instalación de 14 Luminarias LED para alumbrado vial de 71W, 9514lm + Columnas de 6 m	
CM-216	ES0031103009579002JX0F	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)	*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 56W, 6376lm *Instalación de 8 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 8 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 7 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 37 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-217	ES0031103006326007MC0F	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)	*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial decorativo de 27,5W, 3500lm *Instalación de 8 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 9 Bloques LED para adaptación de luminaria artística de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 18 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-218	ES0031105168512001PJ0F	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)	*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 17 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-220	ES0031103475155001XG0F	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)	*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 10 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-221	ES0031103009580001XC0F	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)	*Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 87W, 9150lm + Columnas de 6 m *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 39W, 4800lm + Columnas de 6 m *Instalación de 1 Farol LED tipo villa de 62,2W, 7150lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 21 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-223	ES0031103010590001QK0F	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)	*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 192W, 23500lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 8 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-225	ES0031103011705001BG0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 28W, 3300lm + Columnas de 6 m *Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 82 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO		PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
		con 2 circuitos de salida operativos y envolvente para 4 circuitos de salida		*Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 22 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 34 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 43W, 5300lm + Columnas de 6 m *Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	proporcional en el supuesto sea necesario
CM-226	ES0031103011220001SM0F	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)	*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 22 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 29 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-233	ES0031103665763001TN0F	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)	*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 63W, 8546lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 90W, 12600lm *Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial de 137,8W, 18320lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 16,9W, 2020lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 14 Luminarias LED para alumbrado vial de 105,6W, 14510lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 84 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-245	ES0031103010868002MK0F	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)	*Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm + Columnas de 8 m	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 9 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-246	ES0031103005890001RW0F	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)	*Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial de 192W, 23500lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 137,8W, 18320lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 15 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-247	ES0031105144973001GH0F	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)	*Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 52W, 7040lm *Instalación de 19 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 61W, 7015lm *Instalación de 9 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 78W, 8350lm + Columnas de 6 m *Instalación de 5 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 65W, 7050lm + Columnas de 6 m	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 76 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO		PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
CM-248A	ES0031103714893001PB0F	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)	*Instalación de 29 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 29 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-248B		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)	*Instalación de 48 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 34,5W, 4100lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 61 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-249	ES0031103018740001AV0F	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)	*Instalación de 29 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 41 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-250	ES0031103517184004PA0F	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)	*Instalación de 24 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 100 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	
				*Instalación de 12 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm	
				*Instalación de 8 Lámparas LED de 20W, 1500lm	
				*Instalación de 10 Lámparas LED de 8W, 470lm	
				*Instalación de 35 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm	
				*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 52W, 5700lm	
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 56W, 6500lm	
*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 11,6W, 1300lm					
*Instalación de 30 Tubos LED de 24W, 2100lm					
CM-251	ES0031103020434001DK0F	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)	*Instalación de 16 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 52 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 78W, 8350lm + Columnas de 6 m	
				*Instalación de 11 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm	
				*Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm	
				*Instalación de 3 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 27W, 3135lm	
*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 28W, 3300lm + Columnas de 6 m					
CM-252	ES0031103641373001AV0F	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)	*Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 12,5W, 1725lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 62 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 15 Luminarias LED para alumbrado vial de 18,7W, 2500lm	
				*Instalación de 26 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm	
				*Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm	
*Instalación de 3 Lámparas LED de 20W, 1500lm					

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
CM-253	ES0031104130671001WL0F	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)	*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 114,6W, 15580lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 38 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 192W, 23500lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
				*Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm	
				*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 95W, 11328lm	
				*Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial de 122,7W, 16530lm	
CM-254	ES0031104130671002WC0F	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)	*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 36W, 4520lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 47 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 114,6W, 15580lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 105,6W, 14510lm	
				*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 45,6W, 5100lm	
CM-255	ES0031103020389001PD0F	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)	*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 192W, 23500lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 89 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm	
				*Instalación de 34 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm	
				*Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	
				*Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
				*Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm	
				*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 157W, 19500lm	
				*Instalación de 24 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm	
CM-256	ES0031104083621001QS0F	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)	*Instalación de 44 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 44 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-257	ES0031104083592001CH0F	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)	*Instalación de 42 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 53 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 75W, 10700lm	
CM-258	ES0031104083605001BT0F	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	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 28 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 62 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
				*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	
				*Instalación de 21 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	
CM-260	ES0031103485878001VJ0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación	*Instalación de 30 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 116 nodos de comunicación (uno por
				*Instalación de 71 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
		nuevo con envolvente de poliéster con 6 circuitos de salida operativos y envolvente para 8 circuitos de salida	(Gestor energético)	*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 46W, 6537lm *Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm	punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-261	ES0031104130708001RN0F	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)	*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 122,7W, 16530lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 55W, 7579lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial de 140W, 17600lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 106W, 14510lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 50,2W, 6100lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 90,1W, 12600lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 157W, 19500lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 54 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-262	ES0031103020520001TR0F	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)	*Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 24 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 39W, 4300lm *Instalación de 13 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 25W, 3100lm + Columnas de 6 m *Instalación de 16 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 39W, 5000lm + Columnas de 6 m *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 78W, 7100lm + Columnas de 6 m *Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 85W, 10400lm + Columnas de 6 m *Instalación de 14 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 46W, 6200lm + Columnas de 6 m	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 106 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-263	ES0031104904507001WF0F	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)	*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 63W, 8546lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 75W, 10700lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 13 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 16 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 68 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-264	ES0031103017213001JX0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 14 Luminarias LED para alumbrado vial de 90,1W, 12600lm *Instalación de 10 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 62W,	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 68 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS		
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
		con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	8000lm *Instalación de 35 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	proporcional en el supuesto sea necesario
CM-265	ES0031103475773002SH0F	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 118 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 137,8W, 18320lm *Instalación de 4 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 131 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-267	ES0031103017235003GR0F	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 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 36W, 4520lm *Instalación de 22 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 26W, 2900lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 137,8W, 18320lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 98W, 13560lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 68 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-268	ES0031104904529001SL0F	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 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm *Instalación de 11 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 7 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 35 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-271	ES0031102824225001KL0F	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 20 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 78W, 8350lm + Columnas de 6 m *Instalación de 26 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 8 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 27W, 3432lm *Instalación de 23 Lámparas LED de 20W, 1500lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 61 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-272	ES0031103020332001ZA0F	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 17 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 18,7W, 2500lm *Instalación de 33 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 13 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 22 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 9 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 14,4W, 1960lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 14,2W, 1725lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 16,3W, 2200lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 155 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS		
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
			*Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 12,5W, 1725lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 11W, 1307lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial residencial de 65W, 7050lm + Columna 6 m	
CM-273	ES0031103018753001QE0F	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) *Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 15 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 15 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 65W, 7050lm + Columnas de 6 m *Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 87W, 9150lm + Columnas de 6 m *Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 56W, 6500lm + Columnas de 6 m	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 71 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-274	ES0031103020440001VH0F	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) *Instalación de 22 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 15 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 33 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 28W, 3300lm + Columnas de 5 m *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 39W, 4300lm + Columnas de 6 m *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 56W, 6500lm + Columnas de 6 m *Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 11 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 16W, 2200lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 114 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-275	ES0031103020477001QB0F	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) *Instalación de 19 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 9 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 65W, 7050lm + Columnas de 6 m *Instalación de 14 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 1 Farol LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 112 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
			*Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 7 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 97,9W, 13560lm *Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 4 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 10 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm		
CM-276	ES0031103020236001AM0F	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)	*Instalación de 24 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 86W, 12260lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 4 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 36W, 5120lm *Instalación de 3 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 62W, 8000lm *Instalación de 3 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm *Instalación de 20 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 87W, 9150lm + Columnas de 6 m *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 137,8W, 18320lm *Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 52W, 5700lm + Columnas de 6 m *Instalación de 27 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 109 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-277	ES0031104110076001GR0F	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)	*Instalación de 19 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm *Instalación de 25 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm *Instalación de 90 Lámparas LED de 8W, 470lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 44 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-278	ES0031103464587001WK0F	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)	*Instalación de 21 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm *Instalación de 13 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 55W, 7579lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 39 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-279	ES0031102824230001DM0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 8 circuitos de salida operativos	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 20 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 20 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 62W, 8000lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 40 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
		y envolvente para 10 circuitos de salida			
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)	*Instalación de 81 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 45,6W, 5100lm *Instalación de 110 Lámparas LED de 8W, 470lm *Instalación de 6 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 62W, 8000lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 87 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-285	ES0031105112215001HK0F	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)	*Instalación de 2 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 27W, 3432lm *Instalación de 9 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 62W, 8000lm *Instalación de 4 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 111W, 14000lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 15 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-286	ES0031102824232001GG0F	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)	*Instalación de 8 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm *Instalación de 8 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 27W, 3432lm *Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 45W, 6000lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 17 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-287	ES0031103023792001MK0F	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)	*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 137,8W, 18320lm *Instalación de 2 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 21 Luminarias LED para alumbrado vial de 122,7W, 16530lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 128W, 16600lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 157W, 19500lm + Columnas de 12 m *Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 90,1W, 12600lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 56 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-288	ES0031104108792001KE0F	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)	*Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 97,9W, 13560lm *Instalación de 8 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm *Instalación de 6 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm *Instalación de 76 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 6 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 15 Luminarias LED para alumbrado vial de 144W, 15272lm + Columnas de 12 m *Instalación de 1 Farol LED tipo villa de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 121 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-289	ES0031104105953001MG0F	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	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 24 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm *Instalación de 6 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm *Instalación de 6 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 38 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO		PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
		ubicación			
CM-290	ES0031103021137001PA0F	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)	*Instalación de 27 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 85W, 10400lm + Columnas de 6 m	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 135 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 7 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm	
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	
				*Instalación de 31 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 18W, 2200lm	
				*Instalación de 16 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm	
				*Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 25W, 3100lm	
				*Instalación de 8 Lámparas LED de 8W, 470lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 26W, 2900lm	
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 11,6W, 1300lm	
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 9W, 1099lm	
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 87W, 9150lm + Columnas de 6 m	
				*Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm	
				*Instalación de 16 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm	
*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm					
*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 18,7W, 2500lm					
CM-291	ES0031103024910001SZ0F	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)	*Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 182 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 67 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 13W, 1600lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 43W, 5300lm	
				*Instalación de 30 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm	
				*Instalación de 40 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm	
				*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
				*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 18W, 2200lm	
				*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 16,3W, 2200lm	
*Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm					
CM-292	ES0031103022813001JQ0F	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)	*Instalación de 6 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 65 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 6 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 26W, 2900lm	
				*Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm	
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
				*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm	
*Instalación de 7 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm					

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
			*Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 19W, 2500lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 1 Farol LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm		
CM-293	ES0031102824837001LN0F	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)	*Instalación de 24 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 18W, 2200lm *Instalación de 26 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 35 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 26W, 2900lm *Instalación de 15 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 19W, 2400lm *Instalación de 24 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm *Instalación de 19 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 82,6W, 11650lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 39W, 4300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 170 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-294	ES0031102824850001DV0F	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)	*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 19W, 2400lm *Instalación de 20 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm *Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 18W, 2200lm *Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 47 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 26W, 2900lm *Instalación de 21 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 82,6W, 11650lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 152 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-295	ES0031103023902001GN0F	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)	*Instalación de 37 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 32W, 4045lm *Instalación de 2 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 62W, 8000lm *Instalación de 8 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 58 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-296	ES0031103020900001FH0F	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)	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 20,9W, 2600lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 18 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
		de salida)			
CM-297	ES0031103021082001PLOF	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)	*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 38 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm	
				*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 32W, 4045lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 90W, 12600lm	
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 16,9W, 2020lm	
CM-298	ES003110302511001ZV0F	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)	*Instalación de 16 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 49 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 61W, 7400lm + Columnas de 6 m	
				*Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 72W, 8900lm + Columnas de 6 m	
				*Instalación de 15 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm	
CM-299	ES0031103021205002CQ0F	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)	*Instalación de 3 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 9 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 1 Farol LED tipo fernandino de 28W, 3300lm	
				*Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	
CM-300	ES0031104201944001SK0F	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)	*Instalación de 10 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 110 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 35 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	
				*Instalación de 25 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	
				*Instalación de 9 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm	
				*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 74,5W, 9100lm	
				*Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	
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)	*Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 29 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial decorativo de 27,5W, 3500lm	
				*Instalación de 22 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	
				*Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm	
CM-3001	ES0031103006792001AB0F	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)	*Instalación de 28 proyectores LED compacto para alumbrado vial de 26W, 2908lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 28 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO		PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
CM-3002	ES0031103006881001DR0F	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)	*Instalación de 1 Farol LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 2 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-3003	ES0031103006986004CD0F	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)	*Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 9 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-3004	-	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)	*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 137,8W, 18320lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 2 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-3005	ES0031103012021001LF0F	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)	*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 12 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-3006	ES0031103011116001RB0F	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)	*Instalación de 14 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 32W, 4045lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 82,6W, 11650lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 32 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-3007	ES0031103012128001WB0F	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)	*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 39 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-3008	ES0031104362670001NC0F	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)	*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm *Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 63W, 8546lm *Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm *Instalación de 7 proyectores LED compacto para alumbrado vial de 45W, 6000lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 32W, 4045lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 31 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-301	ES0031103021179001VM0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación	*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm *Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 46 nodos de comunicación (uno por

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
		nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	(Gestor energético)	*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm	punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-3010	ES0031103471214002ND0F	Revisión y limpieza	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 27W, 3510lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 16,3W, 2200lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 37 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-3013	ES0031103005917013WN0F	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)	*Instalación de 7 Tubos LED de 24W, 2100lm *Instalación de 47 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 43W, 5300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 47 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-3014	ES0031104857648001VB0F	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)	*Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 50W, 6000lm + Columnas de 6 m *Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 16W, 2100lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 101,4W, 12100lm *Instalación de 6 Lámparas LED de 20W, 1500lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 32 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-303	ES0031104201927001NH0F	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)	*Instalación de 29 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 4 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 62W, 8000lm *Instalación de 38 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 31 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm *Instalación de 10 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 126 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-304	ES0031103023739002RZ0F	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)	*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 14,4W, 1960lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm *Instalación de 2 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 75W, 10700lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 16W, 2200lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 53 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
			*Instalación de 19 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm + Columnas de 5,5 m *Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm *Instalación de 4 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 62W, 8000lm		
CM-305	ES0031103021300002BA0F	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)	*Instalación de 14 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 14 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario	
CM-306	ES0031103020676001CS0F	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)	*Instalación de 20 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 2 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 62W, 8000lm *Instalación de 14 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 78W, 8350lm + Columnas de 5 m *Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm *Instalación de 9 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm *Instalación de 1 Farol LED tipo villa de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 91 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-307	ES0031105112217001JC0F	Revisión y limpieza	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 45W, 6000lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 13 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-308	ES0031103020701001AZ0F	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)	*Instalación de 18 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 170W, 17550lm *Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 31 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-309	ES0031103022201001QT0F	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)	*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 16,3W, 2200lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 9W, 1099lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial decorativo de 34,5W, 4100lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 37 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO		PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
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)	*Instalación de 17 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 60W, 8200lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 91 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 22 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm	
				*Instalación de 23 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 18W, 2200lm	
				*Instalación de 2 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 62W, 8000lm	
				*Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
CM-311	ES0031103022710001CX0F	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)	*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 30 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 17 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 23W, 3030lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 63W, 8546lm	
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm	
CM-312	ES0031104057761001TLOF	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)	*Instalación de 30 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 99 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 10 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm	
				*Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm	
				*Instalación de 7 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 45W, 6000lm	
				*Instalación de 28 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	
				*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm	
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
				*Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm	
CM-313	ES0031105040688001WPOF	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)	*Instalación de 5 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 45 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 50W, 6000lm	
				*Instalación de 31 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 50W, 6000lm + Columnas de 6 m	
CM-314	ES0031102824230001DM0F	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)	*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 36W, 4400lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 49 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 26 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm	
				*Instalación de 14 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	
				*Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm	
				*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	
CM-315	ES0031103631704001YX0F	Sustitución completa de centro de	Instalación de equipo de telegestión y	*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	*Instalación del sistema de control para los puntos
				*Instalación de 3 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 45W, 6000lm	
				*Instalación de 10 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm	

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
		mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida	equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	<ul style="list-style-type: none"> *Instalación de 7 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 16,9W, 2020lm 	de luz, con 43 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-316	ES0031103023463001FJOF	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)	<ul style="list-style-type: none"> *Instalación de 14 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 4 Tubos LED de 19W, 1650lm *Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 16,9W, 2020lm 	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 62 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-317	ES0031103021917002LM0F	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)	<ul style="list-style-type: none"> *Instalación de 15 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm 	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 16 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-318	ES0031103021917004LFOF	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)	<ul style="list-style-type: none"> *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 32W, 4045lm 	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 20 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-319	ES0031103021940001FG0F	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)	<ul style="list-style-type: none"> *Instalación de 1 Lámpara LED de 8W, 470lm *Instalación de 8 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 11W, 1307lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial residencial de 25W, 3100lm *Instalación de 8 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 8 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 13 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 78W, 8350lm + Columnas de 6 m *Instalación de 11 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm 	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 85 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
			*Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm		
CM-320	ES0031103023100001WE0F	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)	*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 69 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 17 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm	
				*Instalación de 17 Luminarias LED para alumbrado vial de 106W, 14510lm	
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm	
				*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm	
CM-321	ES0031103022803001SK0F	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)	*Instalación de 34 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 35 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 34 Lámparas LED de 20W, 1500lm	
				*Instalación de 1 Farol LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm	
CM-325	ES0031103021703001YL0F	Revisión y limpieza	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 16,3W, 2200lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 12 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 19W, 2500lm	
CM-326	ES0031103021693001DR0F	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)	*Instalación de 7 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 7 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-327	ES0031102824235001LZ0F	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)	*Instalación de 33 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 45 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 114,6W, 15580lm	
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)	*Instalación de 15 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 29 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 14 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm	
CM-328B	ES0031103640124001WD0F	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)	*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 41 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 97,9W, 13560lm	
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	
CM-328C		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)	*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 15 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
			*Instalación de 15 Luminarias LED para alumbrado vial de 97,9W, 13560lm		

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
CM-328D		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)	*Instalación de 21 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 21 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-328E		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)	*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 13 Luminarias LED para alumbrado vial de 97,9W, 13560lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 19 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-329	ES0031103024849001PX0F	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)	*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 16 Luminarias LED para alumbrado vial de 36W, 4520lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 22 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-331	ES0031103024854001HL0F	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)	*Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 6 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm *Instalación de 6 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 21 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-332	ES0031103021468001RX0F	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)	*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 82W, 11650lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 7 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 36W, 4520lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 11 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 51 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-333	ES0031105078349001KA0F	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)	*Instalación de 70 Tubos LED de 24W, 2100lm *Instalación de 4 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 4 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-334	ES0031104128081006WP0F	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)	*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 36W, 4520lm *Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 18W, 2200lm *Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 26 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
CM-335	ES0031104128081003WM0F	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)	*Instalación de 34 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 60 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 16 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 26W, 2900lm	
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial residencial de 18W, 2200lm	
				*Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 82,6W, 11650lm	
CM-336	ES0031104128081002WG0F	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envoltente de poliéster con 8 circuitos de salida operativos y envoltente para 10 circuitos de salida	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 18W, 2200lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 78 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 26 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	
				*Instalación de 14 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 26W, 2900lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm	
				*Instalación de 14 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
				*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 43W, 5300lm	
CM-338	ES0031103623454001HH0F	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)	*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 97,9W, 13560lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 65 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 18W, 2200lm	
				*Instalación de 39 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm	
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial residencial de 26W, 2900lm	
CM-339	ES0031102824836001ER0F	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)	*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 106 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 82,6W, 11650lm	
				*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	
				*Instalación de 24 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 18W, 2200lm	
				*Instalación de 20 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm	
CM-340	ES0031103021467002GT0F	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)	*Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 26W, 2900lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 42 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	
				*Instalación de 11 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm	
				*Instalación de 6 proyectores LED compacto para alumbrado vial de 18W, 2288lm	
				*Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 90W, 12600lm	
				*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm	
				*Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 50,2W, 6100lm	
				*Instalación de 8 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm	

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS		
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
CM-341	ES0031103022038001JROF	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)	*Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 78W, 8350lm + Columnas de 5 m *Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm *Instalación de 5 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 16 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-342	-	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)	*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 25 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 130,7W, 17480lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 13W, 1600lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm *Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 18W, 2200lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 48 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-343	ES0031103724851001JT0F	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)	*Instalación de 57 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 50W, 6000lm + Columnas de 6 m *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 57 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-344	ES0031103022516001AS0F	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)	*Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 90,1W, 12600lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 17W, 2020lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 2 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 7 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 53 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-345	ES0031103526317001EE0F	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)	*Instalación de 11 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 19 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-346	ES0031103021344019SK0F	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)	*Instalación de 33 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 6 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm *Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 41 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
CM-347	ES0031105163094001DPOF	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)	*Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 55 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
				*Instalación de 1 Farol LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm	
				*Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm	
				*Instalación de 2 Lámparas LED de 8W, 470lm	
				*Instalación de 12 Faroles LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm	
				*Instalación de 8 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm	
				*Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	
CM-348	ES0031103021440001AROF	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)	*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 36 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	
				*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	
				*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
				*Instalación de 12 Lámparas LED de 8W, 470lm	
				*Instalación de 11 Tubos LED de 19W, 1650lm	
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 23,2W, 3030lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 63W, 8546lm	
				*Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm	
				*Instalación de 2 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 62W, 8000lm	
CM-349	ES0031103025186001DZOF	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)	*Instalación de 9 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 36 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 2 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 18W, 2288lm	
				*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm	
				*Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 45W, 6000lm	
				*Instalación de 7 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm	
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm	
*Instalación de 3 Faroles LED tipo fernandino de 28W, 3300lm					
CM-351	ES0031104128081004WYOF	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)	*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 26W, 2900lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 35 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 15 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 13W, 1600lm	
				*Instalación de 5 Proyectores LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm	
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm	
CM-352	ES0031104128081005WFOF	Sustitución completa de centro de mando actual por centro de mando nuevo con envolvente de poliéster	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación (Gestor energético)	*Instalación de 38 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 62 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte
				*Instalación de 22 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 13W, 1600lm	

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
		con 4 circuitos de salida operativos y envolvente para 6 circuitos de salida		*Instalación de 2 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 92W, 12000lm	proporcional en el supuesto sea necesario
CM-353	ES0031102824201001JPOF	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)	*Instalación de 14 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 30 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	
				*Instalación de 1 Farol LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm	
				*Instalación de 7 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	
CM-354	ES0031103023402001TD0F	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)	*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 50 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 82W, 11650lm	
				*Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 56W, 6450lm	
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm	
				*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
				*Instalación de 6 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm	
				*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm	
				*Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 36W, 4520lm	
				*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm	
CM-355	ES0031103023181001MQ0F	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)	*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 38 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 7 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm	
				*Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm	
				*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 79,2W, 10560lm	
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial decorativo de 45,6W, 5100lm	
				*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 90W, 12600lm	
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm	
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	
				*Instalación de 1 Farol LED tipo fernandino de 18,7W, 2200lm	
				*Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 18W, 2288lm	
				*Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 27W, 3510lm	
CM-356	ES0031103023271001PV0F	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)	*Instalación de 6 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 99 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
				*Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	
				*Instalación de 19 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm	
				*Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm	
				*Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm	
				*Instalación de 10 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm	
				*Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 45,6W,	

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO	PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN	
			5100lm *Instalación de 4 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm *Instalación de 14 Luminarias LED para alumbrado vial de 131W, 17480lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 82W, 11650lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 8 Luminarias LED para alumbrado vial de 82,6W, 11650lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 36W, 4520lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 16,3W, 2200lm		
CM-357	ES0031103021116001SW0F	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)	*Instalación de 13 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 25W, 3100lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 63W, 8546lm *Instalación de 7 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 87W, 9150lm + Columnas de 6 m *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 4 Lámparas LED de 8W, 470lm *Instalación de 1 Farol LED tipo villa de 37,5W, 4350lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 54 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-359	ES0031103023800001PV0F	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)	*Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 22 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 9 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo fernandino de 37,5W, 4350lm *Instalación de 6 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 80W, 10000lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 55 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-360	ES0031103023801001YM0F	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)	*Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 87W, 9150lm + Columnas de 6 m *Instalación de 17 Luminarias LED para alumbrado vial residencial de 85W, 10400lm + Columnas de 6 m *Instalación de 9 Luminarias LED para alumbrado vial de 38W, 5500lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 62,2W, 7150lm *Instalación de 4 Proyectoros LED compacto para alumbrado vial de 62W, 7120lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 36 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-361	ES0031103024852001TC0F	Sustitución y colocación de diferenciales rearmables tanto en	Instalación de equipo de telegestión y equipos de medida y comunicación	*Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 20 nodos de comunicación (uno por

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	MEDIDAS PROPUESTAS			
		CENTRO DE MANDO		PUNTOS DE LUZ	SISTEMAS DE CONTROL / REGULACIÓN
		los circuitos de salida como en el general (2 circuitos de salida)	(Gestor energético)	*Instalación de 5 Faroles LED tipo villa de 62,2W, 7150lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 7 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm	punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-362	ES0031103024851001AD0F	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)	*Instalación de 8 Faroles LED tipo villa de 28W, 3300lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 18,7W, 2200lm *Instalación de 4 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 3 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 19 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-364	ES0031103021635001VF0F	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)	*Instalación de 16 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 27,1W, 3510lm *Instalación de 1 Luminaria LED para alumbrado vial de 97,9W, 13560lm *Instalación de 16 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 56 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-365	ES0031104108745001WB0F	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)	*Instalación de 1 Proyector LED compacto para alumbrado vial de 62W, 8000lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 46,1W, 6537lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 5 Luminarias LED para alumbrado vial de 54,7W, 7579lm *Instalación de 21 Luminarias LED para alumbrado vial de 66W, 9630lm *Instalación de 4 Luminarias LED para alumbrado vial de 35,7W, 4520lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 37 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-5000	ES0031104866187001NP0F	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)	*Instalación de 7 Luminarias LED para alumbrado vial de 86,5W, 11450lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial de 98W, 13560lm *Instalación de 12 Luminarias LED para alumbrado vial de 70,6W, 9514lm *Instalación de 8 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 30 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-5001	ES0031103014032002PA0F	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)	*Instalación de 15 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 2 Faroles LED tipo fernandino de 46,9W, 5400lm *Instalación de 9 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 2 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 34,5W, 4100lm *Instalación de 19 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 20,9W, 2600lm *Instalación de 3 Luminarias LED para alumbrado vial decorativo de 74,5W, 9100lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 50 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario
CM-5002	ES0031103014204002BD0F	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)	*Instalación de 16 Faroles LED tipo villa de 46,9W, 5400lm *Instalación de 7 Faroles LED tipo villa de 56W, 6450lm *Instalación de 39 Faroles LED tipo villa de 37,5W, 4350lm *Instalación de 6 Luminarias LED para alumbrado vial de 62,7W, 8546lm *Instalación de 18 Luminarias LED para alumbrado vial de 31,8W, 4045lm	*Instalación del sistema de control para los puntos de luz, con 86 nodos de comunicación (uno por punto de luz) y concentrador de nodos o parte proporcional en el supuesto sea necesario

Tabla 2.- Situación nueva (Consumos, emisiones, costes de facturación).

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL (kWh)	EMISIONES NUEVAS DE CO2 (ton CO2)	COSTES FACTURACIÓN (€)						
				COSTE ANUAL TÉRMINO POTENCIA (€)	COSTE ANUAL NUEVO TE ACTIVA (€)	COSTE ANUAL NUEVO TE REACTIVA (€)	COSTE ANUAL NUEVO IMP. ELEC. (€)	COSTE ANUAL NUEVO EQ. MEDIDA (€)	COSTE ANUAL NUEVO IVA (€)	COSTE ANUAL FACTURACIÓN (€)
CM-001	ES0031105180831001QY0F	3.700,35	1,22	74,26	325,56	0,00	20,44	16,30	91,68	528,25
CM-002	ES0031103005003003YE0F	11.989,96	3,96	4.362,06	1.124,41	0,00	280,51	359,28	1.286,52	7.412,78
CM-003	ES0031103606685001PLOF	3.286,90	1,08	0,00	308,24	0,00	15,76	0,00	68,04	392,04
CM-004	ES0031103005347001JD0F	10.102,87	3,33	0,00	947,44	0,00	48,44	0,00	209,13	1.205,01
CM-005	ES0031104318873001BB0F	3.317,91	1,09	74,26	291,92	0,00	18,72	37,48	88,70	511,08
CM-006	ES0031104429917001NB0F	2.179,46	0,72	43,68	191,40	0,00	12,02	16,31	55,32	318,73
CM-007	ES0031103006983001GLOF	3.496,58	1,15	74,26	307,07	0,00	19,50	16,30	87,60	504,73
CM-008	ES0031103006896001VM0F	16.015,45	5,29	218,46	1.406,48	0,00	83,08	16,33	362,11	2.086,45
CM-009	ES0031103007696002TC0F	14.747,65	4,87	0,00	1.383,02	0,00	70,71	0,00	305,28	1.759,02
CM-010	ES0031103537477002DD0F	10.926,81	3,61	218,46	961,36	0,00	60,32	37,48	268,30	1.545,92
CM-011	ES0031102824244001LK0F	1.630,16	0,54	28,77	137,81	0,00	8,52	9,64	38,79	223,53
CM-012	ES0031103011694001SK0F	1.630,16	0,54	28,77	137,81	0,00	8,52	9,64	38,79	223,53
CM-013	ES0031103005917013WN0F	5.271,45	1,74	101,96	452,79	0,00	28,36	16,24	125,86	725,21
CM-014	ES0031103525455001BQ0F	2.991,58	0,99	58,97	255,66	0,00	16,09	9,77	71,50	411,99
CM-015	ES0031103005348001XC0F	7.679,18	2,53	145,64	675,63	0,00	41,99	16,29	184,70	1.064,25
CM-016	ES0031103005349001PP0F	7.257,47	2,39	145,64	638,53	0,00	40,09	16,29	176,51	1.017,06
CM-017	ES0031105193767001DR0F	1.334,21	0,44	37,13	110,20	0,00	7,53	16,32	35,95	207,14
CM-018	ES0031103020002002HP0F	14.887,04	4,91	291,28	1.309,79	0,00	81,86	13,79	356,31	2.053,02
CM-019	ES0031103011610001CV0F	5.953,93	1,96	92,50	530,99	0,00	31,88	0,00	137,63	792,99
CM-021	ES0031105159949001MM0F	10.377,64	3,42	185,69	904,86	0,00	55,76	129,58	267,93	1.543,81
CM-023	ES0031103642521001YH0F	5.289,68	1,75	101,96	455,49	0,00	28,50	13,76	125,94	725,65
CM-024	ES0031103008448001JB0F	4.615,25	1,52	82,19	405,44	0,00	24,93	9,75	109,69	632,00
CM-025	ES0031102824196001WE0F	661,51	0,22	24,66	55,82	0,00	4,11	9,75	19,81	114,16
CM-028	ES0031103006960001QL0F	10.250,53	3,38	185,69	875,80	0,00	54,27	16,32	237,74	1.369,82
CM-030	ES0031103007565001DG0F	7.271,94	2,40	138,36	647,36	0,00	40,17	48,29	183,58	1.057,77
CM-031	ES0031103463792001YQ0F	5.215,34	1,72	101,96	466,20	0,00	29,05	26,56	130,99	754,75
CM-032	ES0031103008025001EG0F	11.044,64	3,64	247,59	971,73	0,00	62,34	37,44	277,01	1.596,10
CM-033	ES0031103007697002KP0F	19.651,42	6,48	291,28	1.728,97	0,00	103,29	26,09	451,42	2.601,04
CM-034	ES0031103007582009NS0F	8.542,11	2,82	247,59	727,07	0,00	49,83	13,76	218,03	1.256,29
CM-036	ES0031103011656001LV0F	5.927,35	1,96	101,96	501,08	0,00	30,83	15,20	136,30	785,37
CM-042	ES0031103011657001VM0F	9.437,22	3,11	185,69	797,79	0,00	50,28	13,83	219,99	1.267,59
CM-051	ES0031103004791001NB0F	3.689,72	1,22	74,26	322,02	0,00	20,26	16,25	90,89	523,68
CM-052	ES0031105055210001CS0F	460,70	0,15	12,33	38,88	0,00	2,62	6,48	12,66	72,96
CM-053	ES0031103005027001SP0F	25.288,18	8,35	1.045,51	2.371,51	0,00	174,70	129,58	781,47	4.502,77
CM-054	ES0031103005051001TL0F	19.374,41	6,39	1.045,51	1.816,92	0,00	146,35	129,58	659,05	3.797,41
CM-055	ES0031103005227001VT0F	4.043,51	1,33	74,26	355,68	0,00	21,98	16,25	98,32	566,49
CM-056	ES0031105062324001KT0F	2.803,76	0,93	74,26	247,46	0,00	16,45	13,81	73,91	425,89
CM-057	ES0031103005280001KP0F	9.130,68	3,01	185,69	773,44	0,00	49,04	48,23	221,84	1.278,23

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL (kWh)	EMISIONES NUEVAS DE CO2 (ton CO2)	COSTES FACTURACIÓN (€)						
				COSTE ANUAL TÉRMINO POTENCIA (€)	COSTE ANUAL NUEVO TE ACTIVA (€)	COSTE ANUAL NUEVO TE REACTIVA (€)	COSTE ANUAL NUEVO IMP. ELEC. (€)	COSTE ANUAL NUEVO EQ. MEDIDA (€)	COSTE ANUAL NUEVO IVA (€)	COSTE ANUAL FACTURACIÓN (€)
CM-059	ES0031103005474001SAOF	1.577,89	0,52	37,13	141,59	0,00	9,14	6,48	40,81	235,15
CM-060	ES0031103568456001LD0F	16.510,41	5,45	291,28	1.405,39	0,00	86,75	37,56	382,41	2.203,38
CM-062	ES0031104210505001RF0F	5.252,55	1,73	101,96	419,42	0,00	26,66	16,38	118,53	682,94
CM-063	ES0031103006073001EZ0F	4.495,94	1,48	87,37	395,54	0,00	24,69	16,25	110,01	633,85
CM-064	ES0031103470263003HZ0F	9.515,18	3,14	185,69	867,98	0,00	53,87	16,25	236,00	1.359,79
CM-065	ES0031103005935001WZ0F	3.339,17	1,10	74,26	285,59	0,00	18,40	16,32	82,86	477,43
CM-066	ES0031103006274001KV0F	3.518,14	1,16	74,26	307,40	0,00	19,51	16,25	87,66	505,08
CM-067	ES0031102824238002NW0F	14.452,33	4,77	247,59	1.237,78	0,00	75,94	16,32	331,30	1.908,93
CM-068	ES0031103611755003BQ0F	2.938,03	0,97	74,26	257,45	0,00	16,96	16,25	76,63	441,56
CM-069	ES0031103006506001BQ0F	20.136,00	6,64	291,28	1.747,75	0,00	104,25	129,29	477,24	2.749,81
CM-071	ES0031103006365002EF0F	2.476,84	0,82	48,35	216,10	0,00	13,52	9,75	60,42	348,14
CM-072	ES0031103724843001XG0F	3.637,74	1,20	72,52	310,26	0,00	19,57	10,86	86,78	499,99
CM-073	ES0031103006491050MS0F	1.778,12	0,59	33,84	163,02	0,00	10,07	9,75	45,50	262,18
CM-074	ES0031103707809001RB0F	7.926,69	2,62	145,64	693,78	0,00	42,92	13,81	188,19	1.084,33
CM-075	ES0031103006514001ZN0F	5.473,45	1,81	96,70	474,49	0,00	29,20	13,74	128,97	743,10
CM-076	ES0031103006514002ZJ0F	1.403,65	0,46	37,13	122,29	0,00	8,15	6,42	36,54	210,53
CM-078	ES0031103007413001RB0F	6.331,64	2,09	123,79	557,07	0,00	34,81	16,28	153,71	885,66
CM-079	ES0031103007221001WS0F	3.809,62	1,26	74,26	335,32	0,00	20,94	24,60	95,58	550,70
CM-080	ES0031103007235002JD0F	9.398,53	3,10	2.077,17	881,39	0,00	151,26	177,82	690,41	3.978,05
CM-081	ES0031103007358001WG0F	17.812,05	5,88	291,28	1.543,30	0,00	93,80	16,27	408,38	2.353,02
CM-082	ES0031104238589003CC0F	3.101,44	1,02	74,26	272,87	0,00	17,75	16,26	80,04	461,18
CM-083	ES0031103006539001CB0F	9.175,57	3,03	128,23	841,71	0,00	49,59	16,37	217,54	1.253,43
CM-084	ES0031104973669001WH0F	2.356,65	0,78	43,68	207,34	0,00	12,83	16,32	58,84	339,02
CM-085	ES0031103007901001NC0F	16.589,16	5,47	291,28	1.466,68	0,00	89,88	48,29	398,19	2.294,31
CM-086	ES0031103008002003BY0F	6.090,07	2,01	92,50	556,25	0,00	33,17	9,77	145,25	836,94
CM-088	ES0031103006371001FA0F	8.916,57	2,94	185,69	774,72	0,00	49,10	16,25	215,41	1.241,17
CM-089	ES0031103008166001BZ0F	4.922,68	1,62	96,70	429,58	0,00	26,91	9,75	118,22	681,16
CM-090	ES0031103007345001BE0F	2.668,21	0,88	74,26	238,51	0,00	15,99	13,81	71,94	414,52
CM-091	ES0031103008480001RH0F	18.817,74	6,21	291,28	1.629,87	0,00	98,22	16,27	427,49	2.463,13
CM-092	ES0031102824229001BV0F	3.500,12	1,16	74,26	307,95	0,00	19,54	48,32	94,52	544,59
CM-093	ES0031104108770001PX0F	1.683,32	0,56	37,13	148,00	0,00	9,47	16,25	44,28	255,12
CM-095	ES0031103688307001YX0F	8.388,84	2,77	145,64	738,07	0,00	45,18	16,26	198,48	1.143,62
CM-096	ES0031104222557001SF0F	1.601,22	0,53	37,13	138,62	0,00	8,99	37,44	46,66	268,83
CM-097	ES0031103502824001HG0F	2.049,81	0,68	37,13	187,15	0,00	11,47	16,37	52,94	305,06
CM-098	ES0031103008198001EK0F	4.123,54	1,36	63,91	378,54	0,00	22,62	16,37	101,10	582,53
CM-099	ES0031103007775001PZ0F	14.811,73	4,89	291,28	1.303,16	0,00	81,52	129,28	379,10	2.184,34
CM-1001	ES0031105076849002PH0F	5.637,05	1,86	0,00	528,64	0,00	27,03	0,00	116,69	672,36
CM-1002	ES0031103021021001RS0F	4.563,57	1,51	1.045,51	427,97	0,00	75,33	129,58	352,46	2.030,85
CM-1003	-	10.508,34	3,47	0,00	922,84	0,00	47,18	0,00	203,71	1.173,73
CM-1004	ES0031103640124002WX0F	5.039,33	1,66	0,00	472,58	0,00	24,16	0,00	104,32	601,06

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL (kWh)	EMISIONES NUEVAS DE CO2 (ton CO2)	COSTES FACTURACIÓN (€)						
				COSTE ANUAL TÉRMINO POTENCIA (€)	COSTE ANUAL NUEVO TE ACTIVA (€)	COSTE ANUAL NUEVO TE REACTIVA (€)	COSTE ANUAL NUEVO IMP. ELEC. (€)	COSTE ANUAL NUEVO EQ. MEDIDA (€)	COSTE ANUAL NUEVO IVA (€)	COSTE ANUAL FACTURACIÓN (€)
CM-1005	-	39.972,68	13,19	0,00	3.692,58	0,00	188,79	0,00	815,09	4.696,46
CM-100A / CM-100B	ES0031103471174002KYOF	5.896,34	1,95	101,96	497,58	0,00	30,65	48,51	142,53	821,23
CM-101	ES0031102824212001PZOF	1.666,49	0,55	37,13	149,45	0,00	9,54	16,25	44,60	256,97
CM-103	ES0031103005805005PZOF	3.270,96	1,08	74,26	293,37	0,00	18,80	16,25	84,56	487,24
CM-104	ES0031103005805003PNOF	1.574,64	0,52	37,13	140,68	0,00	9,09	16,30	42,67	245,88
CM-105	ES0031103012204001VL0F	5.464,88	1,80	101,96	496,10	0,00	30,58	16,25	135,42	780,30
CM-106	ES0031103013676001PLOF	2.664,37	0,88	48,35	229,43	0,00	14,20	10,40	63,50	365,88
CM-107	ES0031103014871003PXOF	1.408,67	0,46	24,66	123,99	0,00	7,60	9,75	34,86	200,85
CM-108	ES0031103477830001ANOF	8.576,36	2,83	185,69	763,48	0,00	48,53	48,29	219,66	1.265,65
CM-109	ES0031103009835001BLOF	5.670,13	1,87	101,96	478,49	0,00	29,68	16,32	131,55	758,00
CM-110	ES0031103004965001XQOF	1.973,32	0,65	1.230,01	185,06	0,00	72,35	0,00	312,36	1.799,78
CM-141	ES0031102824221001PKOF	5.209,43	1,72	101,96	456,70	0,00	28,56	37,47	131,19	755,88
CM-143	ES0031103007152001SSOF	19.372,94	6,39	1.045,51	1.816,78	0,00	146,34	128,75	658,85	3.796,23
CM-144	ES0031104904497001GN0F	10.238,72	3,38	201,81	875,81	0,00	55,10	16,37	241,31	1.390,39
CM-145	ES0031103006729001RPOF	10.320,22	3,41	185,69	907,99	0,00	55,92	16,23	244,82	1.410,65
CM-146	ES0031102824227001QHOF	1.739,43	0,57	33,84	152,81	0,00	9,54	9,75	43,25	249,19
CM-148	ES0031103621394001SJOF	1.372,64	0,45	28,77	117,07	0,00	7,46	13,75	35,08	202,13
CM-149	ES0031103689216001ZGOF	7.471,28	2,47	145,64	669,33	0,00	41,67	16,32	183,32	1.056,27
CM-151	ES0031103005512001BFOF	8.288,13	2,74	145,64	729,21	0,00	44,73	16,32	196,54	1.132,43
CM-153	ES0031103006038001HCOF	26.083,47	8,61	1.045,51	2.446,09	0,00	178,51	129,22	797,86	4.597,20
CM-154	ES0031105052669001BD0F	317,03	0,10	12,33	24,15	0,00	1,87	9,75	10,10	58,19
CM-155	ES0031104075089001GA0F	3.110,01	1,03	61,65	272,12	0,00	17,06	9,75	75,72	436,30
CM-156	ES0031103005262001CV0F	23.716,79	7,83	1.045,51	2.224,14	0,00	167,17	129,22	748,87	4.314,91
CM-157	ES0031103537616002AC0F	1.958,85	0,65	33,84	178,77	0,00	10,87	9,75	48,98	282,20
CM-158	ES0031104904496001FROF	7.690,70	2,54	145,64	707,27	0,00	43,61	13,71	191,15	1.101,38
CM-159	ES0031103485871001NMOF	165,12	0,05	1.365,40	14,68	0,00	70,56	129,58	331,84	1.912,05
CM-160	ES0031103582174028LPOF	614,26	0,20	12,33	55,13	0,00	3,45	9,75	16,94	97,59
CM-161	ES0031104980666001EG0F	4.512,48	1,49	87,37	416,04	0,00	25,74	13,81	114,02	656,97
CM-162	ES0031103007297009HPOF	4.147,73	1,37	74,26	362,31	0,00	22,32	129,27	123,51	711,67
CM-163	ES0031102824237001ZJOF	9.287,49	3,06	185,69	793,65	0,00	50,07	16,32	219,60	1.265,34
CM-165	ES0031103005308005LK0F	5.733,41	1,89	101,96	502,18	0,00	30,89	16,25	136,77	788,04
CM-167	ES0031103490504001JTOF	4.500,66	1,49	87,37	395,98	0,00	24,71	16,32	110,12	634,50
CM-168	ES0031103011411001QJOF	2.030,46	0,67	86,66	177,99	0,00	13,53	129,28	85,57	493,03
CM-169	ES0031103476408001RX0F	4.762,02	1,57	1.576,96	446,58	0,00	103,46	129,22	473,80	2.730,02
CM-170	ES0031103476407001AEOF	4.257,03	1,40	1.045,51	399,22	0,00	73,86	129,28	346,05	1.993,93
CM-172	ES0031103010087001CPOF	23.307,18	7,69	461,87	2.751,52	0,00	164,29	13,74	712,20	4.103,62
CM-173	ES0031103011934001PQ0F	1.843,38	0,61	37,13	160,65	0,00	10,11	9,59	45,67	263,15
CM-174	ES0031103011926002MK0F	7.322,14	2,42	145,05	596,42	0,00	37,91	9,69	165,70	954,77
CM-175	ES0031103007094002TE0F	10.070,38	3,32	176,40	869,95	0,00	53,50	1,63	231,31	1.332,79
CM-177	ES0031103010285001GROF	17.798,89	5,87	291,28	1.565,98	0,00	94,96	16,36	413,40	2.381,97

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL (kWh)	EMISIONES NUEVAS DE CO2 (ton CO2)	COSTES FACTURACIÓN (€)						
				COSTE ANUAL TÉRMINO POTENCIA (€)	COSTE ANUAL NUEVO TE ACTIVA (€)	COSTE ANUAL NUEVO TE REACTIVA (€)	COSTE ANUAL NUEVO IMP. ELEC. (€)	COSTE ANUAL NUEVO EQ. MEDIDA (€)	COSTE ANUAL NUEVO IVA (€)	COSTE ANUAL FACTURACIÓN (€)
CM-178	ES0031103004868005WBOF	6.856,72	2,26	123,29	591,02	0,00	36,52	9,67	159,70	920,20
CM-179	ES0031103645859001FM0F	5.488,51	1,81	101,96	500,55	0,00	30,80	16,25	136,41	785,97
CM-180A / CM-180B	ES0031103010663001QLOF	9.566,86	3,16	138,36	848,40	0,00	50,45	10,95	220,12	1.268,28
CM-181	ES0031103007299001NE0F	10.653,93	3,52	185,69	959,54	0,00	58,55	24,68	257,98	1.486,43
CM-182	ES0031103007158001TNOF	3.363,98	1,11	74,26	292,76	0,00	18,76	13,74	83,90	483,44
CM-183	ES0031104209902001AK0F	7.194,86	2,37	123,79	640,03	0,00	39,05	16,29	172,02	991,19
CM-184	ES0031103014032002PA0F	1.701,04	0,56	0,00	151,29	0,00	7,74	0,00	33,40	192,42
CM-185A / CM-185B	ES0031103649159001BBOF	7.608,40	2,51	145,64	673,78	0,00	41,89	16,26	184,29	1.061,86
CM-186	ES0031103005015001EZ0F	6.484,32	2,14	110,57	587,05	0,00	35,67	16,37	157,43	907,09
CM-187	ES0031103005466001NFOF	2.844,81	0,94	61,65	247,58	0,00	15,81	9,66	70,29	404,99
CM-189	ES0031103011018001HZ0F	425,26	0,14	37,13	37,42	0,00	3,81	6,46	17,81	102,63
CM-190	ES0031103011007001TPOF	8.535,61	2,82	145,64	765,01	0,00	46,56	16,27	204,43	1.177,92
CM-191	ES0031104449308001BX0F	7.623,96	2,52	145,64	686,64	0,00	42,55	13,76	186,60	1.075,20
CM-192	ES0031103013726001CV0F	4.881,92	1,61	96,70	430,99	0,00	26,98	10,86	118,76	684,29
CM-193	ES0031103007042001VROF	22.935,37	7,57	1.045,51	2.150,86	0,00	163,42	129,27	732,70	4.221,77
CM-194	ES0031104222548001ST0F	4.367,18	1,44	87,37	408,37	0,00	25,35	37,44	117,29	675,81
CM-195	ES0031104876934001MM0F	6.051,09	2,00	123,79	557,71	0,00	34,84	13,81	153,33	883,48
CM-196	ES0031103008307004RGOF	13.061,97	4,31	1.593,19	1.224,94	0,00	144,08	129,63	649,29	3.741,14
CM-199	ES0031103010846001SPOF	23.259,63	7,68	461,87	2.745,91	0,00	164,00	37,45	715,94	4.125,17
CM-200	ES0031105065672001LMOF	2.993,95	0,99	74,26	276,82	0,00	17,95	13,73	80,38	463,14
CM-2001	ES0031103020010001KA0F	15.712,43	5,19	291,28	1.377,33	0,00	85,31	359,28	443,77	2.556,98
CM-201A / CM-201B	ES0031103007157003AA0F	3.146,63	1,04	46,25	273,85	0,00	16,37	9,69	72,69	418,84
CM-203	ES0031103011906001XFOF	10.334,40	3,41	145,64	937,31	0,00	55,37	26,67	244,65	1.409,63
CM-204	ES0031103006202001LFOF	10.023,13	3,31	185,69	920,23	0,00	56,54	16,32	247,54	1.426,33
CM-205	ES0031103011705002BMOF	8.261,85	2,73	145,64	726,89	0,00	44,61	16,32	196,03	1.129,49
CM-206	ES0031103006313001SD0F	4.876,31	1,61	92,50	417,84	0,00	26,09	16,36	116,09	668,88
CM-207	ES0031103007019001YROF	15.011,37	4,95	92,50	1.317,49	0,00	72,09	16,29	314,66	1.813,02
CM-208	ES0031103007953001LVOF	10.192,94	3,36	184,99	931,40	0,00	57,08	16,37	249,86	1.439,70
CM-210	ES0031103005466002NPOF	6.623,12	2,19	123,79	604,93	0,00	37,26	13,81	163,75	943,54
CM-211	ES0031103011704001JQ0F	23.881,56	7,88	461,87	2.815,66	0,00	167,57	16,32	726,90	4.188,32
CM-212A / CM-212B	ES0031104201956001PS0F	8.677,66	2,86	145,64	763,48	0,00	46,48	37,60	208,57	1.201,77
CM-213	ES0031103011705001BGOF	14.850,71	4,90	291,28	1.306,59	0,00	81,69	13,84	355,62	2.049,03
CM-214	ES0031103009320001EN0F	1.959,44	0,65	33,84	170,53	0,00	10,45	24,16	50,19	289,17
CM-215	ES0031103006488001BWOF	9.663,14	3,19	185,69	824,16	0,00	51,63	37,44	230,77	1.329,69
CM-216	ES0031103009579002JX0F	4.221,88	1,39	72,52	379,60	0,00	23,12	6,44	101,15	582,84
CM-217	ES0031103006326007MCOF	2.294,93	0,76	43,68	201,86	0,00	12,55	16,25	57,61	331,96
CM-218	ES0031105168512001PJ0F	1.711,67	0,56	37,13	150,60	0,00	9,60	16,29	44,86	258,47
CM-220	ES0031103475155001XGOF	1.122,21	0,37	37,13	98,72	0,00	6,95	16,32	33,42	192,53
CM-221	ES0031103009580001XCOF	3.736,38	1,23	72,52	335,95	0,00	20,88	6,44	91,52	527,32
CM-223	ES0031103010590001QK0F	4.536,10	1,50	87,37	390,60	0,00	24,44	16,38	108,94	627,73

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL (kWh)	EMISIONES NUEVAS DE CO2 (ton CO2)	COSTES FACTURACIÓN (€)						
				COSTE ANUAL TÉRMINO POTENCIA (€)	COSTE ANUAL NUEVO TE ACTIVA (€)	COSTE ANUAL NUEVO TE REACTIVA (€)	COSTE ANUAL NUEVO IMP. ELEC. (€)	COSTE ANUAL NUEVO EQ. MEDIDA (€)	COSTE ANUAL NUEVO IVA (€)	COSTE ANUAL FACTURACIÓN (€)
CM-225	ES0031103011705001BG0F	10.979,67	3,62	218,46	966,01	0,00	60,56	13,84	264,36	1.523,24
CM-226	ES0031103011220001SM0F	4.506,87	1,49	87,37	401,21	0,00	24,98	48,29	117,99	679,83
CM-233	ES0031103665763001TN0F	19.107,45	6,31	291,28	1.700,98	0,00	101,86	48,29	449,91	2.592,31
CM-245	ES0031103010868002MK0F	1.009,99	0,33	37,13	88,86	0,00	6,44	13,81	30,71	176,95
CM-246	ES0031103005890001RW0F	8.185,07	2,70	145,64	720,14	0,00	44,26	16,32	194,54	1.120,90
CM-247	ES0031105144973001GH0F	10.732,78	3,54	185,69	942,55	0,00	57,68	16,30	252,47	1.454,70
CM-248A / CM-248B	ES0031103714893001PB0F	8.961,16	2,96	145,64	788,42	0,00	47,76	16,26	209,60	1.207,67
CM-249	ES0031103018740001AV0F	3.680,27	1,21	0,00	345,13	0,00	17,65	0,00	76,18	438,96
CM-250	ES0031103517184004PA0F	18.367,37	6,06	291,28	1.589,80	0,00	96,17	37,55	423,11	2.437,91
CM-251	ES0031103020434001DK0F	7.066,69	2,33	123,79	604,42	0,00	37,23	37,44	168,61	971,49
CM-252	ES0031103641373001AV0F	4.311,27	1,42	74,26	377,68	0,00	23,11	37,44	107,62	620,11
CM-253	ES0031104130671001WL0F	13.712,55	4,53	247,59	1.220,72	0,00	75,07	129,58	351,32	2.024,27
CM-254	ES0031104130671002WC0F	10.451,66	3,45	185,69	962,14	0,00	58,68	129,28	280,52	1.616,30
CM-255	ES0031103020389001PD0F	13.135,21	4,33	247,59	1.155,66	0,00	71,74	10,92	312,04	1.797,95
CM-256	ES0031104083621001QS0F	5.990,25	1,98	123,79	527,03	0,00	33,27	48,36	153,82	886,28
CM-257	ES0031104083592001CH0F	10.833,49	3,58	185,69	940,19	0,00	57,56	28,09	254,42	1.465,94
CM-258	ES0031104083605001BT0F	10.111,14	3,34	176,40	933,78	0,00	56,76	48,49	255,24	1.470,68
CM-260	ES0031103485878001VJ0F	15.259,44	5,04	291,28	1.399,88	0,00	86,46	13,81	376,20	2.167,63
CM-261	ES0031104130708001RN0F	17.291,23	5,71	291,28	1.578,19	0,00	95,58	13,76	415,55	2.394,36
CM-262	ES0031103020520001TR0F	13.893,88	4,58	247,59	1.222,41	0,00	75,16	37,47	332,35	1.914,98
CM-263	ES0031104904507001WF0F	11.104,30	3,66	201,81	1.011,97	0,00	62,06	13,77	270,82	1.560,43
CM-264	ES0031103017213001JX0F	8.737,90	2,88	496,78	1.031,72	0,00	78,15	16,25	340,81	1.963,70
CM-265	ES0031103475773002SH0F	15.706,55	5,18	291,28	1.381,89	0,00	85,54	358,30	444,57	2.561,58
CM-267	ES0031103017235003GR0F	9.921,84	3,27	185,69	849,24	0,00	52,91	10,95	230,75	1.329,54
CM-268	ES0031104904529001SL0F	5.717,08	1,89	101,96	527,32	0,00	32,17	13,76	141,79	817,01
CM-271	ES0031102824225001KL0F	12.933,19	4,27	218,46	1.125,33	0,00	68,70	37,47	304,49	1.754,46
CM-272	ES0031103020332001ZA0F	15.415,66	5,09	291,28	1.356,30	0,00	84,24	129,22	390,82	2.251,85
CM-273	ES0031103018753001QE0F	11.571,49	3,82	218,46	1.018,08	0,00	63,22	129,28	300,10	1.729,13
CM-274	ES0031103020440001VH0F	14.624,80	4,83	291,28	1.286,72	0,00	80,68	129,22	375,46	2.163,35
CM-275	ES0031103020477001QB0F	15.626,22	5,16	291,28	1.374,82	0,00	85,18	129,22	394,91	2.275,41
CM-276	ES0031103020236001AM0F	24.091,55	7,95	1.045,51	2.259,29	0,00	168,96	129,28	756,64	4.359,68
CM-277	ES0031104110076001GR0F	14.040,72	4,63	3.461,96	1.302,25	0,00	243,58	24,23	1.056,72	6.088,74
CM-278	ES0031103464587001WK0F	6.616,04	2,18	123,79	588,97	0,00	36,44	129,22	184,47	1.062,90
CM-279	ES0031102824230001DM0F	4.766,45	1,57	87,37	424,32	0,00	26,16	129,35	140,11	807,31
CM-280	-	15.639,14	5,16	0,00	1.823,22	0,00	93,22	0,00	402,45	2.318,88
CM-285	ES0031105112215001HK0F	3.118,57	1,03	0,00	292,46	0,00	14,95	0,00	64,56	371,97
CM-286	ES0031102824232001GG0F	2.093,81	0,69	39,31	188,26	0,00	11,64	24,15	55,30	318,66
CM-287	ES0031103023792001MK0F	18.250,72	6,02	291,28	1.605,73	0,00	96,99	13,77	421,63	2.429,40
CM-288	ES0031104108792001KE0F	26.570,75	8,77	2.913,36	2.365,38	0,00	269,89	48,29	1.175,35	6.772,26
CM-289	ES0031104105953001MG0F	5.844,37	1,93	101,96	514,20	0,00	31,50	48,29	146,15	842,09

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL (kWh)	EMISIONES NUEVAS DE CO2 (ton CO2)	COSTES FACTURACIÓN (€)						
				COSTE ANUAL TÉRMINO POTENCIA (€)	COSTE ANUAL NUEVO TE ACTIVA (€)	COSTE ANUAL NUEVO TE REACTIVA (€)	COSTE ANUAL NUEVO IMP. ELEC. (€)	COSTE ANUAL NUEVO EQ. MEDIDA (€)	COSTE ANUAL NUEVO IVA (€)	COSTE ANUAL FACTURACIÓN (€)
CM-290	ES0031103021137001PAOF	15.089,80	4,98	291,28	1.358,86	0,00	84,37	10,92	366,54	2.111,96
CM-291	ES0031103024910001SZOF	22.751,39	7,51	584,89	2.685,91	0,00	167,23	13,82	724,89	4.176,73
CM-292	ES0031103022813001JQOF	7.089,73	2,34	123,79	611,98	0,00	37,62	16,32	165,84	955,55
CM-293	ES0031102824837001LNOF	25.884,13	8,54	291,28	2.324,67	0,00	133,75	39,01	585,63	3.374,33
CM-294	ES0031102824850001DVOF	22.608,16	7,46	461,87	2.669,00	0,00	160,07	48,38	701,26	4.040,57
CM-295	ES0031103023902001GNOF	5.156,86	1,70	101,96	476,13	0,00	29,56	129,28	154,75	891,67
CM-296	ES0031103020900001FHOF	1.110,99	0,37	24,66	97,91	0,00	6,27	9,75	29,10	167,69
CM-297	ES0031103021082001PLOF	5.864,15	1,94	101,96	502,36	0,00	30,90	16,32	136,82	788,36
CM-298	ES0031103025111001ZVOF	6.017,13	1,99	247,59	559,29	0,00	41,25	24,68	183,29	1.056,10
CM-299	ES0031103021205002CQOF	862,04	0,28	24,66	77,23	0,00	5,21	0,00	22,49	129,59
CM-300	ES0031104201944001SKOF	14.311,17	4,72	247,59	1.259,12	0,00	77,03	16,26	336,00	1.936,00
CM-3000	-	3.202,74	1,06	0,00	281,26	0,00	14,38	0,00	62,09	357,73
CM-3001	ES0031103006792001ABOF	2.149,92	0,71	0,00	201,62	0,00	10,31	0,00	44,50	256,43
CM-3002	ES0031103006881001DROF	151,20	0,05	0,00	14,18	0,00	0,72	0,00	3,13	18,03
CM-3003	ES0031103006986004CDOF	719,10	0,24	0,00	67,44	0,00	3,45	0,00	14,89	85,77
CM-3004	-	813,90	0,27	0,00	71,48	0,00	3,65	0,00	15,78	90,91
CM-3005	ES0031103012021001LFOF	1.778,41	0,59	0,00	166,78	0,00	8,53	0,00	36,81	212,12
CM-3006	ES0031103011116001RBOF	5.290,94	1,75	0,00	465,51	0,00	23,80	0,00	102,75	592,06
CM-3007	ES0031103012128001WBOF	6.094,80	2,01	0,00	571,57	0,00	29,22	0,00	126,17	726,95
CM-3008	ES0031104362670001NCOF	4.876,90	1,61	0,00	457,35	0,00	23,38	0,00	100,95	581,69
CM-3009	-	6.186,89	2,04	0,00	533,47	0,00	27,27	0,00	117,76	678,51
CM-301	ES0031103021179001VMOF	6.655,31	2,20	123,79	592,47	0,00	36,62	129,22	185,24	1.067,34
CM-3010	ES0031103471214002NDOF	3.024,07	1,00	0,00	283,60	0,00	14,50	0,00	62,60	360,69
CM-3013	ES0031103005917013WNOF	6.661,90	2,20	110,57	580,60	0,00	35,34	0,00	152,57	879,07
CM-3014	ES0031104857648001VBOF	6.160,17	2,03	101,96	538,71	0,00	32,76	0,00	141,42	814,84
CM-303	ES0031104201927001NHOF	16.722,74	5,52	291,28	1.471,30	0,00	90,12	48,38	399,22	2.300,29
CM-304	ES0031103023739002RZOF	6.919,03	2,28	138,74	603,63	0,00	37,96	9,73	165,91	955,97
CM-305	ES0031103021300002BAOF	773,15	0,26	24,66	67,63	0,00	4,72	9,75	22,42	129,18
CM-306	ES0031103020676001CSOF	13.105,97	4,32	218,46	1.122,86	0,00	68,58	16,32	299,51	1.725,72
CM-307	ES0031105112217001JCOF	1.398,04	0,46	37,13	123,85	0,00	8,23	16,26	38,95	224,42
CM-308	ES0031103020701001AZOF	5.864,45	1,94	96,70	508,46	0,00	30,94	6,47	134,94	777,52
CM-309	ES0031103022201001QTOF	5.645,62	1,86	101,96	496,71	0,00	30,61	16,28	135,57	781,12
CM-310	-	18.396,84	6,07	0,00	1.624,15	0,00	83,04	16,26	361,92	2.085,37
CM-311	ES0031103022710001CXOF	4.258,50	1,41	72,52	374,61	0,00	22,86	2,42	99,21	571,62
CM-312	ES0031104057761001TLOF	10.979,67	3,62	218,46	968,97	0,00	60,71	16,25	265,52	1.529,91
CM-313	ES0031105040688001WPOF	5.985,53	1,98	123,79	531,75	0,00	33,52	13,80	147,60	850,46
CM-314	ES0031102824230001DMOF	8.041,25	2,65	145,64	715,85	0,00	44,05	129,58	217,37	1.252,48
CM-315	ES0031103631704001YXOF	4.852,39	1,60	87,37	441,37	0,00	27,03	16,36	120,15	692,27
CM-316	ES0031103023463001FJOF	9.193,38	3,03	185,69	831,06	0,00	51,98	16,37	227,87	1.312,97
CM-317	ES0031103021917002LMOF	2.882,91	0,95	46,25	250,77	0,00	15,19	24,24	70,65	407,09

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL (kWh)	EMISIONES NUEVAS DE CO2 (ton CO2)	COSTES FACTURACIÓN (€)						
				COSTE ANUAL TÉRMINO POTENCIA (€)	COSTE ANUAL NUEVO TE ACTIVA (€)	COSTE ANUAL NUEVO TE REACTIVA (€)	COSTE ANUAL NUEVO IMP. ELEC. (€)	COSTE ANUAL NUEVO EQ. MEDIDA (€)	COSTE ANUAL NUEVO IVA (€)	COSTE ANUAL FACTURACIÓN (€)
CM-318	ES0031103021917004LFOF	1.682,14	0,56	37,13	146,17	0,00	9,37	37,44	48,32	278,44
CM-319	ES0031103021940001FGOF	10.608,70	3,50	247,59	895,04	0,00	58,42	48,38	262,38	1.511,80
CM-320	ES0031103023100001WE0F	17.345,85	5,72	291,28	1.523,54	0,00	92,79	13,81	403,50	2.324,91
CM-321	ES0031103022803001SK0F	5.729,22	1,89	87,37	491,92	0,00	29,62	48,29	138,01	795,20
CM-325	ES0031103021703001YLOF	617,51	0,20	12,33	55,62	0,00	3,47	10,86	17,28	99,57
CM-326	ES0031103021693001DROF	1.157,65	0,38	24,66	106,31	0,00	6,70	20,55	33,22	191,43
CM-327	ES0031102824235001LZO	8.778,95	2,90	145,64	763,13	0,00	46,46	10,86	202,88	1.168,97
CM-328A / CM-328B / CM-328C / CM-328D / CM-328E	ES0031103640124001WDOF	22.974,65	7,58	2.908,04	2.154,55	0,00	258,83	129,58	1.144,71	6.595,71
CM-329	ES0031103024849001PX0F	2.333,61	0,77	41,10	201,12	0,00	12,38	10,92	55,76	321,28
CM-331	ES0031103024854001HLOF	3.162,87	1,04	70,40	280,72	0,00	17,95	25,48	82,86	477,41
CM-332	ES0031103021468001RX0F	8.326,52	2,75	145,64	721,93	0,00	44,36	37,44	199,37	1.148,74
CM-333	ES0031105078349001KA0F	7.880,06	2,60	101,96	681,44	0,00	40,05	48,36	183,08	1.054,88
CM-334	ES0031104128081006WPOF	3.819,95	1,26	74,26	340,06	0,00	21,18	48,29	101,60	585,39
CM-335	ES0031104128081003WMOF	9.896,54	3,27	185,69	869,90	0,00	53,97	24,68	238,19	1.372,43
CM-336	ES0031104128081002WGOF	12.318,06	4,06	218,46	1.142,10	0,00	69,56	13,74	303,21	1.747,07
CM-338	ES0031103623454001HH0F	11.009,79	3,63	207,53	960,11	0,00	59,70	37,50	265,61	1.530,44
CM-339	ES0031102824836001ER0F	13.740,61	4,53	247,59	1.208,92	0,00	74,47	39,01	329,70	1.899,69
CM-340	ES0031103021467002GTOF	5.894,57	1,95	101,96	512,10	0,00	31,39	37,47	143,41	826,34
CM-341	ES0031103022038001JROF	2.876,11	0,95	74,26	267,33	0,00	17,46	13,76	78,29	451,12
CM-342	-	10.055,91	3,32	0,00	884,74	0,00	45,23	0,00	195,29	1.125,27
CM-343	ES0031103724851001JTOF	8.416,60	2,78	138,36	710,26	0,00	43,39	48,38	197,48	1.137,87
CM-344	ES0031103022516001AS0F	6.189,30	2,04	185,69	548,77	0,00	37,55	16,26	165,54	953,80
CM-345	ES0031103526317001EE0F	2.215,78	0,73	43,68	193,06	0,00	12,10	16,25	55,67	320,76
CM-346	ES0031103021344019SK0F	5.402,86	1,78	1.325,39	637,83	0,00	100,37	16,24	436,76	2.516,60
CM-347	ES0031105163094001DPOF	6.195,99	2,04	123,79	544,70	0,00	34,18	359,28	223,01	1.284,96
CM-348	ES0031103021440001AR0F	5.803,71	1,92	101,96	502,30	0,00	30,89	10,86	135,66	781,67
CM-349	ES0031103025186001DZO	3.727,81	1,23	74,26	336,12	0,00	20,98	10,92	92,88	535,16
CM-351	ES0031104128081004WY0F	4.657,18	1,54	87,37	409,75	0,00	25,42	16,25	113,14	651,93
CM-352	ES0031104128081005WFOF	4.429,20	1,46	87,37	389,69	0,00	24,39	16,27	108,72	626,44
CM-353	ES0031102824201001JPOF	3.546,19	1,17	61,65	307,47	0,00	18,87	24,15	86,55	498,68
CM-354	ES0031103023402001TDOF	6.864,99	2,27	123,79	631,30	0,00	38,61	16,32	170,10	980,13
CM-355	ES0031103023181001MQ0F	5.219,77	1,72	96,70	443,29	0,00	27,61	6,46	120,55	694,61
CM-356	ES0031103023271001PV0F	17.456,91	5,76	291,28	1.557,96	0,00	94,55	16,32	411,62	2.371,73
CM-357	ES0031103021116001SW0F	6.693,50	2,21	123,79	578,69	0,00	35,92	37,45	162,93	938,77
CM-359	ES0031103023800001PV0F	9.944,87	3,28	138,36	864,17	0,00	51,26	37,54	229,18	1.320,52
CM-360	ES0031103023801001YMOF	7.404,83	2,44	138,36	643,45	0,00	39,97	37,54	180,46	1.039,79
CM-361	ES0031103024852001TC0F	2.325,05	0,77	43,68	192,53	0,00	12,08	16,38	55,58	320,25
CM-362	ES0031103024851001ADO	1.932,57	0,64	37,13	171,52	0,00	10,67	25,48	51,41	296,21

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL (kWh)	EMISIONES NUEVAS DE CO2 (ton CO2)	COSTES FACTURACIÓN (€)						
				COSTE ANUAL TÉRMINO POTENCIA (€)	COSTE ANUAL NUEVO TE ACTIVA (€)	COSTE ANUAL NUEVO TE REACTIVA (€)	COSTE ANUAL NUEVO IMP. ELEC. (€)	COSTE ANUAL NUEVO EQ. MEDIDA (€)	COSTE ANUAL NUEVO IVA (€)	COSTE ANUAL FACTURACIÓN (€)
CM-364	ES0031103021635001VF0F	9.674,66	3,19	138,36	851,19	0,00	50,59	0,00	218,43	1.258,58
CM-365	ES0031104108745001WB0F	6.271,69	2,07	123,79	536,97	0,00	33,78	16,32	149,28	860,14
CM-5000	ES0031104866187001NPOF	6.481,37	2,14	123,79	554,92	0,00	34,70	16,37	153,25	883,03
CM-5001	ES0031103014032002PA0F	5.387,80	1,78	101,96	478,19	0,00	29,66	16,20	131,46	757,47
CM-5002	ES0031103014204002BD0F	10.494,17	3,46	145,64	898,48	0,00	53,38	16,37	233,91	1.347,78
TOTAL CM (AYUNTAMIENTO)		2.242.377,94	739,98	65.398,69	203.715,53	0,00	13.758,99	9.775,19	61.456,16	354.104,57

Tabla 3.- Ahorros energéticos y ahorro de emisiones.

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	AHORROS ENERGÉTICOS						AHORRO CO2	
		AHORRO POR CAMBIO DE POTENCIA		AHORRO POR REGULACIÓN		AHORRO TOTAL		(tonCO2)	(%)
		(kWh)	(%)	(kWh)	(%)	(kWh)	(%)		
CM-001	ES0031105180831001QYOF	2.284,59	30,64%	1.472,03	19,74%	3.756,62	50,38%	1,24	50,38%
CM-002	ES0031103005003003YE0F	80.236,97	82,72%	4.769,72	4,92%	85.006,69	87,64%	28,05	87,64%
CM-003	ES0031103606685001PL0F	11.442,82	71,35%	1.307,56	8,15%	12.750,38	79,50%	4,21	79,50%
CM-004	ES0031103005347001JD0F	12.214,75	46,38%	4.019,02	15,26%	16.233,77	61,64%	5,36	61,64%
CM-005	ES0031104318873001BB0F	36.303,70	88,67%	1.319,90	3,22%	37.623,59	91,90%	12,42	91,90%
CM-006	ES0031104429917001NB0F	23.679,64	88,60%	867,01	3,24%	24.546,65	91,85%	8,10	91,85%
CM-007	ES0031103006983001GL0F	15.919,69	76,51%	1.390,97	6,69%	17.310,67	83,20%	5,71	83,20%
CM-008	ES0031103006896001VM0F	42.455,58	65,48%	6.371,10	9,83%	48.826,68	75,30%	16,11	75,30%
CM-009	ES0031103007696002TC0F	86.551,78	80,76%	5.866,76	5,47%	92.418,53	86,24%	30,50	86,24%
CM-010	ES0031103537477002DD0F	16.783,09	52,35%	4.346,79	13,56%	21.129,88	65,91%	6,97	65,91%
CM-011	ES0031102824244001LK0F	4.709,70	67,39%	648,49	9,28%	5.358,20	76,67%	1,77	76,67%
CM-012	ES0031103011694001SK0F	4.696,37	67,33%	648,49	9,30%	5.344,86	76,63%	1,76	76,63%
CM-013	ES0031103005917013WN0F	4.058,46	35,52%	2.097,03	18,35%	6.155,49	53,87%	2,03	53,87%
CM-014	ES0031103525455001BQ0F	4.515,50	51,92%	1.190,08	13,68%	5.705,58	65,60%	1,88	65,60%
CM-015	ES0031103005348001XC0F	23.830,08	68,94%	3.054,85	8,84%	26.884,93	77,78%	8,87	77,78%
CM-016	ES0031103005349001PP0F	25.715,02	71,71%	2.887,09	8,05%	28.602,11	79,76%	9,44	79,76%
CM-017	ES0031105193767001DR0F	988,08	38,86%	220,39	8,67%	1.208,47	47,53%	0,40	47,53%
CM-018	ES0031103020002002HP0F	38.733,80	65,05%	5.922,21	9,95%	44.656,01	75,00%	14,74	75,00%
CM-019	ES0031103011610001CV0F	26.892,67	76,37%	2.368,53	6,73%	29.261,21	83,09%	9,66	83,09%
CM-021	ES0031105159949001MM0F	23.386,36	62,53%	3.635,68	9,72%	27.022,04	72,25%	8,92	72,25%
CM-023	ES0031103642521001YH0F	12.846,46	63,76%	2.010,68	9,98%	14.857,14	73,74%	4,90	73,74%
CM-024	ES0031103008448001JB0F	20.279,01	75,87%	1.835,99	6,87%	22.115,00	82,73%	7,30	82,73%
CM-025	ES0031102824196001WE0F	3.843,17	80,61%	263,16	5,52%	4.106,33	86,13%	1,36	86,13%
CM-028	ES0031103006960001QL0F	44.510,60	75,65%	4.077,76	6,93%	48.588,36	82,58%	16,03	82,58%
CM-030	ES0031103007565001DG0F	13.901,45	57,76%	2.892,85	12,02%	16.794,30	69,78%	5,54	69,78%
CM-031	ES0031103463792001YQ0F	21.479,16	74,66%	2.074,71	7,21%	23.553,87	81,87%	7,77	81,87%
CM-032	ES0031103008025001EG0F	30.501,13	66,39%	4.393,67	9,56%	34.894,79	75,96%	11,52	75,96%
CM-033	ES0031103007697002KP0F	68.631,26	71,42%	7.817,53	8,13%	76.448,79	79,55%	25,23	79,55%
CM-034	ES0031103007582009NS0F	20.860,85	63,60%	3.398,13	10,36%	24.258,98	73,96%	8,01	73,96%
CM-036	ES0031103011656001LV0F	15.271,78	64,83%	2.357,96	10,01%	17.629,74	74,84%	5,82	74,84%
CM-042	ES0031103011657001VM0F	20.287,68	60,60%	3.754,22	11,21%	24.041,90	71,81%	7,93	71,81%
CM-051	ES0031103004791001NB0F	22.709,23	81,49%	1.467,81	5,27%	24.177,04	86,76%	7,98	86,76%
CM-052	ES0031105055210001CS0F	2.079,90	76,36%	183,27	6,73%	2.263,17	83,09%	0,75	83,09%
CM-053	ES0031103005027001SP0F	46.208,83	56,66%	10.059,88	12,33%	56.268,72	68,99%	18,57	68,99%
CM-054	ES0031103005051001TL0F	82.418,61	75,27%	7.707,33	7,04%	90.125,94	82,31%	29,74	82,31%
CM-055	ES0031103005227001VT0F	18.784,45	76,87%	1.608,55	6,58%	20.392,99	83,45%	6,73	83,45%
CM-056	ES0031105062324001KT0F	16.347,65	80,66%	1.115,36	5,50%	17.463,01	86,17%	5,76	86,17%
CM-057	ES0031103005280001KP0F	39.920,07	75,77%	3.632,27	6,89%	43.552,34	82,67%	14,37	82,67%
CM-059	ES0031103005474001SA0F	6.252,35	73,92%	627,70	7,42%	6.880,05	81,34%	2,27	81,34%

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	AHORROS ENERGÉTICOS						AHORRO CO2	
		AHORRO POR CAMBIO DE POTENCIA		AHORRO POR REGULACIÓN		AHORRO TOTAL		(tonCO2)	(%)
		(kWh)	(%)	(kWh)	(%)	(kWh)	(%)		
CM-060	ES0031103568456001LD0F	59.772,92	72,14%	6.568,00	7,93%	66.340,92	80,07%	21,89	80,07%
CM-062	ES0031104210505001RFOF	74.594,90	91,04%	2.089,51	2,55%	76.684,41	93,59%	25,31	93,59%
CM-063	ES0031103006073001EZ0F	48.464,74	88,52%	1.788,53	3,27%	50.253,27	91,79%	16,58	91,79%
CM-064	ES0031103470263003HZ0F	20.852,36	61,06%	3.785,23	11,08%	24.637,59	72,14%	8,13	72,14%
CM-065	ES0031103005935001WZ0F	33.186,68	87,67%	1.328,36	3,51%	34.515,04	91,18%	11,39	91,18%
CM-066	ES0031103006274001KVOF	25.468,43	83,82%	1.399,55	4,61%	26.867,98	88,42%	8,87	88,42%
CM-067	ES0031102824238002NW0F	40.664,52	66,81%	5.749,28	9,45%	46.413,80	76,26%	15,32	76,26%
CM-068	ES0031103611755003BQ0F	11.546,52	73,89%	1.142,50	7,31%	12.689,02	81,20%	4,19	81,20%
CM-069	ES0031103006506001BQ0F	76.510,82	74,12%	6.575,05	6,37%	83.085,87	80,49%	27,42	80,49%
CM-071	ES0031103006365002EFOF	14.897,92	81,14%	985,31	5,37%	15.883,23	86,51%	5,24	86,51%
CM-072	ES0031103724843001XG0F	10.527,19	67,43%	1.447,13	9,27%	11.974,32	76,70%	3,95	76,70%
CM-073	ES0031103006491050MS0F	14.348,70	85,24%	707,35	4,20%	15.056,05	89,44%	4,97	89,44%
CM-074	ES0031103707809001RBOF	32.847,28	75,15%	2.934,91	6,71%	35.782,19	81,86%	11,81	81,86%
CM-075	ES0031103006514001ZNOF	10.794,22	58,52%	2.177,39	11,80%	12.971,61	70,33%	4,28	70,33%
CM-076	ES0031103006514002ZJ0F	11.531,67	85,46%	558,39	4,14%	12.090,06	89,60%	3,99	89,60%
CM-078	ES0031103007413001RBOF	25.581,29	74,30%	2.518,79	7,32%	28.100,08	81,61%	9,27	81,61%
CM-079	ES0031103007221001WS0F	16.576,53	75,69%	1.515,50	6,92%	18.092,03	82,61%	5,97	82,61%
CM-080	ES0031103007235002JD0F	38.469,24	74,54%	3.738,83	7,24%	42.208,07	81,79%	13,93	81,79%
CM-081	ES0031103007358001WG0F	88.803,17	78,12%	7.052,96	6,20%	95.856,13	84,33%	31,63	84,33%
CM-082	ES0031104238589003CC0F	21.767,04	83,39%	1.233,78	4,73%	23.000,83	88,12%	7,59	88,12%
CM-083	ES0031103006539001CB0F	32.885,15	71,94%	3.650,13	7,99%	36.535,28	79,93%	12,06	79,93%
CM-084	ES0031104973669001WH0F	6.612,47	66,75%	937,50	9,46%	7.549,97	76,21%	2,49	76,21%
CM-085	ES0031103007901001NCOF	46.570,80	67,36%	5.975,31	8,64%	52.546,11	76,00%	17,34	76,00%
CM-086	ES0031103008002003BY0F	19.635,81	69,76%	2.422,69	8,61%	22.058,50	78,36%	7,28	78,36%
CM-088	ES0031103006371001FA0F	18.770,47	60,10%	3.547,10	11,36%	22.317,57	71,45%	7,36	71,45%
CM-089	ES0031103008166001BZ0F	21.092,52	75,40%	1.958,29	7,00%	23.050,81	82,40%	7,61	82,40%
CM-090	ES0031103007345001BE0F	25.408,28	87,20%	1.061,44	3,64%	26.469,72	90,84%	8,74	90,84%
CM-091	ES0031103008480001RH0F	57.488,73	68,61%	7.485,88	8,93%	64.974,61	77,54%	21,44	77,54%
CM-092	ES0031102824229001BVOF	19.006,59	79,53%	1.392,38	5,83%	20.398,97	85,35%	6,73	85,35%
CM-093	ES0031104108770001PX0F	8.169,09	77,64%	669,64	6,36%	8.838,73	84,00%	2,92	84,00%
CM-095	ES0031103688307001YX0F	26.410,38	69,25%	3.337,16	8,75%	29.747,54	78,00%	9,82	78,00%
CM-096	ES0031104222557001SF0F	5.639,83	71,59%	636,98	8,09%	6.276,81	79,67%	2,07	79,67%
CM-097	ES0031103502824001HG0F	8.165,02	74,02%	815,43	7,39%	8.980,46	81,42%	2,96	81,42%
CM-098	ES0031103008198001EK0F	13.697,01	70,38%	1.640,38	8,43%	15.337,39	78,81%	5,06	78,81%
CM-099	ES0031103007775001PZ0F	58.431,00	73,84%	5.892,25	7,45%	64.323,25	81,28%	21,23	81,28%
CM-1001	ES0031105076849002PH0F	37.323,72	82,57%	2.242,47	4,96%	39.566,20	87,53%	13,06	87,53%
CM-1002	ES0031103021021001RS0F	25.464,39	79,97%	1.815,43	5,70%	27.279,82	85,67%	9,00	85,67%
CM-1003	-	32.190,56	68,67%	4.180,32	8,92%	36.370,88	77,58%	12,00	77,58%
CM-1004	ES0031103640124002WX0F	17.425,11	71,21%	2.004,69	8,19%	19.429,81	79,41%	6,41	79,41%
CM-1005	-	84.239,14	62,15%	11.325,15	8,36%	95.564,29	70,51%	31,54	70,51%

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	AHORROS ENERGÉTICOS						AHORRO CO2	
		AHORRO POR CAMBIO DE POTENCIA		AHORRO POR REGULACIÓN		AHORRO TOTAL		(tonCO2)	(%)
		(kWh)	(%)	(kWh)	(%)	(kWh)	(%)		
CM-100A / CM-100B	ES0031103471174002KYOF	22.100,26	72,84%	2.345,62	7,73%	24.445,88	80,57%	8,07	80,57%
CM-101	ES0031102824212001PZOF	4.364,91	65,20%	662,94	9,90%	5.027,85	75,11%	1,66	75,11%
CM-103	ES0031103005805005PZOF	12.057,34	72,51%	1.301,22	7,82%	13.358,55	80,33%	4,41	80,33%
CM-104	ES0031103005805003PNOF	9.452,00	81,11%	626,41	5,38%	10.078,41	86,49%	3,33	86,49%
CM-105	ES0031103012204001VL0F	27.161,27	78,05%	2.173,98	6,25%	29.335,26	84,30%	9,68	84,30%
CM-106	ES0031103013676001PLOF	12.678,21	77,29%	1.059,91	6,46%	13.738,12	83,76%	4,53	83,76%
CM-107	ES0031103014871003PXOF	5.132,97	72,27%	560,38	7,89%	5.693,36	80,17%	1,88	80,17%
CM-108	ES0031103477830001ANOF	18.767,88	61,02%	3.411,76	11,09%	22.179,64	72,11%	7,32	72,11%
CM-109	ES0031103009835001BL0F	1.778,94	18,33%	2.255,63	23,24%	4.034,57	41,57%	1,33	41,57%
CM-110	ES0031103004965001XQOF	17.056,07	86,08%	785,01	3,96%	17.841,08	90,04%	5,89	90,04%
CM-141	ES0031102824221001PKOF	12.829,82	63,79%	2.072,36	10,30%	14.902,19	74,10%	4,92	74,10%
CM-143	ES0031103007152001SSOF	93.547,71	77,55%	7.706,74	6,39%	101.254,45	83,94%	33,41	83,94%
CM-144	ES0031104904497001GN0F	41.489,85	74,35%	4.073,06	7,30%	45.562,92	81,65%	15,04	81,65%
CM-145	ES0031103006729001RPOF	46.267,16	76,23%	4.105,49	6,76%	50.372,65	83,00%	16,62	83,00%
CM-146	ES0031102824227001QHOF	6.729,63	73,46%	691,96	7,55%	7.421,59	81,01%	2,45	81,01%
CM-148	ES0031103621394001SJ0F	24.148,39	92,64%	546,05	2,09%	24.694,44	94,73%	8,15	94,73%
CM-149	ES0031103689216001ZG0F	24.879,95	70,43%	2.972,15	8,41%	27.852,10	78,85%	9,19	78,85%
CM-151	ES0031103005512001BF0F	51.280,37	81,57%	3.297,10	5,24%	54.577,47	86,82%	18,01	86,82%
CM-153	ES0031103006038001HCOF	121.456,40	76,91%	10.376,26	6,57%	131.832,66	83,48%	43,50	83,48%
CM-154	ES0031105052669001BD0F	15,08	4,54%	0,00	0,00%	15,08	4,54%	0,00	4,54%
CM-155	ES0031104075089001GA0F	11.463,87	72,51%	1.237,19	7,82%	12.701,06	80,33%	4,19	80,33%
CM-156	ES0031103005262001CV0F	115.932,27	77,76%	9.434,77	6,33%	125.367,04	84,09%	41,37	84,09%
CM-157	ES0031103537616002AC0F	7.624,94	73,58%	779,25	7,52%	8.404,19	81,10%	2,77	81,10%
CM-158	ES0031104904496001FROF	22.912,61	68,07%	3.059,44	9,09%	25.972,05	77,15%	8,57	77,15%
CM-159	ES0031103485871001NMOF	1.073,28	86,67%	0,00	0,00%	1.073,28	86,67%	0,35	86,67%
CM-160	ES0031103582174028LP0F	3.035,31	77,95%	244,36	6,28%	3.279,67	84,23%	1,08	84,23%
CM-161	ES0031104980666001EG0F	11.149,49	63,87%	1.795,11	10,28%	12.944,60	74,15%	4,27	74,15%
CM-162	ES0031103007297009HP0F	17.806,72	75,95%	1.492,36	6,36%	19.299,08	82,31%	6,37	82,31%
CM-163	ES0031102824237001ZJ0F	37.413,34	74,24%	3.694,65	7,33%	41.108,00	81,57%	13,57	81,57%
CM-165	ES0031103005308005LK0F	33.771,13	80,92%	2.228,26	5,34%	35.999,39	86,26%	11,88	86,26%
CM-167	ES0031103490504001JT0F	13.473,79	68,17%	1.790,41	9,06%	15.264,20	77,23%	5,04	77,23%
CM-168	ES0031103011411001QJ0F	10.392,66	78,78%	768,32	5,82%	11.160,99	84,61%	3,68	84,61%
CM-169	ES0031103476408001RX0F	23.394,73	77,85%	1.894,38	6,30%	25.289,11	84,15%	8,35	84,15%
CM-170	ES0031103476407001AE0F	20.057,56	77,12%	1.693,49	6,51%	21.751,04	83,63%	7,18	83,63%
CM-172	ES0031103010087001CP0F	15.814,61	32,68%	9.271,82	19,16%	25.086,43	51,84%	8,28	51,84%
CM-173	ES0031103011934001PQ0F	9.651,83	78,93%	733,32	6,00%	10.385,15	84,93%	3,43	84,93%
CM-174	ES0031103011926002MK0F	31.565,49	75,51%	2.912,82	6,97%	34.478,31	82,48%	11,38	82,48%
CM-175	ES0031103007094002TE0F	34.876,15	71,24%	4.006,10	8,18%	38.882,25	79,43%	12,83	79,43%
CM-177	ES0031103010285001GR0F	12.767,90	33,91%	7.080,57	18,81%	19.848,47	52,72%	6,55	52,72%
CM-178	ES0031103004868005WBOF	14.905,54	60,86%	2.727,67	11,14%	17.633,21	72,00%	5,82	72,00%

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	AHORROS ENERGÉTICOS						AHORRO CO2	
		AHORRO POR CAMBIO DE POTENCIA		AHORRO POR REGULACIÓN		AHORRO TOTAL		(tonCO2)	(%)
		(kWh)	(%)	(kWh)	(%)	(kWh)	(%)		
CM-179	ES0031103645859001FM0F	11.426,22	59,83%	2.183,38	11,43%	13.609,60	71,26%	4,49	71,26%
CM-180A / CM-180B	ES0031103010663001QL0F	9.990,34	42,76%	3.805,79	16,29%	13.796,13	59,05%	4,55	59,05%
CM-181	ES0031103007299001NE0F	19.178,67	56,29%	4.238,24	12,44%	23.416,91	68,73%	7,73	68,73%
CM-182	ES0031103007158001TN0F	14.802,88	75,89%	1.338,22	6,86%	16.141,10	82,75%	5,33	82,75%
CM-183	ES0031104209902001AK0F	29.753,14	74,74%	2.862,19	7,19%	32.615,33	81,93%	10,76	81,93%
CM-184	ES0031103014032002PA0F	7.199,23	75,17%	676,69	7,07%	7.875,92	82,24%	2,60	82,24%
CM-185A / CM-185B	ES0031103649159001BB0F	31.146,79	74,64%	2.974,14	7,13%	34.120,93	81,77%	11,26	81,77%
CM-186	ES0031103005015001EZ0F	28.904,30	76,13%	2.579,53	6,79%	31.483,82	82,92%	10,39	82,92%
CM-187	ES0031103005466001NF0F	13.398,25	77,11%	1.131,69	6,51%	14.529,94	83,63%	4,79	83,63%
CM-189	ES0031103011018001HZ0F	1.704,04	74,14%	169,17	7,36%	1.873,21	81,50%	0,62	81,50%
CM-190	ES0031103011007001TP0F	26.332,49	68,82%	3.395,55	8,87%	29.728,04	77,69%	9,81	77,69%
CM-191	ES0031104449308001BX0F	14.604,94	57,81%	3.032,89	12,01%	17.637,82	69,82%	5,82	69,82%
CM-192	ES0031103013726001CV0F	15.200,08	69,02%	1.942,08	8,82%	17.142,16	77,83%	5,66	77,83%
CM-193	ES0031103007042001VR0F	98.165,54	75,38%	9.123,91	7,01%	107.289,45	82,39%	35,41	82,39%
CM-194	ES0031104222548001ST0F	20.699,84	77,23%	1.737,31	6,48%	22.437,15	83,71%	7,40	83,71%
CM-195	ES0031104876934001MM0F	15.418,06	64,57%	2.407,18	10,08%	17.825,24	74,66%	5,88	74,66%
CM-196	ES0031103008307004RG0F	38.891,97	68,05%	5.196,18	9,09%	44.088,15	77,14%	14,55	77,14%
CM-199	ES0031103010846001SP0F	20.225,88	38,35%	9.252,91	17,54%	29.478,79	55,90%	9,73	55,90%
CM-200	ES0031105065672001LM0F	5.097,74	54,92%	1.191,02	12,83%	6.288,76	67,75%	2,08	67,75%
CM-2001	ES0031103020010001KA0F	29.339,76	57,53%	5.945,12	11,66%	35.284,88	69,19%	11,64	69,19%
CM-201A / CM-201B	ES0031103007157003AA0F	18.058,71	80,41%	1.251,76	5,57%	19.310,46	85,99%	6,37	85,99%
CM-203	ES0031103011906001XF0F	41.818,65	74,33%	4.111,12	7,31%	45.929,77	81,63%	15,16	81,63%
CM-204	ES0031103006202001LF0F	47.518,31	77,23%	3.987,30	6,48%	51.505,61	83,71%	17,00	83,71%
CM-205	ES0031103011705002BM0F	54.849,73	82,61%	3.286,64	4,95%	58.136,38	87,56%	19,19	87,56%
CM-206	ES0031103006313001SD0F	34.955,15	83,68%	1.939,84	4,64%	36.894,99	88,33%	12,18	88,33%
CM-207	ES0031103007019001YR0F	45.368,20	68,38%	5.971,67	9,00%	51.339,86	77,38%	16,94	77,38%
CM-208	ES0031103007953001LV0F	40.414,20	73,93%	4.054,85	7,42%	44.469,05	81,35%	14,67	81,35%
CM-210	ES0031103005466002NP0F	48.234,70	83,90%	2.634,74	4,58%	50.869,44	88,48%	16,79	88,48%
CM-211	ES0031103011704001JQ0F	22.510,37	40,44%	9.270,41	16,65%	31.780,78	57,10%	10,49	57,10%
CM-212A / CM-212B	ES0031104201956001PS0F	43.482,39	78,19%	3.452,06	6,21%	46.934,44	84,40%	15,49	84,40%
CM-213	ES0031103011705001BG0F	91.233,03	81,46%	5.907,76	5,28%	97.140,79	86,74%	32,06	86,74%
CM-214	ES0031103009320001EN0F	13.164,13	82,78%	779,49	4,90%	13.943,62	87,68%	4,60	87,68%
CM-215	ES0031103006488001BW0F	41.329,99	75,37%	3.844,09	7,01%	45.174,08	82,38%	14,91	82,38%
CM-216	ES0031103009579002JX0F	19.573,12	76,83%	1.679,51	6,59%	21.252,63	83,43%	7,01	83,43%
CM-217	ES0031103006326007MC0F	13.733,45	81,06%	912,94	5,39%	14.646,39	86,45%	4,83	86,45%
CM-218	ES0031105168512001PJ0F	5.161,55	68,33%	680,92	9,01%	5.842,47	77,34%	1,93	77,34%
CM-220	ES0031103475155001XG0F	7.671,34	83,02%	446,43	4,83%	8.117,77	87,85%	2,68	87,85%
CM-221	ES0031103009580001XC0F	9.220,19	63,84%	1.486,37	10,29%	10.706,56	74,13%	3,53	74,13%
CM-223	ES0031103010590001QK0F	3.104,99	32,87%	1.804,51	19,10%	4.909,49	51,98%	1,62	51,98%
CM-225	ES0031103011705001BG0F	35.650,01	69,91%	4.367,82	8,56%	40.017,83	78,47%	13,21	78,47%

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	AHORROS ENERGÉTICOS						AHORRO CO2	
		AHORRO POR CAMBIO DE POTENCIA		AHORRO POR REGULACIÓN		AHORRO TOTAL		(tonCO2)	(%)
		(kWh)	(%)	(kWh)	(%)	(kWh)	(%)		
CM-226	ES0031103011220001SMOF	17.497,36	73,53%	1.792,87	7,53%	19.290,23	81,06%	6,37	81,06%
CM-233	ES0031103665763001TNOF	37.220,58	58,22%	7.601,13	11,89%	44.821,71	70,11%	14,79	70,11%
CM-245	ES0031103010868002MKOF	5.704,50	80,16%	401,78	5,65%	6.106,29	85,81%	2,02	85,81%
CM-246	ES0031103005890001RWOF	3.855,64	25,21%	3.256,10	21,29%	7.111,74	46,49%	2,35	46,49%
CM-247	ES0031105144973001GHOF	32.671,72	68,53%	4.269,61	8,96%	36.941,32	77,49%	12,19	77,49%
CM-248A / CM-248B	ES0031103714893001PBOF	45.654,03	78,47%	3.564,84	6,13%	49.218,87	84,60%	16,24	84,60%
CM-249	ES0031103018740001AVOF	6.127,77	54,36%	1.464,05	12,99%	7.591,81	67,35%	2,51	67,35%
CM-250	ES0031103517184004PAOF	43.201,57	64,19%	5.730,25	8,51%	48.931,82	72,71%	16,15	72,71%
CM-251	ES0031103020434001DKOF	36.856,23	78,86%	2.811,20	6,02%	39.667,43	84,88%	13,09	84,88%
CM-252	ES0031103641373001AVOF	23.974,98	80,18%	1.616,54	5,41%	25.591,52	85,58%	8,45	85,58%
CM-253	ES0031104130671001WL0F	12.436,43	39,35%	5.454,99	17,26%	17.891,41	56,61%	5,90	56,61%
CM-254	ES0031104130671002WCOF	8.852,77	37,84%	4.088,80	17,48%	12.941,57	55,32%	4,27	55,32%
CM-255	ES0031103020389001PDOF	23.186,38	55,81%	5.225,31	12,58%	28.411,69	68,38%	9,38	68,38%
CM-256	ES0031104083621001QSOF	36.075,09	81,16%	2.382,98	5,36%	38.458,07	86,52%	12,69	86,52%
CM-257	ES0031104083592001CHOF	17.854,48	54,11%	4.309,67	13,06%	22.164,15	67,17%	7,31	67,17%
CM-258	ES0031104083605001BTOF	21.454,85	60,29%	4.022,31	11,30%	25.477,16	71,59%	8,41	71,59%
CM-260	ES0031103485878001VJOF	64.477,06	75,14%	6.070,35	7,07%	70.547,41	82,22%	23,28	82,22%
CM-261	ES0031104130708001RNOF	26.369,00	52,18%	6.878,62	13,61%	33.247,62	65,79%	10,97	65,79%
CM-262	ES0031103020520001TROF	49.717,15	71,91%	5.527,12	7,99%	55.244,27	79,90%	18,23	79,90%
CM-263	ES0031104904507001WFOF	40.329,60	72,21%	4.417,40	7,91%	44.746,99	80,12%	14,77	80,12%
CM-264	ES0031103017213001JXOF	36.628,57	74,99%	3.476,02	7,12%	40.104,59	82,11%	13,23	82,11%
CM-265	ES0031103475773002SHOF	105.242,62	82,74%	6.248,22	4,91%	111.490,83	87,65%	36,79	87,65%
CM-267	ES0031103017235003GROF	55.324,69	79,96%	3.947,00	5,70%	59.271,70	85,66%	19,56	85,66%
CM-268	ES0031104904529001SLOF	22.845,40	74,08%	2.274,31	7,38%	25.119,71	81,46%	8,29	81,46%
CM-271	ES0031102824225001KL0F	21.708,01	55,62%	4.389,55	11,25%	26.097,57	66,86%	8,61	66,86%
CM-272	ES0031103020332001ZAOF	99.685,62	82,23%	6.132,50	5,06%	105.818,12	87,28%	34,92	87,28%
CM-273	ES0031103018753001QEOF	36.789,46	69,46%	4.603,25	8,69%	41.392,72	78,15%	13,66	78,15%
CM-274	ES0031103020440001VHOF	52.458,71	71,96%	5.817,89	7,98%	58.276,60	79,94%	19,23	79,94%
CM-275	ES0031103020477001QB0F	61.771,21	73,88%	6.216,26	7,43%	67.987,47	81,31%	22,44	81,31%
CM-276	ES0031103020236001AMOF	35.528,60	51,34%	9.583,85	13,85%	45.112,45	65,19%	14,89	65,19%
CM-277	ES0031104110076001GROF	28.039,85	60,32%	4.403,18	9,47%	32.443,03	69,79%	10,71	69,79%
CM-278	ES0031103464587001WKOF	13.662,43	59,63%	2.631,92	11,49%	16.294,35	71,12%	5,38	71,12%
CM-279	ES0031102824230001DMOF	28.170,19	80,87%	1.896,14	5,44%	30.066,33	86,32%	9,92	86,32%
CM-280	-	35.035,16	63,18%	4.776,30	8,61%	39.811,46	71,80%	13,14	71,80%
CM-285	ES0031105112215001HKOF	6.414,91	59,54%	1.240,60	11,51%	7.655,51	71,05%	2,53	71,05%
CM-286	ES0031102824232001GGOF	7.026,14	70,59%	832,94	8,37%	7.859,07	78,96%	2,59	78,96%
CM-287	ES0031103023792001MKOF	16.867,01	39,80%	7.260,32	17,13%	24.127,32	56,93%	7,96	56,93%
CM-288	ES0031104108792001KEOF	59.107,59	61,41%	10.570,10	10,98%	69.677,70	72,39%	22,99	72,39%
CM-289	ES0031104105953001MGOF	20.394,80	71,40%	2.324,95	8,14%	22.719,75	79,54%	7,50	79,54%
CM-290	ES0031103021137001PAOF	87.909,57	80,73%	5.897,77	5,42%	93.807,34	86,14%	30,96	86,14%

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	AHORROS ENERGÉTICOS						AHORRO CO2	
		AHORRO POR CAMBIO DE POTENCIA		AHORRO POR REGULACIÓN		AHORRO TOTAL		(tonCO2)	(%)
		(kWh)	(%)	(kWh)	(%)	(kWh)	(%)		
CM-291	ES0031103024910001SZOF	125.911,13	79,84%	9.050,72	5,74%	134.961,85	85,57%	44,54	85,57%
CM-292	ES0031103022813001JQOF	35.800,78	78,32%	2.820,36	6,17%	38.621,14	84,49%	12,74	84,49%
CM-293	ES0031102824837001LNOF	44.802,83	55,32%	10.296,96	12,71%	55.099,79	68,04%	18,18	68,04%
CM-294	ES0031102824850001DVOF	26.565,30	45,67%	8.993,75	15,46%	35.559,05	61,13%	11,73	61,13%
CM-295	ES0031103023902001GNOF	30.245,84	80,75%	2.051,45	5,48%	32.297,29	86,23%	10,66	86,23%
CM-296	ES0031103020900001FHOF	9.974,09	86,53%	441,96	3,83%	10.416,05	90,36%	3,44	90,36%
CM-297	ES0031103021082001PLOF	23.196,32	73,89%	2.332,82	7,43%	25.529,14	81,32%	8,42	81,32%
CM-298	ES0031103025111001ZVOF	44.345,04	84,06%	2.393,67	4,54%	46.738,71	88,59%	15,42	88,59%
CM-299	ES0031103021205002CQOF	7.333,04	85,89%	342,93	4,02%	7.675,96	89,90%	2,53	89,90%
CM-300	ES0031104201944001SKOF	61.455,04	75,44%	5.693,12	6,99%	67.148,16	82,43%	22,16	82,43%
CM-3000	-	16.831,92	78,99%	1.274,08	5,98%	18.106,00	84,97%	5,97	84,97%
CM-3001	ES0031103006792001ABOF	6.380,24	67,98%	855,26	9,11%	7.235,50	77,09%	2,39	77,09%
CM-3002	ES0031103006881001DROF	1.225,19	85,29%	60,15	4,19%	1.285,34	89,47%	0,42	89,47%
CM-3003	ES0031103006986004CDOF	4.645,24	82,21%	286,07	5,06%	4.931,30	87,27%	1,63	87,27%
CM-3004	-	1.256,56	52,48%	323,78	13,52%	1.580,34	66,01%	0,52	66,01%
CM-3005	ES0031103012021001LFOF	6.133,38	71,16%	707,47	8,21%	6.840,85	79,37%	2,26	79,37%
CM-3006	ES0031103011116001RBOF	23.729,40	76,24%	2.104,79	6,76%	25.834,18	83,00%	8,53	83,00%
CM-3007	ES0031103012128001WBOF	30.506,75	78,17%	2.424,57	6,21%	32.931,32	84,38%	10,87	84,38%
CM-3008	ES0031104362670001NCOF	20.237,93	74,80%	1.940,08	7,17%	22.178,01	81,97%	7,32	81,97%
CM-3009	-	1.285,95	13,79%	1.850,32	19,85%	3.136,28	33,64%	1,03	33,64%
CM-301	ES0031103021179001VMOF	16.855,16	64,44%	2.647,55	10,12%	19.502,71	74,56%	6,44	74,56%
CM-3010	ES0031103471214002NDOF	15.127,96	78,16%	1.203,00	6,22%	16.330,97	84,38%	5,39	84,38%
CM-3013	ES0031103005917013WNOF	15.212,67	62,74%	2.374,29	9,79%	17.586,96	72,53%	5,80	72,53%
CM-3014	ES0031104857648001VBOF	15.385,06	64,65%	2.253,52	9,47%	17.638,57	74,12%	5,82	74,12%
CM-303	ES0031104201927001NHOF	68.553,41	74,57%	6.652,47	7,24%	75.205,88	81,81%	24,82	81,81%
CM-304	ES0031103023739002RZOF	22.243,10	69,70%	2.752,46	8,62%	24.995,56	78,32%	8,25	78,32%
CM-305	ES0031103021300002BAOF	7.426,32	87,30%	307,56	3,62%	7.733,88	90,91%	2,55	90,91%
CM-306	ES0031103020676001CSOF	33.895,19	64,91%	5.213,68	9,99%	39.108,87	74,90%	12,91	74,90%
CM-307	ES0031105112217001JCOF	5.477,64	73,71%	556,15	7,48%	6.033,79	81,19%	1,99	81,19%
CM-308	ES0031103020701001AZOF	15.983,93	66,10%	2.332,93	9,65%	18.316,87	75,75%	6,04	75,75%
CM-309	ES0031103022201001QTOF	19.516,52	71,21%	2.245,88	8,19%	21.762,40	79,40%	7,18	79,40%
CM-310	-	63.876,51	71,55%	7.000,68	7,84%	70.877,19	79,39%	23,39	79,39%
CM-311	ES0031103022710001CXOF	12.780,54	68,22%	1.694,07	9,04%	14.474,61	77,27%	4,78	77,27%
CM-312	ES0031104057761001TLOF	64.299,78	80,73%	4.367,82	5,48%	68.667,60	86,21%	22,66	86,21%
CM-313	ES0031105040688001WPOF	10.678,40	56,07%	2.381,10	12,50%	13.059,50	68,57%	4,31	68,57%
CM-314	ES0031102824230001DMOF	24.490,65	68,54%	3.198,89	8,95%	27.689,53	77,49%	9,14	77,49%
CM-315	ES0031103631704001YXOF	19.407,37	74,10%	1.930,33	7,37%	21.337,70	81,47%	7,04	81,47%
CM-316	ES0031103023463001FJOF	29.502,30	69,86%	3.532,41	8,37%	33.034,72	78,23%	10,90	78,23%
CM-317	ES0031103021917002LMOF	6.787,23	62,75%	1.146,85	10,60%	7.934,08	73,35%	2,62	73,35%
CM-318	ES0031103021917004LFOF	15.049,77	86,49%	669,17	3,85%	15.718,94	90,33%	5,19	90,33%

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	AHORROS ENERGÉTICOS						AHORRO CO2	
		AHORRO POR CAMBIO DE POTENCIA		AHORRO POR REGULACIÓN		AHORRO TOTAL		(tonCO2)	(%)
		(kWh)	(%)	(kWh)	(%)	(kWh)	(%)		
CM-319	ES0031103021940001FGOF	38.518,29	72,22%	4.207,11	7,89%	42.725,39	80,11%	14,10	80,11%
CM-320	ES0031103023100001WEOF	51.802,46	68,26%	6.745,16	8,89%	58.547,62	77,14%	19,32	77,14%
CM-321	ES0031103022803001SKOF	17.149,39	71,33%	1.162,47	4,84%	18.311,87	76,17%	6,04	76,17%
CM-325	ES0031103021703001YLOF	5.408,58	86,24%	245,65	3,92%	5.654,23	90,15%	1,87	90,15%
CM-326	ES0031103021693001DROF	4.313,04	72,72%	460,52	7,76%	4.773,56	80,48%	1,58	80,48%
CM-327	ES0031102824235001LZOF	-6.734,92	-121,65%	3.492,35	63,08%	-3.242,56	-58,57%	-1,07	-58,57%
CM-328A / CM-328B / CM-328C / CM-328D / CM-328E	ES0031103640124001WDOF	9.814,71	23,41%	9.139,54	21,80%	18.954,24	45,21%	6,25	45,21%
CM-329	ES0031103024849001PXOF	12.579,60	79,41%	928,33	5,86%	13.507,94	85,27%	4,46	85,27%
CM-331	ES0031103024854001HLOF	10.412,59	70,20%	1.258,22	8,48%	11.670,81	78,68%	3,85	78,68%
CM-332	ES0031103021468001RXOF	33.077,22	73,97%	3.312,37	7,41%	36.389,59	81,38%	12,01	81,38%
CM-333	ES0031105078349001KAOF	13.662,75	62,33%	375,94	1,72%	14.038,69	64,05%	4,63	64,05%
CM-334	ES0031104128081006WPOF	5.136,90	49,03%	1.519,61	14,51%	6.656,51	63,54%	2,20	63,54%
CM-335	ES0031104128081003WMOF	21.946,70	61,42%	3.887,68	10,88%	25.834,38	72,30%	8,53	72,30%
CM-336	ES0031104128081002WGOF	55.869,58	76,44%	4.900,24	6,70%	60.769,82	83,15%	20,05	83,15%
CM-338	ES0031103623454001HHOF	48.759,52	76,01%	4.379,80	6,83%	53.139,33	82,84%	17,54	82,84%
CM-339	ES0031102824836001EROF	45.914,95	70,51%	5.466,15	8,39%	51.381,09	78,90%	16,96	78,90%
CM-340	ES0031103021467002GTOF	23.407,04	73,96%	2.344,92	7,41%	25.751,96	81,37%	8,50	81,37%
CM-341	ES0031103022038001JROF	9.298,59	69,82%	1.144,15	8,59%	10.442,74	78,41%	3,45	78,41%
CM-342	-	34.187,68	70,86%	4.000,34	8,29%	38.188,02	79,16%	12,60	79,16%
CM-343	ES0031103724851001JTOF	29.206,13	71,29%	3.348,20	8,17%	32.554,33	79,46%	10,74	79,46%
CM-344	ES0031103022516001ASOF	28.412,36	76,66%	2.462,16	6,64%	30.874,53	83,30%	10,19	83,30%
CM-345	ES0031103526317001EEOF	9.508,33	75,43%	881,46	6,99%	10.389,78	82,42%	3,43	82,42%
CM-346	ES0031103021344019SKOF	23.927,95	76,01%	2.149,31	6,83%	26.077,26	82,84%	8,61	82,84%
CM-347	ES0031105163094001DPOF	26.043,63	75,10%	2.438,55	7,03%	28.482,18	82,13%	9,40	82,13%
CM-348	ES0031103021440001AROF	26.446,50	77,65%	1.807,91	5,31%	28.254,41	82,96%	9,32	82,96%
CM-349	ES0031103025186001DZOF	20.407,46	79,66%	1.482,96	5,79%	21.890,42	85,45%	7,22	85,45%
CM-351	ES0031104128081004WYOF	1.508,91	18,82%	1.852,67	23,10%	3.361,59	41,92%	1,11	41,92%
CM-352	ES0031104128081005WFOF	22.068,83	78,09%	1.761,98	6,23%	23.830,80	84,33%	7,86	84,33%
CM-353	ES0031102824201001JPOF	13.033,34	72,45%	1.410,71	7,84%	14.444,05	80,29%	4,77	80,29%
CM-354	ES0031103023402001TDOF	31.809,21	76,82%	2.730,96	6,60%	34.540,17	83,42%	11,40	83,42%
CM-355	ES0031103023181001MQOF	573,76	7,29%	2.076,47	26,38%	2.650,23	33,68%	0,87	33,68%
CM-356	ES0031103023271001PVOF	54.601,76	69,11%	6.944,53	8,79%	61.546,29	77,90%	20,31	77,90%
CM-357	ES0031103021116001SWOF	28.145,57	75,16%	2.610,19	6,97%	30.755,76	82,13%	10,15	82,13%
CM-359	ES0031103023800001PVOF	27.741,09	66,62%	3.956,17	9,50%	31.697,25	76,12%	10,46	76,12%
CM-360	ES0031103023801001YMOF	12.939,53	55,56%	2.945,71	12,65%	15.885,24	68,21%	5,24	68,21%
CM-361	ES0031103024852001TCOF	12.617,24	79,52%	924,93	5,83%	13.542,17	85,35%	4,47	85,35%
CM-362	ES0031103024851001ADOF	11.670,35	81,20%	768,79	5,35%	12.439,15	86,55%	4,10	86,55%
CM-364	ES0031103021635001VFOF	19.051,55	58,49%	3.848,67	11,81%	22.900,22	70,30%	7,56	70,30%
CM-365	ES0031104108745001WBOF	14.844,97	62,87%	2.494,94	10,57%	17.339,91	73,44%	5,72	73,44%

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	AHORROS ENERGÉTICOS						AHORRO CO2	
		AHORRO POR CAMBIO DE POTENCIA		AHORRO POR REGULACIÓN		AHORRO TOTAL		(tonCO2)	(%)
		(kWh)	(%)	(kWh)	(%)	(kWh)	(%)		
CM-5000	ES0031104866187001NPOF	11.827,96	56,63%	2.578,35	12,34%	14.406,31	68,97%	4,75	68,97%
CM-5001	ES0031103014032002PA0F	30.077,12	79,97%	2.143,32	5,70%	32.220,44	85,67%	10,63	85,67%
CM-5002	ES0031103014204002BD0F	15.722,73	51,73%	4.174,68	13,74%	19.897,41	65,47%	6,57	65,47%
TOTAL CM (AYUNTAMIENTO)		7.620.424,43	70,99%	871.769,58	8,12%	8.492.194,01	79,11%	2802,42	79,11%

Tabla 4.- Ahorros económicos.

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	AHORROS FACTURACIÓN (€)							AHORROS MANTENIMIENTO (€)	AHORROS TOTALES SIN IVA (€)	
		AHORRO ANUAL TÉRMINO POTENCIA (€)	AHORRO TÉRMINO ENERGÍA (€)		AHORRO ANUAL TE REACTIVA (€)	AHORRO ANUAL IMP. ELEC. (€)	AHORRO ANUAL EQ. MEDIDA (€)	AHORRO ANUAL FACTURACIÓN SIN IVA (€)		(€)	(%)
			AHORRO ANUAL CAMBIO POTENCIA (€)	AHORRO ANUAL REGULACIÓN (€)							
CM-001	ES0031105180831001QYOF	51,39	463,54	95,32	0,00	31,20	31,20	641,44	0,00	641,44	59,50%
CM-002	ES0031103005003003YE0F	2.920,51	7.229,14	365,67	0,00	537,62	537,62	11.052,93	0,00	11.052,93	64,34%
CM-003	ES0031103606685001PLOF	0,00	1.017,37	100,25	0,00	57,14	57,14	1.174,75	0,00	1.174,75	78,38%
CM-004	ES0031103005347001JD0F	0,00	1.086,00	308,12	0,00	71,28	71,28	1.465,40	0,00	1.465,40	59,54%
CM-005	ES0031104318873001BBOF	386,34	4.196,10	85,47	0,00	238,66	238,66	4.906,56	0,00	4.906,56	92,07%
CM-006	ES0031104429917001NBOF	101,96	1.967,65	56,58	0,00	108,71	108,71	2.234,89	0,00	2.234,89	89,46%
CM-007	ES0031103006983001GLOF	217,02	1.780,89	90,77	0,00	106,79	106,79	2.195,47	0,00	2.195,47	84,03%
CM-008	ES0031103006896001VMOF	0,00	3.572,87	415,78	0,00	203,93	203,93	4.192,58	0,00	4.192,58	70,86%
CM-009	ES0031103007696002TCOF	0,00	7.695,22	449,78	0,00	416,43	416,43	8.561,43	0,00	8.561,43	85,48%
CM-010	ES0031103537477002DD0F	365,01	2.424,55	281,47	0,00	157,01	157,01	3.228,04	0,00	3.228,04	71,64%
CM-011	ES0031102824244001LKO	155,72	434,19	40,66	0,00	32,24	32,24	662,81	0,00	662,81	78,20%
CM-012	ES0031103011694001SKOF	155,72	433,40	40,66	0,00	32,20	32,20	661,97	0,00	661,97	78,18%
CM-013	ES0031103005917013WNOF	8,32	342,37	134,42	0,00	24,80	24,80	509,91	0,00	509,91	45,97%
CM-014	ES0031103525455001BQOF	65,42	370,49	72,18	0,00	25,98	25,98	534,06	0,00	534,06	61,07%
CM-015	ES0031103005348001XCOF	320,64	3.064,00	197,81	0,00	183,16	183,16	3.765,61	0,00	3.765,61	81,07%
CM-016	ES0031103005349001PPOF	943,96	2.381,00	186,95	0,00	179,55	179,55	3.691,47	0,00	3.691,47	81,45%
CM-017	ES0031105193767001DROF	86,32	78,75	13,70	0,00	9,14	9,14	187,91	0,00	187,91	52,33%
CM-018	ES0031103020002002HPOF	292,19	5.089,68	383,48	0,00	294,76	294,76	6.060,11	0,00	6.060,11	78,13%
CM-019	ES0031103011610001CVOF	0,00	2.221,41	157,51	0,00	121,63	121,63	2.500,54	0,00	2.500,54	79,23%
CM-021	ES0031105159949001MMOF	852,97	2.184,88	235,42	0,00	167,35	167,35	3.440,62	0,00	3.440,62	72,95%
CM-023	ES0031103642521001YHOF	105,00	1.066,03	129,44	0,00	66,49	66,49	1.366,97	0,00	1.366,97	69,51%
CM-024	ES0031103008448001JBOF	56,17	1.688,93	116,42	0,00	95,17	95,17	1.956,69	0,00	1.956,69	78,93%
CM-025	ES0031102824196001WE0F	113,70	300,02	16,36	0,00	21,99	21,99	452,07	0,00	452,07	82,73%
CM-028	ES0031103006960001QL0F	1.244,33	3.675,26	247,95	0,00	264,20	264,20	5.431,75	0,00	5.431,75	82,75%
CM-030	ES0031103007565001DGOF	92,09	1.147,85	191,95	0,00	73,21	73,21	1.505,09	0,00	1.505,09	63,26%
CM-031	ES0031103463792001YQOF	105,00	1.802,26	138,42	0,00	104,59	104,59	2.150,28	0,00	2.150,28	77,51%
CM-032	ES0031103008025001EGOF	218,69	3.968,94	284,50	0,00	228,65	228,65	4.700,78	0,00	4.700,78	78,09%
CM-033	ES0031103007697002KPOF	175,00	8.752,32	506,21	0,00	482,31	482,31	9.915,83	0,00	9.915,83	82,18%
CM-034	ES0031103007582009NSOF	-138,57	1.645,45	214,75	0,00	88,02	88,02	1.809,65	0,00	1.809,65	63,54%
CM-036	ES0031103011656001LVOF	174,02	1.542,63	147,85	0,00	95,33	95,33	1.959,82	0,00	1.959,82	75,12%
CM-042	ES0031103011657001VMOF	91,04	1.967,60	235,39	0,00	117,29	117,29	2.411,32	0,00	2.411,32	69,71%
CM-051	ES0031103004791001NBOF	36,01	1.865,53	92,08	0,00	101,93	101,93	2.095,55	0,00	2.095,55	82,88%
CM-052	ES0031105055210001CSOF	16,26	165,59	11,39	0,00	9,88	9,88	203,12	0,00	203,12	77,11%
CM-053	ES0031103005027001SPOF	1.230,38	4.108,38	771,25	0,00	312,39	312,39	6.422,39	0,00	6.422,39	63,31%
CM-054	ES0031103005051001TLOF	1.056,33	7.394,29	590,89	0,00	462,26	462,26	9.503,77	0,00	9.503,77	75,18%
CM-055	ES0031103005227001VTOF	36,01	1.511,11	102,24	0,00	84,33	84,33	1.733,69	0,00	1.733,69	78,74%

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	AHORROS FACTURACIÓN (€)							AHORROS MANTENIMIENTO (€)	AHORROS TOTALES SIN IVA (€)	
		AHORRO ANUAL TÉRMINO POTENCIA (€)	AHORRO TÉRMINO ENERGÍA (€)		AHORRO ANUAL TE REACTIVA (€)	AHORRO ANUAL IMP. ELEC. (€)	AHORRO ANUAL EQ. MEDIDA (€)	AHORRO ANUAL FACTURACIÓN SIN IVA (€)		(€)	(%)
			AHORRO ANUAL CAMBIO POTENCIA (€)	AHORRO ANUAL REGULACIÓN (€)							
CM-056	ES0031105062324001KTOF	204,17	1.467,55	73,37	0,00	89,22	89,22	1.834,31	0,00	1.834,31	83,90%
CM-057	ES0031103005280001KPOF	653,94	3.133,25	228,30	0,00	205,30	205,30	4.220,79	0,00	4.220,79	79,98%
CM-059	ES0031103005474001SAOF	147,86	530,04	42,03	0,00	36,81	36,81	756,73	0,00	756,73	79,57%
CM-060	ES0031103568456001LDOF	0,00	4.867,13	415,26	0,00	270,07	270,07	5.552,46	0,00	5.552,46	75,30%
CM-062	ES0031104210505001RFOF	2.542,60	5.670,13	119,17	0,00	425,98	425,98	8.757,88	0,00	8.757,88	93,95%
CM-063	ES0031103006073001EZOF	188,61	4.099,90	114,13	0,00	225,09	225,09	4.627,72	0,00	4.627,72	89,83%
CM-064	ES0031103470263003HZOF	90,28	1.770,97	253,44	0,00	108,12	108,12	2.222,81	0,00	2.222,81	66,42%
CM-065	ES0031103005935001WZOF	629,27	2.677,24	80,68	0,00	173,18	173,18	3.560,36	0,00	3.560,36	90,02%
CM-066	ES0031103006274001KVOF	146,28	2.096,84	88,09	0,00	119,19	119,19	2.450,40	0,00	2.450,40	85,44%
CM-067	ES0031102824238002NWOF	825,27	3.393,67	350,14	0,00	233,60	233,60	4.802,67	0,00	4.802,67	75,27%
CM-068	ES0031103611755003BQOF	132,70	984,90	72,40	0,00	60,84	60,84	1.250,83	0,00	1.250,83	77,41%
CM-069	ES0031103006506001BQOF	2.316,44	7.130,83	425,76	164,82	513,20	513,20	10.551,05	0,00	10.551,05	82,28%
CM-071	ES0031103006365002EFOF	43,89	1.247,13	62,32	0,00	69,19	69,19	1.422,53	0,00	1.422,53	83,18%
CM-072	ES0031103724843001XGOF	111,96	841,41	91,75	0,00	53,43	53,43	1.098,55	0,00	1.098,55	72,67%
CM-073	ES0031103006491050MSOF	12,28	1.246,10	47,42	0,00	66,76	66,76	1.372,55	0,00	1.372,55	86,37%
CM-074	ES0031103707809001RBOF	1.013,01	3.010,72	190,05	0,00	215,44	215,44	4.429,21	0,00	4.429,21	83,17%
CM-075	ES0031103006514001ZNOF	41,66	931,60	140,28	0,00	56,93	56,93	1.170,48	0,00	1.170,48	65,59%
CM-076	ES0031103006514002ZJOF	101,23	948,61	36,05	0,00	55,52	55,52	1.141,41	0,00	1.141,41	86,77%
CM-078	ES0031103007413001RBOF	461,28	3.201,89	163,10	0,00	195,63	195,63	4.021,89	0,00	4.021,89	84,60%
CM-079	ES0031103007221001WSOF	488,17	1.386,05	99,19	0,00	100,89	100,89	2.074,31	0,00	2.074,31	82,01%
CM-080	ES0031103007235002JDOF	1.126,72	3.420,26	286,64	0,00	247,13	247,13	5.080,74	0,00	5.080,74	60,71%
CM-081	ES0031103007358001WGOF	-70,73	7.410,25	457,75	0,00	398,65	398,65	8.195,91	0,00	8.195,91	80,82%
CM-082	ES0031104238589003CCOF	259,08	2.738,97	79,89	0,00	157,37	157,37	3.235,31	0,00	3.235,31	89,46%
CM-083	ES0031103006539001CBOF	0,00	2.853,05	245,11	0,00	158,40	158,40	3.256,56	0,00	3.256,56	75,87%
CM-084	ES0031104973669001WHOF	70,21	840,38	60,71	0,00	49,66	49,66	1.020,96	0,00	1.020,96	78,47%
CM-085	ES0031103007901001NCOF	810,95	4.031,97	396,48	0,00	267,87	267,87	5.507,27	0,00	5.507,27	74,39%
CM-086	ES0031103008002003BYOF	0,00	1.693,85	158,96	0,00	94,73	94,73	1.947,54	0,00	1.947,54	73,79%
CM-088	ES0031103006371001FAOF	145,12	1.621,53	221,59	0,00	101,65	101,65	2.089,90	0,00	2.089,90	67,08%
CM-089	ES0031103008166001BZOF	87,78	1.736,77	123,16	0,00	99,58	99,58	2.047,30	0,00	2.047,30	78,43%
CM-090	ES0031103007345001BEOF	520,68	2.265,79	70,71	0,00	146,08	146,08	3.003,25	0,00	3.003,25	89,76%
CM-091	ES0031103008480001RHOF	-84,32	4.721,35	465,72	0,00	260,89	260,89	5.363,63	0,00	5.363,63	72,49%
CM-092	ES0031102824229001BVOF	392,01	2.314,80	90,16	0,00	143,00	143,00	2.939,98	0,00	2.939,98	86,72%
CM-093	ES0031104108770001PXOF	169,83	692,45	42,52	0,00	46,26	46,26	951,05	0,00	951,05	81,85%
CM-095	ES0031103688307001YXOF	357,52	3.348,43	216,09	0,00	200,52	200,52	4.122,56	0,00	4.122,56	81,35%
CM-096	ES0031104222557001SFOF	169,83	478,02	40,85	0,00	35,21	35,21	723,91	0,00	723,91	76,52%
CM-097	ES0031103502824001HGOF	170,40	711,77	54,18	0,00	47,87	47,87	984,22	0,00	984,22	79,61%
CM-098	ES0031103008198001EKOF	0,00	1.159,40	110,45	0,00	64,92	64,92	1.334,77	0,00	1.334,77	73,49%
CM-099	ES0031103007775001PZOF	1.292,99	5.459,48	381,54	0,00	364,74	364,74	7.498,75	0,00	7.498,75	80,60%

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	AHORROS FACTURACIÓN (€)							AHORROS MANTENIMIENTO (€)	AHORROS TOTALES SIN IVA (€)	
		AHORRO ANUAL TÉRMINO POTENCIA (€)	AHORRO TÉRMINO ENERGÍA (€)		AHORRO ANUAL TE REACTIVA (€)	AHORRO ANUAL IMP. ELEC. (€)	AHORRO ANUAL EQ. MEDIDA (€)	AHORRO ANUAL FACTURACIÓN SIN IVA (€)		(€)	(%)
			AHORRO ANUAL CAMBIO POTENCIA (€)	AHORRO ANUAL REGULACIÓN (€)							
CM-1001	ES0031105076849002PHOF	0,00	3.318,41	171,92	0,00	178,45	178,45	3.668,78	0,00	3.668,78	86,85%
CM-1002	ES0031103021021001RSOF	47,08	2.264,01	139,18	0,00	125,28	125,28	2.575,55	0,00	2.575,55	60,55%
CM-1003	-	0,00	2.620,30	272,81	0,00	147,92	147,92	3.041,02	0,00	3.041,02	75,82%
CM-1004	ES0031103640124002WXOF	0,00	1.549,25	153,69	0,00	87,07	87,07	1.790,00	0,00	1.790,00	78,28%
CM-1005	-	0,00	7.489,61	868,25	0,00	427,31	427,31	8.785,17	0,00	8.785,17	69,36%
CM-100A / CM-100B	ES0031103471174002KYOF	250,41	1.774,97	145,82	0,00	111,01	111,01	2.282,22	0,00	2.282,22	77,08%
CM-101	ES0031102824212001PZOF	100,86	375,46	43,24	0,00	26,56	26,56	546,12	0,00	546,12	72,00%
CM-103	ES0031103005805005PZOF	63,72	1.052,22	85,02	0,00	61,40	61,40	1.262,37	0,00	1.262,37	75,82%
CM-104	ES0031103005805003PNOF	100,11	799,34	40,61	0,00	48,06	48,06	988,11	0,00	988,11	82,94%
CM-105	ES0031103012204001VL0F	105,00	2.340,90	144,47	0,00	132,44	132,44	2.722,81	0,00	2.722,81	80,85%
CM-106	ES0031103013676001PLOF	23,98	954,98	68,14	0,00	53,53	53,53	1.100,63	0,00	1.100,63	78,45%
CM-107	ES0031103014871003PXOF	67,58	430,35	35,57	0,00	27,28	27,28	560,78	0,00	560,78	77,16%
CM-108	ES0031103477830001ANOF	165,71	1.610,93	226,38	0,00	102,41	102,41	2.105,43	0,00	2.105,43	66,81%
CM-109	ES0031103009835001BLOF	179,24	156,62	140,23	0,00	24,34	24,34	500,43	0,00	500,43	44,41%
CM-110	ES0031103004965001XQOF	55,39	1.516,44	60,18	8,89	83,89	83,89	1.724,80	0,00	1.724,80	53,69%
CM-141	ES0031102824221001PKOF	105,00	1.040,10	133,62	0,00	65,38	65,38	1.344,10	0,00	1.344,10	68,27%
CM-143	ES0031103007152001SSOF	2.816,27	8.413,19	590,84	396,78	624,62	624,62	12.841,71	0,00	12.841,71	80,37%
CM-144	ES0031104904497001GNOF	1.135,90	3.330,88	247,07	0,00	241,00	241,00	4.954,85	0,00	4.954,85	81,17%
CM-145	ES0031103006729001RPOF	280,59	5.788,80	265,84	0,00	323,90	323,90	6.659,13	0,00	6.659,13	85,10%
CM-146	ES0031102824227001QHOF	58,40	564,71	43,93	0,00	34,10	34,10	701,15	0,00	701,15	77,30%
CM-148	ES0031103621394001SJOF	109,59	2.295,64	34,62	0,00	124,74	124,74	2.564,60	0,00	2.564,60	93,88%
CM-149	ES0031103689216001ZGOF	373,22	2.067,95	198,70	0,00	134,97	134,97	2.774,84	0,00	2.774,84	76,07%
CM-151	ES0031103005512001BF0F	437,21	6.196,04	213,50	0,00	350,05	350,05	7.196,80	0,00	7.196,80	88,49%
CM-153	ES0031103006038001HCOF	3.950,83	10.900,54	795,50	216,65	811,05	811,05	16.674,58	0,00	16.674,58	81,44%
CM-154	ES0031105052669001BDOF	16,61	2,38	0,00	0,00	0,97	0,97	19,96	0,00	19,96	29,33%
CM-155	ES0031104075089001GAOF	83,01	948,70	78,04	0,00	56,74	56,74	1.166,48	0,00	1.166,48	76,39%
CM-156	ES0031103005262001CV0F	4.801,32	10.418,36	723,32	0,00	815,12	815,12	16.758,12	0,00	16.758,12	82,45%
CM-157	ES0031103537616002ACOF	104,52	660,90	51,93	0,00	41,79	41,79	859,14	0,00	859,14	78,65%
CM-158	ES0031104904496001FR0F	25,43	1.985,15	210,46	0,00	113,55	113,55	2.334,59	0,00	2.334,59	71,95%
CM-159	ES0031103485871001NM0F	0,00	95,42	0,00	0,00	9,61	9,61	105,03	0,00	105,03	5,91%
CM-160	ES0031103582174028LPOF	126,03	259,27	15,98	0,00	20,52	20,52	421,80	0,00	421,80	83,95%
CM-161	ES0031104980666001EGOF	100,60	983,56	124,70	0,00	61,81	61,81	1.270,66	0,00	1.270,66	70,06%
CM-162	ES0031103007297009HPOF	1.534,59	1.644,31	96,64	0,00	167,47	167,47	3.443,00	0,00	3.443,00	85,41%
CM-163	ES0031102824237001ZJOF	531,18	3.043,40	224,05	0,00	194,21	194,21	3.992,85	0,00	3.992,85	79,25%
CM-165	ES0031103005308005LKOOF	228,86	2.844,72	141,02	0,00	164,35	164,35	3.378,96	0,00	3.378,96	83,84%
CM-167	ES0031103490504001JTOF	526,77	1.695,98	115,93	0,00	119,57	119,57	2.458,25	0,00	2.458,25	82,42%
CM-168	ES0031103011411001QJOF	1.048,51	954,53	49,75	0,00	105,14	105,14	2.157,93	0,00	2.157,93	84,00%
CM-169	ES0031103476408001RXOF	692,70	2.091,13	145,23	0,00	189,48	189,48	3.118,54	0,00	3.118,54	50,69%

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	AHORROS FACTURACIÓN (€)							AHORROS MANTENIMIENTO (€)	AHORROS TOTALES SIN IVA (€)	
		AHORRO ANUAL TÉRMINO POTENCIA (€)	AHORRO TÉRMINO ENERGÍA (€)		AHORRO ANUAL TE REACTIVA (€)	AHORRO ANUAL IMP. ELEC. (€)	AHORRO ANUAL EQ. MEDIDA (€)	AHORRO ANUAL FACTURACIÓN SIN IVA (€)		(€)	(%)
			AHORRO ANUAL CAMBIO POTENCIA (€)	AHORRO ANUAL REGULACIÓN (€)							
CM-170	ES0031103476407001AE0F	1.224,14	1.774,91	129,83	0,00	182,33	182,33	3.311,22	0,00	3.311,22	61,36%
CM-172	ES0031103010087001CPOF	4,41	1.875,28	887,80	0,00	141,49	141,49	2.908,99	0,00	2.908,99	46,17%
CM-173	ES0031103011934001PQ0F	101,23	803,53	49,53	0,00	48,79	48,79	1.003,08	0,00	1.003,08	82,18%
CM-174	ES0031103011926002MK0F	-48,61	2.723,05	169,16	0,00	145,38	145,38	2.988,98	0,00	2.988,98	79,11%
CM-175	ES0031103007094002TE0F	30,56	2.941,92	257,90	0,00	165,16	165,16	3.395,54	0,00	3.395,54	75,51%
CM-177	ES0031103010285001GROF	176,28	2.181,03	458,49	0,00	143,96	143,96	2.959,76	0,00	2.959,76	60,06%
CM-178	ES0031103004868005WBOF	61,19	1.286,67	171,50	0,00	77,68	77,68	1.597,03	0,00	1.597,03	67,74%
CM-179	ES0031103645859001FMOF	174,02	1.006,32	146,00	0,00	67,81	67,81	1.394,14	0,00	1.394,14	68,22%
CM-180A / CM-180B	ES0031103010663001QL0F	0,00	821,74	251,54	0,00	54,87	54,87	1.128,16	0,00	1.128,16	51,84%
CM-181	ES0031103007299001NE0F	104,79	1.624,48	284,50	0,00	102,96	102,96	2.116,72	0,00	2.116,72	63,28%
CM-182	ES0031103007158001TNOF	63,72	1.232,08	86,95	0,00	70,70	70,70	1.453,45	0,00	1.453,45	78,44%
CM-183	ES0031104209902001AK0F	152,18	2.525,63	189,67	0,00	146,61	146,61	3.014,08	0,00	3.014,08	78,63%
CM-184	ES0031103014032002PA0F	0,00	590,14	43,62	0,00	32,40	32,40	666,16	0,00	666,16	80,73%
CM-185A / CM-185B	ES0031103649159001BBOF	532,02	2.727,14	191,60	0,00	176,43	176,43	3.627,19	0,00	3.627,19	80,52%
CM-186	ES0031103005015001EZ0F	0,00	2.483,17	168,02	0,00	135,55	135,55	2.786,74	0,00	2.786,74	78,80%
CM-187	ES0031103005466001NFOF	30,60	1.081,95	73,53	0,00	60,64	60,64	1.246,71	0,00	1.246,71	78,84%
CM-189	ES0031103011018001HZ0F	80,16	235,21	10,95	0,00	16,68	16,68	343,01	0,00	343,01	80,18%
CM-190	ES0031103011007001TPOF	130,33	2.230,42	217,25	0,00	131,81	131,81	2.709,82	0,00	2.709,82	73,57%
CM-191	ES0031104449308001BX0F	72,22	1.274,83	203,59	0,00	79,28	79,28	1.629,91	0,00	1.629,91	64,72%
CM-192	ES0031103013726001CV0F	87,78	1.394,54	128,08	0,00	82,33	82,33	1.692,73	0,00	1.692,73	74,96%
CM-193	ES0031103007042001VROF	1.727,59	8.846,52	699,49	0,00	576,39	576,39	11.849,99	0,00	11.849,99	77,25%
CM-194	ES0031104222548001ST0F	119,59	1.843,13	121,87	0,00	106,58	106,58	2.191,18	0,00	2.191,18	79,69%
CM-195	ES0031104876934001MM0F	54,40	1.500,81	165,37	0,00	87,97	87,97	1.808,55	0,00	1.808,55	71,24%
CM-196	ES0031103008307004RGOF	2.277,31	3.471,57	398,37	820,07	356,22	356,22	7.323,54	0,00	7.323,54	70,31%
CM-199	ES0031103010846001SPOF	4,41	2.270,40	885,99	0,00	161,60	161,60	3.322,41	0,00	3.322,41	49,36%
CM-200	ES0031105065672001LMOF	32,66	528,93	82,07	0,00	32,91	32,91	676,57	0,00	676,57	63,87%
CM-2001	ES0031103020010001KA0F	4.278,50	2.771,81	384,97	0,00	380,14	380,14	7.815,43	0,00	7.815,43	78,72%
CM-201A / CM-201B	ES0031103007157003AA0F	0,00	1.483,44	81,33	0,00	80,00	80,00	1.644,77	0,00	1.644,77	82,61%
CM-203	ES0031103011906001XFOF	0,00	4.132,71	280,44	0,00	225,63	225,63	4.638,78	0,00	4.638,78	79,93%
CM-204	ES0031103006202001LFOF	34,85	4.125,62	267,04	0,00	226,37	226,37	4.653,88	0,00	4.653,88	79,79%
CM-205	ES0031103011705002BMOF	437,83	6.553,08	212,82	0,00	368,30	368,30	7.572,03	0,00	7.572,03	89,03%
CM-206	ES0031103006313001SD0F	0,00	2.925,28	122,13	0,00	155,81	155,81	3.203,22	0,00	3.203,22	85,28%
CM-207	ES0031103007019001YROF	0,00	3.672,37	383,61	0,00	207,37	207,37	4.263,35	0,00	4.263,35	73,99%
CM-208	ES0031103007953001LVOF	0,00	3.504,98	266,15	0,00	192,81	192,81	3.963,93	0,00	3.963,93	76,91%
CM-210	ES0031103005466002NPOF	1.011,49	4.162,87	181,37	0,00	273,82	273,82	5.629,55	0,00	5.629,55	87,83%
CM-211	ES0031103011704001JQ0F	4,41	2.674,59	887,67	0,00	182,35	182,35	3.749,02	0,00	3.749,02	51,99%
CM-212A / CM-212B	ES0031104201956001PS0F	439,25	5.550,01	223,53	0,00	317,64	317,64	6.530,43	0,00	6.530,43	86,80%
CM-213	ES0031103011705001BG0F	1.895,19	8.427,89	382,55	65,31	550,69	550,69	11.321,63	0,00	11.321,63	86,99%

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	AHORROS FACTURACIÓN (€)							AHORROS MANTENIMIENTO (€)	AHORROS TOTALES SIN IVA (€)	
		AHORRO ANUAL TÉRMINO POTENCIA (€)	AHORRO TÉRMINO ENERGÍA (€)		AHORRO ANUAL TE REACTIVA (€)	AHORRO ANUAL IMP. ELEC. (€)	AHORRO ANUAL EQ. MEDIDA (€)	AHORRO ANUAL FACTURACIÓN SIN IVA (€)		(€)	(%)
			AHORRO ANUAL CAMBIO POTENCIA (€)	AHORRO ANUAL REGULACIÓN (€)							
CM-214	ES0031103009320001ENOF	58,40	1.098,12	50,65	0,00	61,72	61,72	1.268,89	0,00	1.268,89	84,15%
CM-215	ES0031103006488001BWOF	-102,88	3.286,21	243,72	0,00	175,21	175,21	3.602,27	0,00	3.602,27	76,62%
CM-216	ES0031103009579002JXOF	65,84	2.692,70	113,95	0,00	146,86	146,86	3.019,35	0,00	3.019,35	86,24%
CM-217	ES0031103006326007MCOF	57,99	1.142,13	58,01	0,00	64,32	64,32	1.322,46	0,00	1.322,46	82,82%
CM-218	ES0031105168512001PJOF	108,11	720,99	44,09	0,00	44,64	44,64	917,83	0,00	917,83	81,12%
CM-220	ES0031103475155001XGOF	238,84	639,51	27,55	0,00	46,32	46,32	952,22	0,00	952,22	85,68%
CM-221	ES0031103009580001XC0F	19,72	882,28	100,85	0,00	51,27	51,27	1.054,12	0,00	1.054,12	70,75%
CM-223	ES0031103010590001QKOF	264,03	215,75	112,89	0,00	30,30	30,30	622,98	0,00	622,98	54,56%
CM-225	ES0031103011705001BG0F	1.602,53	3.322,39	282,83	37,49	268,17	268,17	5.513,41	0,00	5.513,41	81,41%
CM-226	ES0031103011220001SM0F	264,03	1.483,16	118,96	0,00	95,41	95,41	1.961,57	0,00	1.961,57	77,73%
CM-233	ES0031103665763001TNOF	1.877,51	3.164,34	504,36	0,00	283,56	283,56	5.829,77	0,00	5.829,77	73,13%
CM-245	ES0031103010868002MKOF	546,34	715,30	26,02	0,00	65,83	65,83	1.353,48	0,00	1.353,48	90,25%
CM-246	ES0031103005890001RW0F	437,83	816,29	210,84	0,00	74,90	74,90	1.539,86	0,00	1.539,86	62,44%
CM-247	ES0031105144973001GH0F	61,90	2.659,46	278,63	0,00	153,38	153,38	3.153,38	0,00	3.153,38	72,40%
CM-248A / CM-248B	ES0031103714893001PBOF	437,21	7.996,90	230,84	0,00	443,01	443,01	9.107,96	0,00	9.107,96	90,12%
CM-249	ES0031103018740001AV0F	0,00	544,81	112,24	0,00	33,59	33,59	690,65	0,00	690,65	65,56%
CM-250	ES0031103517184004PA0F	293,17	6.603,15	371,05	0,00	371,56	371,56	7.638,93	0,00	7.638,93	79,13%
CM-251	ES0031103020434001DK0F	83,17	3.962,56	178,88	0,00	215,99	215,99	4.440,59	0,00	4.440,59	84,69%
CM-252	ES0031103641373001AV0F	509,20	2.969,85	104,68	0,00	183,23	183,23	3.766,96	0,00	3.766,96	88,02%
CM-253	ES0031104130671001WLOF	269,30	1.026,88	361,95	0,00	84,78	84,78	1.742,91	0,00	1.742,91	51,02%
CM-254	ES0031104130671002WCOF	53,77	803,69	280,90	0,00	58,20	58,20	1.196,56	0,00	1.196,56	47,25%
CM-255	ES0031103020389001PDOF	337,48	3.643,44	338,36	0,00	220,83	220,83	4.540,10	0,00	4.540,10	75,34%
CM-256	ES0031104083621001QS0F	490,34	4.317,56	154,31	0,00	253,70	253,70	5.215,91	0,00	5.215,91	87,69%
CM-257	ES0031104083592001CH0F	-47,32	1.406,04	277,36	0,00	83,65	83,65	1.719,72	0,00	1.719,72	58,67%
CM-258	ES0031104083605001BTOF	428,63	1.917,05	277,10	0,00	134,09	134,09	2.756,88	0,00	2.756,88	69,40%
CM-260	ES0031103485878001VJ0F	1.492,77	5.762,67	415,52	0,00	392,19	392,19	8.063,15	0,00	8.063,15	81,82%
CM-261	ES0031104130708001RNOF	409,30	2.354,51	465,43	0,00	165,10	165,10	3.394,34	0,00	3.394,34	63,17%
CM-262	ES0031103020520001TROF	337,48	6.913,03	357,90	0,00	388,99	388,99	7.997,40	0,00	7.997,40	83,48%
CM-263	ES0031104904507001WFOF	1.060,30	3.775,99	298,85	0,00	262,54	262,54	5.397,69	0,00	5.397,69	80,72%
CM-264	ES0031103017213001JX0F	86,07	6.160,93	332,86	0,00	336,41	336,41	6.916,26	0,00	6.916,26	80,99%
CM-265	ES0031103475773002SH0F	5.156,03	9.608,57	404,59	0,00	775,55	775,55	15.944,75	0,00	15.944,75	88,28%
CM-267	ES0031103017235003GROF	32,77	4.335,10	237,49	0,00	235,46	235,46	4.840,81	0,00	4.840,81	81,50%
CM-268	ES0031104904529001SLOF	438,01	2.008,47	158,19	0,00	133,17	133,17	2.737,84	0,00	2.737,84	80,22%
CM-271	ES0031102824225001KLOF	242,15	3.352,35	284,24	0,00	198,31	198,31	4.077,04	0,00	4.077,04	73,77%
CM-272	ES0031103020332001ZA0F	2.469,16	9.162,51	397,10	1.117,33	672,12	672,12	13.818,22	0,00	13.818,22	88,13%
CM-273	ES0031103018753001QE0F	1.604,45	3.444,71	298,08	140,83	280,59	280,59	5.768,66	0,00	5.768,66	80,15%
CM-274	ES0031103020440001VH0F	1.987,35	4.886,46	376,73	0,00	370,70	370,70	7.621,24	0,00	7.621,24	81,00%
CM-275	ES0031103020477001QBOF	1.493,52	5.765,22	402,52	161,24	399,94	399,94	8.222,44	0,00	8.222,44	81,39%

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	AHORROS FACTURACIÓN (€)							AHORROS MANTENIMIENTO (€)	AHORROS TOTALES SIN IVA (€)	
		AHORRO ANUAL TÉRMINO POTENCIA (€)	AHORRO TÉRMINO ENERGÍA (€)		AHORRO ANUAL TE REACTIVA (€)	AHORRO ANUAL IMP. ELEC. (€)	AHORRO ANUAL EQ. MEDIDA (€)	AHORRO ANUAL FACTURACIÓN SIN IVA (€)		(€)	(%)
			AHORRO ANUAL CAMBIO POTENCIA (€)	AHORRO ANUAL REGULACIÓN (€)							
CM-276	ES0031103020236001AMOF	316,14	3.220,32	734,75	6,86	218,72	218,72	4.496,80	0,00	4.496,80	55,52%
CM-277	ES0031104110076001GROF	0,00	2.492,99	337,57	0,00	174,66	174,66	3.005,23	0,00	3.005,23	34,85%
CM-278	ES0031103464587001WKOF	227,61	1.178,44	174,64	0,00	80,82	80,82	1.661,50	0,00	1.661,50	65,42%
CM-279	ES0031102824230001DMOF	308,73	2.381,94	125,81	0,00	144,00	144,00	2.960,48	0,00	2.960,48	81,61%
CM-280	-	0,00	3.913,70	457,35	0,00	223,48	223,48	4.594,52	0,00	4.594,52	70,57%
CM-285	ES0031105112215001HKOF	0,00	570,34	95,11	0,00	34,02	34,02	699,48	0,00	699,48	69,47%
CM-286	ES0031102824232001GGOF	6,81	1.183,29	56,51	0,00	63,74	63,74	1.310,36	0,00	1.310,36	83,27%
CM-287	ES0031103023792001MKOF	292,01	2.658,09	470,13	0,00	174,87	174,87	3.595,10	0,00	3.595,10	64,17%
CM-288	ES0031104108792001KEOF	975,14	4.880,54	701,36	0,00	335,24	335,24	6.892,28	0,00	6.892,28	55,19%
CM-289	ES0031104105953001MGOF	481,51	2.542,17	150,55	0,00	162,29	162,29	3.336,52	0,00	3.336,52	82,74%
CM-290	ES0031103021137001PAOF	39,54	8.779,85	396,27	0,00	471,17	471,17	9.686,82	0,00	9.686,82	84,73%
CM-291	ES0031103024910001SZOF	0,00	14.127,20	866,63	0,00	766,59	766,59	15.760,43	0,00	15.760,43	82,03%
CM-292	ES0031103022813001JQOF	647,40	2.974,88	174,43	0,00	194,11	194,11	3.990,82	0,00	3.990,82	83,48%
CM-293	ES0031102824837001LNOF	0,00	4.019,19	690,15	0,00	240,77	240,77	4.950,11	0,00	4.950,11	63,96%
CM-294	ES0031102824850001DVOF	152,27	3.053,76	861,18	0,00	207,94	207,94	4.275,15	0,00	4.275,15	56,15%
CM-295	ES0031103023902001GNOF	595,50	2.567,50	143,40	0,00	169,05	169,05	3.475,45	0,00	3.475,45	82,51%
CM-296	ES0031103020900001FHOF	67,58	867,35	28,38	0,00	49,25	49,25	1.012,56	0,00	1.012,56	87,96%
CM-297	ES0031103021082001PLOF	413,74	1.848,89	142,33	0,00	122,96	122,96	2.527,93	0,00	2.527,93	79,51%
CM-298	ES0031103025111001ZVOF	1.383,83	3.835,83	168,24	0,00	275,47	275,47	5.663,37	0,00	5.663,37	86,65%
CM-299	ES0031103021205002CQOF	113,70	1.126,22	22,06	0,00	64,52	64,52	1.326,50	0,00	1.326,50	92,53%
CM-300	ES0031104201944001SKOF	335,88	7.619,30	368,65	0,00	425,57	425,57	8.749,40	0,00	8.749,40	84,54%
CM-3000	-	0,00	1.370,11	83,15	0,00	74,30	74,30	1.527,56	0,00	1.527,56	83,78%
CM-3001	ES0031103006792001ABOF	0,00	567,26	65,57	0,00	32,35	32,35	665,18	0,00	665,18	75,84%
CM-3002	ES0031103006881001DROF	0,00	108,93	4,61	0,00	5,81	5,81	119,35	0,00	119,35	88,90%
CM-3003	ES0031103006986004CDOF	0,00	413,00	21,93	0,00	22,24	22,24	457,17	0,00	457,17	86,58%
CM-3004	-	0,00	102,28	21,13	0,00	6,31	6,31	129,72	0,00	129,72	63,32%
CM-3005	ES0031103012021001LFOF	0,00	545,31	54,24	0,00	30,65	30,65	630,20	0,00	630,20	78,24%
CM-3006	ES0031103011116001RBOF	0,00	3.089,73	136,29	0,00	164,94	164,94	3.390,96	0,00	3.390,96	87,39%
CM-3007	ES0031103012128001WBOF	0,00	2.712,32	185,88	0,00	148,18	148,18	3.046,38	0,00	3.046,38	83,53%
CM-3008	ES0031104362670001NCOF	0,00	1.799,33	148,74	0,00	99,60	99,60	2.047,67	0,00	2.047,67	80,99%
CM-3009	-	0,00	104,68	120,75	0,00	11,53	11,53	236,95	0,00	236,95	29,70%
CM-301	ES0031103021179001VMOF	196,30	1.423,13	175,67	0,00	91,78	91,78	1.886,89	0,00	1.886,89	68,14%
CM-3010	ES0031103471214002NDOF	0,00	1.345,01	92,23	0,00	73,48	73,48	1.510,72	0,00	1.510,72	83,52%
CM-3013	ES0031103005917013WNOF	0,00	1.238,30	154,95	0,00	71,23	71,23	1.464,48	0,00	1.464,48	66,84%
CM-3014	ES0031104857648001VBOF	43,68	2.137,97	145,92	0,00	119,00	119,00	2.446,58	0,00	2.446,58	78,42%
CM-303	ES0031104201927001NHOF	1.209,66	8.503,50	430,77	0,00	518,63	518,63	10.662,56	0,00	10.662,56	84,87%
CM-304	ES0031103023739002RZOF	0,00	1.826,12	173,15	0,00	102,22	102,22	2.101,49	0,00	2.101,49	72,68%
CM-305	ES0031103021300002BAOF	67,58	663,13	19,41	0,00	38,35	38,35	788,48	0,00	788,48	88,07%

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	AHORROS FACTURACIÓN (€)							AHORROS MANTENIMIENTO (€)	AHORROS TOTALES SIN IVA (€)	
		AHORRO ANUAL TÉRMINO POTENCIA (€)	AHORRO TÉRMINO ENERGÍA (€)		AHORRO ANUAL TE REACTIVA (€)	AHORRO ANUAL IMP. ELEC. (€)	AHORRO ANUAL EQ. MEDIDA (€)	AHORRO ANUAL FACTURACIÓN SIN IVA (€)		(€)	(%)
			AHORRO ANUAL CAMBIO POTENCIA (€)	AHORRO ANUAL REGULACIÓN (€)							
CM-306	ES0031103020676001CSOF	57,01	2.715,82	317,74	0,00	158,01	158,01	3.248,58	0,00	3.248,58	69,49%
CM-307	ES0031105112217001JCOF	86,32	476,09	35,64	0,00	30,58	30,58	628,62	0,00	628,62	77,22%
CM-308	ES0031103020701001AZOF	41,66	1.388,84	150,37	0,00	80,83	80,83	1.661,70	0,00	1.661,70	72,11%
CM-309	ES0031103022201001QTOF	365,60	2.465,34	145,43	0,00	152,17	152,17	3.128,55	0,00	3.128,55	82,90%
CM-310	-	0,00	5.213,04	448,57	0,00	289,46	289,46	5.951,07	0,00	5.951,07	77,54%
CM-311	ES0031103022710001CXOF	-26,40	839,81	109,25	0,00	47,17	47,17	969,83	0,00	969,83	67,24%
CM-312	ES0031104057761001TLOF	57,51	4.571,83	279,25	0,00	250,96	250,96	5.159,56	0,00	5.159,56	80,32%
CM-313	ES0031105040688001WPOF	85,85	883,23	158,15	0,00	57,63	57,63	1.184,86	0,00	1.184,86	62,77%
CM-314	ES0031102824230001DMOF	271,56	2.091,12	212,26	0,00	131,65	131,65	2.706,58	0,00	2.706,58	72,34%
CM-315	ES0031103631704001YXOF	189,36	1.703,23	128,64	0,00	103,34	103,34	2.124,57	0,00	2.124,57	78,78%
CM-316	ES0031103023463001FJOF	35,46	2.406,99	231,10	0,00	136,69	136,69	2.810,25	0,00	2.810,25	72,14%
CM-317	ES0031103021917002LMOF	0,00	632,11	74,86	0,00	36,15	36,15	743,11	0,00	743,11	68,84%
CM-318	ES0031103021917004LFOF	100,86	1.220,09	43,62	0,00	69,77	69,77	1.434,33	0,00	1.434,33	86,17%
CM-319	ES0031103021940001FGOF	1.361,68	3.006,92	261,55	0,00	236,73	236,73	4.866,88	0,00	4.866,88	79,57%
CM-320	ES0031103023100001WEOF	292,19	6.676,77	436,77	0,00	378,63	378,63	7.784,37	0,00	7.784,37	80,20%
CM-321	ES0031103022803001SKOF	264,03	1.466,25	77,13	0,00	92,41	92,41	1.899,83	0,00	1.899,83	74,30%
CM-325	ES0031103021703001YLOF	79,91	515,85	16,46	0,00	31,30	31,30	643,52	0,00	643,52	88,66%
CM-326	ES0031103021693001DROF	118,65	324,42	31,59	0,00	24,27	24,27	498,93	0,00	498,93	75,92%
CM-327	ES0031102824235001LZOF	-44,17	-465,71	224,99	0,00	-14,57	-14,57	-299,46	0,00	-299,46	-44,92%
CM-328A / CM-328B / CM-328C / CM-328D / CM-328E	ES0031103640124001WDOF	553,91	1.090,98	700,69	0,56	119,95	119,95	2.466,10	0,00	2.466,10	31,15%
CM-329	ES0031103024849001PXOF	143,39	970,46	59,79	0,00	60,00	60,00	1.233,64	0,00	1.233,64	82,29%
CM-331	ES0031103024854001HLOF	212,94	892,45	83,66	0,00	60,79	60,79	1.249,84	0,00	1.249,84	76,01%
CM-332	ES0031103021468001RXOF	74,90	2.987,27	213,50	0,00	167,48	167,48	3.443,15	0,00	3.443,15	78,39%
CM-333	ES0031105078349001KAOF	119,38	1.266,81	25,90	0,00	72,20	72,20	1.484,28	0,00	1.484,28	63,00%
CM-334	ES0031104128081006WPOF	110,92	417,74	100,83	0,00	32,18	32,18	661,67	0,00	661,67	57,76%
CM-335	ES0031104128081003WMOF	274,91	2.673,00	251,74	0,00	163,59	163,59	3.363,24	0,00	3.363,24	74,78%
CM-336	ES0031104128081002WGOF	889,14	5.677,69	343,17	0,00	353,29	353,29	7.263,28	0,00	7.263,28	83,42%
CM-338	ES0031103623454001HHOF	0,00	3.951,20	286,98	0,00	216,69	216,69	4.454,87	0,00	4.454,87	77,89%
CM-339	ES0031102824836001EROF	368,24	6.341,73	353,95	0,00	361,16	361,16	7.425,08	0,00	7.425,08	82,55%
CM-340	ES0031103021467002GTOF	105,00	3.411,94	150,94	0,00	187,53	187,53	3.855,41	0,00	3.855,41	84,95%
CM-341	ES0031103022038001JROF	206,93	844,59	80,42	0,00	57,87	57,87	1.189,81	0,00	1.189,81	76,14%
CM-342	-	0,00	4.245,45	259,04	0,00	230,30	230,30	4.734,78	0,00	4.734,78	83,58%
CM-343	ES0031103724851001JTOF	788,24	2.343,84	208,15	0,00	170,78	170,78	3.511,02	0,00	3.511,02	78,87%
CM-344	ES0031103022516001ASOF	590,13	2.321,24	158,04	0,00	156,93	156,93	3.226,34	0,00	3.226,34	80,36%
CM-345	ES0031103526317001EEOF	57,99	798,16	56,65	0,00	46,67	46,67	959,47	0,00	959,47	78,35%
CM-346	ES0031103021344019SKOF	0,00	2.672,94	205,80	0,00	147,18	147,18	3.025,92	0,00	3.025,92	59,26%

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	AHORROS FACTURACIÓN (€)							AHORROS MANTENIMIENTO (€)	AHORROS TOTALES SIN IVA (€)	
		AHORRO ANUAL TÉRMINO POTENCIA (€)	AHORRO TÉRMINO ENERGÍA (€)		AHORRO ANUAL TE REACTIVA (€)	AHORRO ANUAL IMP. ELEC. (€)	AHORRO ANUAL EQ. MEDIDA (€)	AHORRO ANUAL FACTURACIÓN SIN IVA (€)		(€)	(%)
			AHORRO ANUAL CAMBIO POTENCIA (€)	AHORRO ANUAL REGULACIÓN (€)							
CM-347	ES0031105163094001DPOF	6.661,64	2.380,59	157,90	0,00	470,38	470,38	9.670,51	0,00	9.670,51	90,11%
CM-348	ES0031103021440001AROF	358,65	3.476,04	117,07	0,00	202,04	202,04	4.153,80	0,00	4.153,80	86,54%
CM-349	ES0031103025186001DZOF	146,28	1.812,59	99,64	0,00	105,25	105,25	2.163,76	0,00	2.163,76	83,03%
CM-351	ES0031104128081004WYOF	373,24	388,02	119,97	0,00	45,05	45,05	926,28	0,00	926,28	63,22%
CM-352	ES0031104128081005WFOF	526,77	2.795,60	114,09	0,00	175,70	175,70	3.612,16	0,00	3.612,16	87,46%
CM-353	ES0031102824201001JPOF	30,60	1.203,89	90,93	0,00	67,76	67,76	1.393,17	0,00	1.393,17	77,17%
CM-354	ES0031103023402001TDOF	207,02	2.736,15	183,90	0,00	159,88	159,88	3.286,94	0,00	3.286,94	80,23%
CM-355	ES0031103023181001MQOF	41,66	370,43	130,88	0,00	27,76	27,76	570,74	0,00	570,74	49,86%
CM-356	ES0031103023271001PVOF	-189,64	4.313,55	443,75	0,00	233,53	233,53	4.801,18	0,00	4.801,18	71,01%
CM-357	ES0031103021116001SWOF	207,02	2.410,27	169,18	0,00	142,46	142,46	2.928,94	0,00	2.928,94	79,06%
CM-359	ES0031103023800001PVOF	0,00	2.832,39	257,87	0,00	158,00	158,00	3.248,26	0,00	3.248,26	74,85%
CM-360	ES0031103023801001YMOF	0,00	1.353,47	192,01	0,00	79,02	79,02	1.624,49	0,00	1.624,49	65,40%
CM-361	ES0031103024852001TCOF	315,30	954,29	55,34	0,00	67,74	67,74	1.392,67	0,00	1.392,67	84,03%
CM-362	ES0031103024851001ADOF	33,26	959,59	51,11	0,00	53,37	53,37	1.097,33	0,00	1.097,33	81,76%
CM-364	ES0031103021635001VFOF	0,00	2.764,31	249,21	0,00	154,07	154,07	3.167,59	0,00	3.167,59	75,28%
CM-365	ES0031104108745001WB0F	135,97	1.202,71	151,88	0,00	76,21	76,21	1.566,77	0,00	1.566,77	68,79%
CM-5000	ES0031104866187001NPOF	202,56	929,39	156,96	0,00	65,90	65,90	1.354,80	0,00	1.354,80	64,99%
CM-5001	ES0031103014032002PAOF	311,46	2.650,06	142,50	0,00	158,70	158,70	3.262,72	0,00	3.262,72	83,90%
CM-5002	ES0031103014204002BDOF	0,00	1.235,43	254,13	0,00	76,16	76,16	1.565,72	0,00	1.565,72	58,43%
TOTAL CM (AYUNTAMIENTO)		112.878,63	733.670,91	59.898,39	3.136,82	46.601,26	46.601,26	956.186,01	0,00	956.186,01	76,45%

Tabla 5.- Inversión y periodo de retorno simple.

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN (€)													VERIFICACIÓN INSTALACIÓN (€)	TOTAL INVERSIÓN (€)	PERIODO DE RETORNO SIMPLE (AÑOS)
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO (€)			SISTEMA TELEGESTIÓN (€)			LUMINARIAS (€)				SISTEMA DE REGULACIÓN (€)					
		MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	GARANTÍA (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)			
CM-001	ES0031105180831001QYOF	156,00	0,00	156,00	75,00	676,80	751,80	40,95	1.020,00	102,00	1.162,95	936,00	2.037,90	2.973,90	110,00	5.154,65	8,04
CM-002	ES0031103005003003YE0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	2.968,87	47.850,00	4.785,00	55.603,88	3.393,00	7.387,37	10.780,37	110,00	71.866,87	6,50
CM-003	ES0031103606685001PLOF	160,05	231,00	391,05	75,00	676,80	751,80	310,17	6.140,00	614,00	7.064,17	327,60	713,26	1.040,86	110,00	9.357,88	7,97
CM-004	ES0031103005347001JD0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	1.126,13	28.050,00	2.805,00	31.981,13	1.287,00	2.802,11	4.089,11	110,00	41.552,85	28,36
CM-005	ES0031104318873001BB0F	208,00	356,78	564,78	75,00	676,80	751,80	1.167,08	15.950,00	1.595,00	18.712,08	1.333,80	2.904,00	4.237,80	110,00	24.376,46	4,97
CM-006	ES0031104429917001NB0F	208,00	356,78	564,78	75,00	676,80	751,80	839,48	11.275,00	1.127,50	13.241,98	959,40	2.088,84	3.048,24	110,00	17.716,80	7,93
CM-007	ES0031103006983001GLOF	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	561,75	8.800,00	1.096,00	10.457,75	608,40	1.324,63	1.933,03	110,00	18.575,58	8,46
CM-008	ES0031103006896001VM0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	2.126,57	30.590,00	3.275,00	35.991,57	2.410,20	5.247,58	7.657,78	110,00	49.131,97	11,72
CM-009	ES0031103007696002TC0F	433,55	5.425,29	5.858,84	75,00	676,80	751,80	3.142,02	60.375,00	6.051,00	69.568,02	3.463,20	7.540,22	11.003,42	110,00	87.292,08	10,20
CM-010	ES0031103537477002DD0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	14.700,00	11.550,00	1.155,00	27.405,00	982,80	2.139,79	3.122,59	110,00	37.489,06	11,61
CM-011	ES0031102824244001LK0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	128,73	3.120,00	312,00	3.560,73	140,40	305,68	446,08	110,00	8.368,57	12,63
CM-012	ES0031103011694001SK0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	128,73	3.120,00	312,00	3.560,73	140,40	305,68	446,08	110,00	8.368,57	12,64
CM-013	ES0031103005917013WN0F	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	348,08	4.675,00	467,50	5.490,58	397,80	866,11	1.263,91	110,00	8.675,84	17,01
CM-014	ES0031103525455001BQ0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	3.890,95	3.685,00	368,50	7.944,45	304,20	662,32	966,52	110,00	14.404,56	26,97
CM-015	ES0031103005348001XC0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	1.191,12	16.390,00	1.693,00	19.274,12	1.216,80	2.649,26	3.866,06	110,00	28.622,80	7,60
CM-016	ES0031103005349001PP0F	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	1.077,09	15.590,00	1.559,00	18.226,09	1.076,40	2.343,58	3.419,98	110,00	23.567,43	6,38
CM-017	ES0031105193767001DR0F	156,00	0,00	156,00	75,00	676,80	751,80	81,90	2.040,00	204,00	2.325,90	93,60	203,79	297,39	110,00	3.641,09	19,38
CM-018	ES0031103020002002HP0F	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	6.161,37	23.990,00	2.399,00	32.550,37	1.614,60	3.515,37	5.129,97	110,00	39.423,92	6,51
CM-019	ES0031103011610001CV0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	2.263,00	14.710,00	1.471,00	18.444,00	1.357,20	2.954,95	4.312,15	110,00	29.717,61	11,88
CM-021	ES0031105159949001MM0F	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	1.069,77	15.697,50	1.539,00	18.306,27	1.029,60	2.241,69	3.271,29	110,00	23.498,92	6,83
CM-023	ES0031103642521001YH0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	690,05	16.893,00	1.683,00	19.266,05	772,20	1.681,26	2.453,46	110,00	27.904,31	20,41
CM-024	ES0031103008448001JB0F	182,46	473,00	655,46	75,00	676,80	751,80	900,90	15.060,00	1.506,00	17.466,90	1.029,60	2.241,69	3.271,29	110,00	22.255,45	11,37
CM-025	ES0031102824196001WE0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	163,91	1.820,00	182,00	2.165,91	163,80	356,63	520,43	110,00	8.179,93	18,09
CM-028	ES0031103006960001QL0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	1.817,13	29.120,00	2.912,00	33.849,13	1.918,80	4.177,69	6.096,49	110,00	45.439,21	8,37
CM-030	ES0031103007565001DG0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	1.105,65	14.580,00	2.187,00	17.872,65	1.263,60	2.751,16	4.014,76	110,00	27.370,03	18,18
CM-031	ES0031103463792001YQ0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	6.940,61	13.670,00	1.394,00	22.004,61	1.146,60	2.496,42	3.643,02	110,00	31.130,25	14,48
CM-032	ES0031103008025001EG0F	252,28	1.021,00	1.273,28	75,00	676,80	751,80	1.357,86	19.280,00	1.928,00	22.565,86	1.801,80	3.922,95	5.724,75	110,00	30.425,69	6,47
CM-033	ES0031103007697002KP0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	2.247,32	33.925,00	3.797,50	39.969,82	2.363,40	5.145,69	7.509,09	110,00	52.961,52	5,34
CM-034	ES0031103007582009NS0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	1.035,83	15.320,00	1.532,00	17.887,83	1.099,80	2.394,53	3.494,33	110,00	28.343,62	15,66
CM-036	ES0031103011656001LV0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	444,89	7.270,00	727,00	8.441,89	444,60	968,00	1.412,60	110,00	15.337,11	7,83
CM-042	ES0031103011657001VM0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	772,70	12.570,00	1.257,00	14.599,70	772,20	1.681,26	2.453,46	110,00	22.535,78	9,35
CM-051	ES0031103004791001NB0F	208,00	356,78	564,78	75,00	676,80	751,80	754,85	9.280,00	928,00	10.962,85	819,00	1.783,16	2.602,16	110,00	14.991,58	7,15
CM-052	ES0031105055210001CS0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	81,90	1.100,00	110,00	1.291,90	93,60	203,79	297,39	110,00	7.082,88	34,87
CM-053	ES0031103005027001SP0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	26.788,33	53.350,00	5.618,50	85.756,83	3.486,60	7.591,16	11.077,76	110,00	103.019,40	16,04
CM-054	ES0031103005051001TLOF	433,55	5.425,29	5.858,84	75,00	676,80	751,80	14.526,58	49.445,00	4.944,50	68.916,08	2.667,60	5.808,00	8.475,60	110,00	84.112,32	8,85
CM-055	ES0031103005227001VTOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	757,58	9.440,00	944,00	11.141,58	865,80	1.885,05	2.750,85	110,00	19.375,05	11,18
CM-056	ES0031105062324001KTOF	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	828,24	9.360,00	936,00	11.124,24	842,40	1.834,11	2.676,51	110,00	15.544,33	8,47

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN (€)													VERIFICACIÓN INSTALACIÓN (€)	TOTAL INVERSIÓN (€)	PERIODO DE RETORNO SIMPLE (AÑOS)
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO (€)			SISTEMA TELEGESTIÓN (€)			LUMINARIAS (€)				SISTEMA DE REGULACIÓN (€)					
		MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	GARANTÍA (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)			
CM-057	ES0031103005280001KPOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	1.562,09	19.130,00	1.913,00	22.605,09	1.755,00	3.821,06	5.576,06	110,00	33.674,73	7,98
CM-059	ES0031103005474001SAOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	187,32	2.720,00	272,00	3.179,32	187,20	407,58	594,78	110,00	9.267,69	12,25
CM-060	ES0031103568456001LD0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	1.943,13	31.250,00	3.125,00	36.318,13	2.012,40	4.381,48	6.393,88	110,00	48.896,81	8,81
CM-062	ES0031104210505001RFOF	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	1.535,63	19.570,00	2.051,50	23.157,13	1.755,00	3.821,06	5.576,06	110,00	30.654,54	3,50
CM-063	ES0031103006073001EZ0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	1.447,95	28.150,00	2.815,00	32.412,95	1.638,00	3.566,32	5.204,32	110,00	43.802,07	9,47
CM-064	ES0031103470263003HZ0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	1.453,73	19.210,00	2.839,00	23.502,73	1.661,40	3.617,27	5.278,67	110,00	34.274,98	15,42
CM-065	ES0031103005935001WZ0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	1.105,65	13.770,00	1.377,00	16.252,65	1.263,60	2.751,16	4.014,76	110,00	25.750,03	7,23
CM-066	ES0031103006274001KV0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	880,43	10.965,00	1.096,50	12.941,93	1.006,20	2.190,74	3.196,94	110,00	23.100,33	9,43
CM-067	ES0031102824238002NW0F	441,25	6.594,67	7.035,92	75,00	676,80	751,80	19.061,88	27.325,00	2.732,50	49.119,38	1.825,20	3.973,90	5.799,10	110,00	62.816,19	13,08
CM-068	ES0031103611755003BQ0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	562,41	13.894,00	1.387,00	15.843,41	631,80	1.375,58	2.007,38	110,00	24.812,25	19,84
CM-069	ES0031103006506001BQ0F	238,00	479,00	717,00	75,00	676,80	751,80	4.781,30	66.696,00	6.613,50	78.090,80	3.322,80	7.234,53	10.557,33	110,00	90.226,93	8,55
CM-071	ES0031103006365002EFOF	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	383,36	5.270,00	527,00	6.180,36	397,80	866,11	1.263,91	110,00	14.405,73	10,13
CM-072	ES0031103724843001XG0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	491,40	7.920,00	792,00	9.203,40	561,60	1.222,74	1.784,34	110,00	15.349,50	13,97
CM-073	ES0031103006491050MS0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	523,85	6.300,00	630,00	7.453,85	538,20	1.171,79	1.709,99	110,00	14.657,43	10,68
CM-074	ES0031103707809001RBOF	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	1.343,93	33.027,00	3.288,00	37.658,93	1.614,60	3.515,37	5.129,97	110,00	49.750,37	11,23
CM-075	ES0031103006514001ZN0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	11.310,95	9.890,00	1.016,00	22.216,95	842,40	1.834,11	2.676,51	110,00	30.387,05	25,96
CM-076	ES0031103006514002ZJ0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	333,48	5.140,00	514,00	5.987,48	374,40	815,16	1.189,56	110,00	11.538,80	10,11
CM-078	ES0031103007413001RBOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	924,32	14.655,00	1.465,50	17.044,82	1.053,00	2.292,63	3.345,63	110,00	25.884,04	6,44
CM-079	ES0031103007221001WS0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	1.073,63	16.490,00	1.649,00	19.212,63	1.193,40	2.598,32	3.791,72	110,00	29.965,81	14,45
CM-080	ES0031103007235002JD0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	2.442,30	33.825,00	3.477,00	39.744,30	1.825,20	3.973,90	5.799,10	110,00	51.026,02	10,04
CM-081	ES0031103007358001WG0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	3.298,74	41.525,50	4.150,50	48.974,75	3.697,20	8.049,69	11.746,89	110,00	66.906,43	8,16
CM-082	ES0031104238589003CC0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	889,77	10.120,00	1.012,00	12.021,77	889,20	1.936,00	2.825,20	110,00	19.208,73	5,94
CM-083	ES0031103006539001CB0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	1.594,22	19.825,00	1.982,50	23.401,72	1.801,80	3.922,95	5.724,75	110,00	36.087,94	11,08
CM-084	ES0031104973669001WH0F	160,05	231,00	391,05	75,00	676,80	751,80	491,72	7.140,00	714,00	8.345,72	491,40	1.069,90	1.561,30	110,00	11.159,86	10,93
CM-085	ES0031103007901001NCOF	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	2.076,21	45.380,00	4.550,00	52.006,21	2.223,00	4.840,00	7.063,00	110,00	60.812,79	11,04
CM-086	ES0031103008002003BY0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	1.117,73	14.590,00	1.459,00	17.166,73	1.193,40	2.598,32	3.791,72	110,00	27.919,91	14,34
CM-088	ES0031103006371001FA0F	238,00	929,00	1.167,00	75,00	676,80	751,80	2.542,26	39.710,00	3.971,00	46.223,26	2.808,00	6.113,69	8.921,69	110,00	57.173,75	27,36
CM-089	ES0031103008166001BZ0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	992,14	12.235,00	1.223,50	14.450,65	1.006,20	2.190,74	3.196,94	110,00	23.130,20	11,30
CM-090	ES0031103007345001BEOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	778,05	9.695,00	969,50	11.442,55	889,20	1.936,00	2.825,20	110,00	19.761,34	6,58
CM-091	ES0031103008480001RH0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	2.516,96	36.590,00	3.659,00	42.765,96	2.550,60	5.553,27	8.103,87	110,00	57.054,62	10,64
CM-092	ES0031102824229001BV0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	626,12	9.680,00	968,00	11.274,12	678,60	1.477,47	2.156,07	110,00	18.912,81	6,43
CM-093	ES0031104108770001PX0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	307,13	4.950,00	495,00	5.752,13	351,00	764,21	1.115,21	110,00	12.349,96	12,99
CM-095	ES0031103688307001YX0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	913,19	13.260,00	1.326,00	15.499,19	912,60	1.986,95	2.899,55	110,00	22.760,49	5,52
CM-096	ES0031104222557001SF0F	160,05	381,00	541,05	75,00	676,80	751,80	409,50	6.600,00	660,00	7.669,50	468,00	1.018,95	1.486,95	110,00	10.559,30	14,59
CM-097	ES0031103502824001HG0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.302,38	5.130,00	513,00	9.945,38	397,80	866,11	1.263,91	110,00	15.571,04	15,82
CM-098	ES0031103008198001EK0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	792,75	9.710,00	971,00	11.473,75	889,20	1.936,00	2.825,20	110,00	21.260,42	15,93
CM-099	ES0031103007775001PZ0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	2.089,08	31.725,00	3.213,00	37.027,08	2.246,40	4.890,95	7.137,35	110,00	50.349,23	6,71
CM-1001	ES0031105076849002PH0F	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	962,75	18.720,00	1.872,00	21.554,75	1.006,20	2.190,74	3.196,94	110,00	26.673,04	7,27
CM-1002	ES0031103021021001RS0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	819,32	13.570,00	1.357,00	15.746,32	865,80	1.885,05	2.750,85	110,00	22.858,93	8,88

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN (€)													VERIFICACIÓN INSTALACIÓN (€)	TOTAL INVERSIÓN (€)	PERIODO DE RETORNO SIMPLE (AÑOS)
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO (€)			SISTEMA TELEGESTIÓN (€)			LUMINARIAS (€)				SISTEMA DE REGULACIÓN (€)					
		MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	GARANTÍA (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)			
CM-1003	-	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	1.662,47	23.980,00	2.398,00	28.040,47	1.661,40	3.617,27	5.278,67	110,00	38.801,75	12,76
CM-1004	ES0031103640124002WXOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	702,45	12.000,00	1.200,00	13.902,45	702,00	1.528,42	2.230,42	110,00	20.494,63	11,45
CM-1005	-	156,00	0,00	156,00	75,00	676,80	751,80	6.277,58	117.548,00	11.440,00	135.265,58	5.522,40	12.023,59	17.545,99	110,00	153.829,37	17,51
CM-100A / CM-100B	ES0031103471174002KYOF	408,50	7.723,25	8.131,75	150,00	1.353,60	1.503,60	7.422,70	14.510,00	1.707,50	23.640,20	1.216,80	2.649,26	3.866,06	220,00	37.361,61	16,37
CM-101	ES0031102824212001PZOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	210,74	3.060,00	306,00	3.576,74	210,60	458,53	669,13	110,00	8.607,62	15,76
CM-103	ES0031103005805005PZOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	515,13	7.480,00	748,00	8.743,13	514,80	1.120,84	1.635,64	110,00	15.872,36	12,57
CM-104	ES0031103005805003PNOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	515,13	5.720,00	572,00	6.807,13	514,80	1.120,84	1.635,64	110,00	13.936,36	14,10
CM-105	ES0031103012204001VLOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	883,68	13.100,00	1.310,00	15.293,68	936,00	2.037,90	2.973,90	110,00	22.629,34	8,31
CM-106	ES0031103013676001PLOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	511,88	7.315,00	731,50	8.558,38	585,00	1.273,69	1.858,69	110,00	15.910,65	14,46
CM-107	ES0031103014871003PXOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	204,75	2.820,00	390,00	3.414,75	234,00	509,47	743,47	110,00	8.519,98	15,19
CM-108	ES0031103477830001ANOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	1.241,00	18.020,00	1.802,00	21.063,00	1.240,20	2.700,21	3.940,41	110,00	30.486,03	14,48
CM-109	ES0031103009835001BLOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	234,15	4.300,00	430,00	4.964,15	234,00	509,47	743,47	110,00	10.069,38	20,12
CM-110	ES0031103004965001XQOF	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	430,08	5.870,00	735,50	7.035,58	468,00	1.018,95	1.486,95	110,00	14.707,33	8,53
CM-141	ES0031102824221001PKOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	655,62	7.280,00	728,00	8.663,62	655,20	1.426,53	2.081,73	110,00	15.107,11	11,24
CM-143	ES0031103007152001SSOF	433,55	5.425,29	5.858,84	75,00	676,80	751,80	3.303,30	57.460,00	5.746,00	66.509,30	3.556,80	7.744,01	11.300,81	110,00	84.530,75	6,58
CM-144	ES0031104904497001GNOF	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	2.786,39	33.295,00	3.329,50	39.410,89	2.784,60	6.062,74	8.847,34	110,00	50.001,81	10,09
CM-145	ES0031103006729001RPOF	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	1.670,97	24.210,00	2.596,50	28.477,47	1.731,60	3.770,11	5.501,71	110,00	40.940,65	6,15
CM-146	ES0031102824227001QHOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	391,97	4.845,00	484,50	5.721,47	444,60	968,00	1.412,60	110,00	12.627,66	18,01
CM-148	ES0031103621394001SJOF	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	515,13	5.720,00	572,00	6.807,13	514,80	1.120,84	1.635,64	110,00	10.186,35	3,97
CM-149	ES0031103689216001ZGOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	784,25	14.210,00	1.421,00	16.415,25	819,00	1.783,16	2.602,16	110,00	23.379,16	8,43
CM-151	ES0031103005512001BFOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	2.334,15	37.620,00	3.762,00	43.716,15	2.667,60	5.808,00	8.475,60	110,00	57.685,34	8,02
CM-153	ES0031103006038001HCOF	433,55	5.425,29	5.858,84	75,00	676,80	751,80	4.762,69	67.475,00	7.004,00	79.241,70	5.265,00	11.463,17	16.728,17	110,00	102.690,50	6,16
CM-154	ES0031105052669001BD0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110,00	6.961,47	348,77
CM-155	ES0031104075089001GA0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	459,27	7.290,00	729,00	8.478,27	514,80	1.120,84	1.635,64	110,00	17.075,38	14,64
CM-156	ES0031103005262001CV0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	4.139,20	56.575,00	5.657,50	66.371,71	4.656,60	10.138,53	14.795,13	110,00	87.351,64	5,21
CM-157	ES0031103537616002AC0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	491,40	7.920,00	792,00	9.203,40	561,60	1.222,74	1.784,34	110,00	15.349,50	17,87
CM-158	ES0031104904496001FROF	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	1.580,36	18.285,00	1.828,50	21.693,86	2.152,80	4.687,16	6.839,96	110,00	30.277,40	12,97
CM-159	ES0031103485871001NMOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	23,95	60,00	0,00	83,95	0,00	0,00	0,00	110,00	4.445,71	44,32
CM-160	ES0031103582174028LPOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	1.400,00	1.100,00	110,00	2.610,00	93,60	203,79	297,39	110,00	8.400,98	19,92
CM-161	ES0031104980666001EG0F	156,00	0,00	156,00	75,00	676,80	751,80	854,60	10.175,00	1.017,50	12.047,10	865,80	1.885,05	2.750,85	110,00	15.815,75	12,45
CM-162	ES0031103007297009HPOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	674,36	16.428,00	1.632,00	18.734,36	748,80	1.630,32	2.379,12	110,00	26.607,07	7,73
CM-163	ES0031102824237001ZJ0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	9.777,60	15.585,00	1.558,50	26.921,10	1.006,20	2.190,74	3.196,94	110,00	34.479,80	8,64
CM-165	ES0031103005308005LK0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	1.014,04	16.408,00	1.663,00	19.085,04	1.053,00	2.292,63	3.345,63	110,00	27.913,29	8,26
CM-167	ES0031103490504001JTOF	441,25	6.594,67	7.035,92	75,00	676,80	751,80	400,79	9.880,00	988,00	11.268,79	444,60	968,00	1.412,60	110,00	20.579,11	8,37
CM-168	ES0031103011411001QJ0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	444,35	8.686,00	892,00	10.022,35	491,40	1.069,90	1.561,30	110,00	17.768,44	8,23
CM-169	ES0031103476408001RX0F	520,26	8.318,78	8.839,04	75,00	676,80	751,80	880,43	14.190,00	1.419,00	16.489,43	1.006,20	2.190,74	3.196,94	110,00	29.387,20	9,54
CM-170	ES0031103476407001AE0F	433,55	5.425,29	5.858,84	75,00	676,80	751,80	798,53	12.450,00	1.339,50	14.588,03	912,60	1.986,95	2.899,55	110,00	24.208,21	7,36
CM-172	ES0031103010087001CPOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	960,02	17.990,00	1.799,00	20.749,02	959,40	2.088,84	3.048,24	110,00	29.279,88	10,07

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN (€)												VERIFICACIÓN INSTALACIÓN (€)	TOTAL INVERSIÓN (€)	PERIODO DE RETORNO SIMPLE (AÑOS)	
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO (€)			SISTEMA TELEGESTIÓN (€)			LUMINARIAS (€)				SISTEMA DE REGULACIÓN (€)					
		MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	GARANTÍA (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)				TOTAL (€)
CM-173	ES0031103011934001PQOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	333,48	5.240,00	524,00	6.097,48	374,40	815,16	1.189,56	110,00	12.780,63	12,74
CM-174	ES0031103011926002MKOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	1.103,03	19.130,00	1.913,00	22.146,03	1.193,40	2.598,32	3.791,72	110,00	30.299,50	10,14
CM-175	ES0031103007094002TEOF	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	3.698,97	29.675,00	3.075,50	36.449,48	1.591,20	3.464,42	5.055,62	110,00	47.689,90	14,04
CM-177	ES0031103010285001GROF	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	766,82	13.990,00	1.399,00	16.155,82	772,20	1.681,26	2.453,46	110,00	25.570,75	8,64
CM-178	ES0031103004868005WBOF	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	921,38	16.470,00	2.011,50	19.402,88	1.053,00	2.292,63	3.345,63	110,00	29.709,98	18,60
CM-179	ES0031103645859001FMOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	614,25	15.130,00	1.513,00	17.257,25	702,00	1.528,42	2.230,42	110,00	24.970,29	17,91
CM-180A / CM-180B	ES0031103010663001QLOF	581,64	6.883,67	7.465,31	150,00	1.353,60	1.503,60	1.222,94	19.720,00	1.972,00	22.914,94	1.333,80	2.904,00	4.237,80	220,00	36.341,65	32,21
CM-181	ES0031103007299001NEOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	1.187,55	29.580,00	2.958,00	33.725,55	1.357,20	2.954,95	4.312,15	110,00	42.399,46	20,03
CM-182	ES0031103007158001TNOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	2.888,80	8.885,00	888,50	12.662,30	655,20	1.426,53	2.081,73	110,00	19.105,78	13,15
CM-183	ES0031104209902001AKOF	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	1.638,84	20.760,00	2.211,00	24.609,84	1.684,80	3.668,21	5.353,01	110,00	36.147,65	11,99
CM-184	ES0031103014032002PAOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	327,60	4.800,00	588,00	5.715,60	374,40	815,16	1.189,56	110,00	11.266,92	16,91
CM-185A / CM-185B	ES0031103649159001BBOF	615,00	5.172,82	5.787,82	150,00	1.353,60	1.503,60	1.028,42	20.058,00	2.095,50	23.181,92	1.474,20	3.209,69	4.683,89	220,00	35.377,23	9,75
CM-186	ES0031103005015001EZOF	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	1.185,14	15.395,00	1.539,50	18.119,64	1.240,20	2.700,21	3.940,41	110,00	28.244,85	10,14
CM-187	ES0031103005466001NFOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	500,33	7.410,00	889,50	8.799,83	538,20	1.171,79	1.709,99	110,00	16.003,41	12,84
CM-189	ES0031103011018001HZOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	163,80	4.160,00	416,00	4.739,80	187,20	407,58	594,78	110,00	10.828,17	31,57
CM-190	ES0031103011007001TPOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	1.085,39	19.580,00	2.228,00	22.893,39	1.193,40	2.598,32	3.791,72	110,00	32.178,69	11,87
CM-191	ES0031104449308001BXOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	3.373,30	16.480,00	1.648,00	21.501,30	842,40	1.834,11	2.676,51	110,00	28.539,57	17,51
CM-192	ES0031103013726001CVOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	757,58	12.210,00	1.221,00	14.188,58	865,80	1.885,05	2.750,85	110,00	21.301,19	12,58
CM-193	ES0031103007042001VROF	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	24.940,83	72.445,00	7.244,50	104.630,33	4.024,80	8.762,95	12.787,75	110,00	123.602,88	10,43
CM-194	ES0031104222548001STOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	3.852,45	11.065,00	1.106,50	16.023,95	912,60	1.986,95	2.899,55	110,00	24.406,12	11,14
CM-195	ES0031104876934001MMOF	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	842,84	13.450,00	1.345,00	15.637,84	865,80	1.885,05	2.750,85	110,00	20.310,05	11,23
CM-196	ES0031103008307004RGOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	2.194,82	28.970,00	3.248,00	34.412,82	2.269,80	4.941,90	7.211,70	110,00	47.107,13	6,43
CM-199	ES0031103010846001SPOF	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	1.109,22	21.180,00	2.118,00	24.407,22	1.123,20	2.445,48	3.568,68	110,00	34.160,70	10,28
CM-200	ES0031105065672001LMOF	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	468,30	7.160,00	716,00	8.344,30	468,00	1.018,95	1.486,95	110,00	11.574,83	17,11
CM-2001	ES0031103020010001KAOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	17.295,12	28.135,00	2.615,50	48.045,62	2.035,80	4.432,42	6.468,22	110,00	60.007,43	7,68
CM-201A / CM-201B	ES0031103007157003AAOF	380,00	6.619,92	6.999,92	150,00	1.353,60	1.503,60	582,23	9.930,00	993,00	11.505,23	631,80	1.375,58	2.007,38	220,00	22.236,12	13,52
CM-203	ES0031103011906001XFOF	182,46	473,00	655,46	75,00	676,80	751,80	1.887,27	32.600,00	3.368,00	37.855,27	2.012,40	4.381,48	6.393,88	110,00	45.766,41	9,87
CM-204	ES0031103006202001LFOF	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	2.487,45	30.410,00	3.149,00	36.046,45	2.152,80	4.687,16	6.839,96	110,00	44.807,77	9,63
CM-205	ES0031103011705002BMOF	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	1.635,80	21.920,00	2.516,00	26.071,80	1.708,20	3.719,16	5.427,36	110,00	38.460,63	5,08
CM-206	ES0031103006313001SDOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	1.208,66	15.160,00	1.516,00	17.884,66	1.240,20	2.700,21	3.940,41	110,00	27.318,66	8,53
CM-207	ES0031103007019001YROF	238,00	929,00	1.167,00	75,00	676,80	751,80	1.761,27	27.070,00	2.707,00	31.538,27	2.667,60	5.808,00	8.475,60	110,00	42.042,67	9,86
CM-208	ES0031103007953001LVOF	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	1.632,65	25.420,00	2.542,00	29.594,65	1.755,00	3.821,06	5.576,06	110,00	42.132,17	10,63
CM-210	ES0031103005466002NPOF	377,00	6.594,67	6.971,67	75,00	676,80	751,80	1.714,13	26.510,00	2.651,00	30.875,13	1.942,20	4.228,63	6.170,83	110,00	44.879,43	7,97
CM-211	ES0031103011704001JQOF	377,00	6.594,67	6.971,67	75,00	676,80	751,80	1.558,10	23.559,00	2.302,50	27.419,60	1.240,20	2.700,21	3.940,41	110,00	39.193,48	10,45
CM-212A / CM-212B	ES0031104201956001PSOF	882,50	11.316,84	12.199,34	150,00	1.353,60	1.503,60	4.637,47	22.605,00	2.260,50	29.502,97	1.872,00	4.075,79	5.947,79	220,00	49.373,70	7,56
CM-213	ES0031103011705001BGOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	4.408,63	34.560,00	3.469,50	42.438,14	2.597,40	5.655,16	8.252,56	110,00	56.173,32	4,96
CM-214	ES0031103009320001ENOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	450,45	7.260,00	726,00	8.436,45	514,80	1.120,84	1.635,64	110,00	14.433,85	11,38

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN (€)												VERIFICACIÓN INSTALACIÓN (€)	TOTAL INVERSIÓN (€)	PERIODO DE RETORNO SIMPLE (AÑOS)	
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO (€)			SISTEMA TELEGESTIÓN (€)			LUMINARIAS (€)				SISTEMA DE REGULACIÓN (€)					
		MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	GARANTÍA (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)				TOTAL (€)
CM-215	ES0031103006488001BWOF	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	6.023,40	21.645,00	2.313,00	29.981,40	1.567,80	3.413,48	4.981,28	110,00	36.706,25	10,19
CM-216	ES0031103009579002JXOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	795,80	11.760,00	1.176,00	13.731,80	865,80	1.885,05	2.750,85	110,00	21.976,24	7,28
CM-217	ES0031103006326007MCOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	368,55	6.645,00	678,00	7.691,55	421,20	917,05	1.338,25	110,00	14.523,39	10,98
CM-218	ES0031105168512001PJOF	182,46	473,00	655,46	75,00	676,80	751,80	380,42	5.320,00	532,00	6.232,42	397,80	866,11	1.263,91	110,00	9.013,58	9,82
CM-220	ES0031103475155001XGOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	234,15	3.400,00	340,00	3.974,15	234,00	509,47	743,47	110,00	9.079,38	9,54
CM-221	ES0031103009580001XC0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	5.043,33	6.160,00	616,00	11.819,33	491,40	1.069,90	1.561,30	110,00	17.742,38	16,83
CM-223	ES0031103010590001QKOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	187,32	3.440,00	344,00	3.971,32	187,20	407,58	594,78	110,00	8.927,86	14,33
CM-225	ES0031103011705001BGOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	14.859,95	24.860,00	2.486,00	42.205,95	1.918,80	4.177,69	6.096,49	110,00	52.664,20	9,55
CM-226	ES0031103011220001SMOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	679,04	9.860,00	986,00	11.525,04	678,60	1.477,47	2.156,07	110,00	19.174,70	9,78
CM-233	ES0031103665763001TN0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	1.966,86	30.300,00	3.030,00	35.296,86	1.965,60	4.279,58	6.245,18	110,00	47.726,84	8,19
CM-245	ES0031103010868002MKOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	4.050,00	3.060,00	306,00	7.416,00	210,60	458,53	669,13	110,00	13.567,75	10,02
CM-246	ES0031103005890001RWOF	208,00	356,78	564,78	75,00	676,80	751,80	351,23	6.450,00	645,00	7.446,23	351,00	764,21	1.115,21	110,00	9.988,02	6,49
CM-247	ES0031105144973001GH0F	267,42	1.221,78	1.489,20	75,00	676,80	751,80	4.781,21	28.650,00	3.148,50	36.579,71	1.778,40	3.872,00	5.650,40	110,00	44.581,11	14,14
CM-248A / CM-248B	ES0031103714893001PBOF	754,00	8.487,64	9.241,64	150,00	1.353,60	1.503,60	1.928,01	26.890,00	2.864,50	31.682,51	2.106,00	4.585,27	6.691,27	220,00	49.339,02	5,42
CM-249	ES0031103018740001AV0F	140,39	289,00	429,39	75,00	676,80	751,80	679,04	7.540,00	754,00	8.973,04	959,40	2.088,84	3.048,24	110,00	13.312,47	19,28
CM-250	ES0031103517184004PA0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	2.377,38	41.809,00	4.179,50	48.365,88	2.340,00	5.094,74	7.434,74	110,00	61.985,42	8,11
CM-251	ES0031103020434001DKOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	4.245,92	15.200,00	1.520,00	20.965,92	1.216,80	2.649,26	3.866,06	110,00	29.193,74	6,57
CM-252	ES0031103641373001AV0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	1.289,70	16.181,50	1.612,00	19.083,20	1.450,80	3.158,74	4.609,54	110,00	30.654,21	8,14
CM-253	ES0031104130671001WLOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	875,07	15.360,00	1.563,00	17.798,07	889,20	1.936,00	2.825,20	110,00	26.105,89	14,98
CM-254	ES0031104130671002WCOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	763,88	11.950,00	1.235,50	13.949,38	1.099,80	2.394,53	3.494,33	110,00	21.805,46	18,22
CM-255	ES0031103020389001PDOF	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	2.069,24	41.210,00	4.121,00	47.400,24	2.082,60	4.534,32	6.616,92	110,00	60.978,62	13,43
CM-256	ES0031104083621001QSOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	1.030,26	14.960,00	1.496,00	17.486,26	1.029,60	2.241,69	3.271,29	110,00	25.119,31	4,82
CM-257	ES0031104083592001CH0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	1.241,00	18.470,00	1.847,00	21.558,00	1.240,20	2.700,21	3.940,41	110,00	30.981,03	18,02
CM-258	ES0031104083605001BTOF	377,00	5.658,42	6.035,42	75,00	676,80	751,80	1.389,99	20.870,00	2.087,00	24.346,99	1.450,80	3.158,74	4.609,54	110,00	35.853,75	13,01
CM-260	ES0031103485878001VJ0F	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	2.507,40	38.730,00	3.873,00	45.110,40	2.714,40	5.909,90	8.624,30	110,00	59.919,50	7,43
CM-261	ES0031104130708001RNOF	160,05	231,00	391,05	75,00	676,80	751,80	1.258,53	21.730,00	2.200,00	25.188,53	1.263,60	2.751,16	4.014,76	110,00	30.456,14	8,97
CM-262	ES0031103020520001TROF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	17.381,42	31.590,00	3.159,00	52.130,42	2.480,40	5.400,42	7.880,82	110,00	65.504,83	8,19
CM-263	ES0031104904507001WFOF	238,00	929,00	1.167,00	75,00	676,80	751,80	1.501,08	22.280,00	2.228,00	26.009,08	1.591,20	3.464,42	5.055,62	110,00	33.093,50	6,13
CM-264	ES0031103017213001JX0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	1.456,98	30.410,00	3.041,00	34.907,98	1.591,20	3.464,42	5.055,62	110,00	45.446,22	6,57
CM-265	ES0031103475773002SH0F	494,20	7.233,72	7.727,92	75,00	676,80	751,80	2.720,44	64.940,00	6.494,00	74.154,45	3.065,40	6.674,11	9.739,51	110,00	92.483,67	5,80
CM-267	ES0031103017235003GROF	433,55	5.425,29	5.858,84	75,00	676,80	751,80	1.527,54	21.360,00	2.136,00	25.023,54	1.591,20	3.464,42	5.055,62	110,00	36.799,80	7,60
CM-268	ES0031104904529001SLOF	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	766,61	11.720,00	1.172,00	13.658,61	819,00	1.783,16	2.602,16	110,00	18.004,34	6,58
CM-271	ES0031102824225001KLOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	3.398,04	26.601,50	2.613,00	32.612,54	1.427,40	3.107,79	4.535,19	110,00	42.630,35	10,46
CM-272	ES0031103020332001ZA0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	3.676,61	49.785,00	4.978,50	58.440,11	3.627,00	7.896,85	11.523,85	110,00	76.925,43	5,57
CM-273	ES0031103018753001QE0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	8.826,76	22.640,00	2.264,00	33.730,76	1.661,40	3.617,27	5.278,67	110,00	45.970,89	7,97
CM-274	ES0031103020440001VH0F	441,25	6.594,67	7.035,92	75,00	676,80	751,80	7.658,31	37.345,00	3.734,50	48.737,81	2.667,60	5.808,00	8.475,60	110,00	65.111,13	8,54
CM-275	ES0031103020477001QB0F	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	3.119,83	41.700,00	4.170,00	48.989,83	2.620,80	5.706,11	8.326,91	110,00	64.278,21	7,82
CM-276	ES0031103020236001AM0F	608,93	8.318,78	8.927,71	75,00	676,80	751,80	12.214,55	35.430,00	3.867,00	51.511,55	2.550,60	5.553,27	8.103,87	110,00	69.404,92	15,43

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN (€)												VERIFICACIÓN INSTALACIÓN (€)	TOTAL INVERSIÓN (€)	PERIODO DE RETORNO SIMPLE (AÑOS)	
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO (€)			SISTEMA TELEGESTIÓN (€)			LUMINARIAS (€)				SISTEMA DE REGULACIÓN (€)					
		MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	GARANTÍA (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)				TOTAL (€)
CM-277	ES0031104110076001GROF	267,42	1.221,78	1.489,20	75,00	676,80	751,80	1.461,36	23.960,00	2.288,00	27.709,36	1.029,60	2.241,69	3.271,29	110,00	33.331,65	11,20
CM-278	ES0031103464587001WKOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	813,23	12.840,00	1.284,00	14.937,23	912,60	1.986,95	2.899,55	110,00	22.198,53	13,36
CM-279	ES0031102824230001DMOF	433,55	5.425,29	5.858,84	75,00	676,80	751,80	877,80	17.000,00	1.700,00	19.577,80	936,00	2.037,90	2.973,90	110,00	29.272,34	9,89
CM-280	-	309,30	727,00	1.036,30	75,00	676,80	751,80	2.325,87	26.310,00	3.592,50	32.228,37	2.035,80	4.432,42	6.468,22	110,00	40.594,69	8,84
CM-285	ES0031105112215001HKOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	318,89	7.800,00	780,00	8.898,89	351,00	764,21	1.115,21	110,00	15.507,69	22,17
CM-286	ES0031102824232001GGOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	348,08	7.320,00	732,00	8.400,08	397,80	866,11	1.263,91	110,00	15.157,57	11,57
CM-287	ES0031103023792001MKOF	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	3.691,70	22.560,00	2.256,00	28.507,70	1.310,40	2.853,05	4.163,45	110,00	38.855,95	10,81
CM-288	ES0031104108792001KEOF	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	11.520,33	58.340,00	5.834,00	75.694,33	2.831,40	6.164,64	8.996,04	110,00	90.875,17	13,19
CM-289	ES0031104105953001MGOF	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	778,05	19.380,00	1.938,00	22.096,05	889,20	1.936,00	2.825,20	110,00	31.882,72	9,56
CM-290	ES0031103021137001PAOF	494,20	7.233,72	7.727,92	75,00	676,80	751,80	13.385,47	42.996,00	4.357,50	60.738,97	3.159,00	6.877,90	10.036,90	110,00	79.365,58	8,19
CM-291	ES0031103024910001SZOF	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	4.014,57	56.110,00	5.611,00	65.735,57	4.258,80	9.272,43	13.531,23	110,00	85.451,60	5,42
CM-292	ES0031103022813001JQOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	1.404,38	22.680,00	2.268,00	26.352,38	1.521,00	3.311,58	4.832,58	110,00	36.678,55	9,19
CM-293	ES0031102824837001LNOF	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	3.754,17	53.155,00	5.315,50	62.224,67	3.978,00	8.661,06	12.639,06	110,00	81.048,53	16,37
CM-294	ES0031102824850001DVOF	377,00	5.658,42	6.035,42	75,00	676,80	751,80	3.362,10	48.045,00	4.804,50	56.211,60	3.556,80	7.744,01	11.300,81	110,00	74.409,63	17,41
CM-295	ES0031103023902001GNOF	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	1.225,77	19.230,00	1.923,00	22.378,77	1.357,20	2.954,95	4.312,15	110,00	28.612,28	8,23
CM-296	ES0031103020900001FHOF	160,05	381,00	541,05	75,00	676,80	751,80	415,59	4.860,00	729,00	6.004,59	421,20	917,05	1.338,25	110,00	8.745,69	8,64
CM-297	ES0031103021082001PLOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	889,77	11.670,00	1.167,00	13.726,77	889,20	1.936,00	2.825,20	110,00	20.913,73	8,27
CM-298	ES0031103025111001ZVOF	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	6.275,68	20.730,00	2.073,00	29.078,68	1.146,60	2.496,42	3.643,02	110,00	39.683,17	7,01
CM-299	ES0031103021205002CQOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	193,10	4.080,00	408,00	4.681,10	210,60	458,53	669,13	110,00	10.843,81	8,17
CM-300	ES0031104201944001SKOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	2.325,75	35.850,00	3.720,00	41.895,75	2.574,00	5.604,21	8.178,21	110,00	55.556,58	6,35
CM-3000	-	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	596,72	9.700,00	983,50	11.280,22	678,60	1.477,47	2.156,07	110,00	20.397,76	13,35
CM-3001	ES0031103006792001ABOF	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	573,30	14.560,00	1.456,00	16.589,30	655,20	1.426,53	2.081,73	110,00	20.414,61	30,69
CM-3002	ES0031103006881001DROF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	46,83	590,00	59,00	695,83	46,80	101,89	148,69	110,00	6.338,11	53,11
CM-3003	ES0031103006986004CDOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	184,28	3.690,00	369,00	4.243,28	210,60	458,53	669,13	110,00	10.405,99	22,76
CM-3004	-	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	46,83	860,00	86,00	992,83	46,80	101,89	148,69	110,00	6.635,11	51,15
CM-3005	ES0031103012021001LFOF	182,46	473,00	655,46	75,00	676,80	751,80	280,98	4.080,00	408,00	4.768,98	280,80	611,37	892,17	110,00	7.178,41	11,39
CM-3006	ES0031103011116001RBOF	182,46	473,00	655,46	75,00	676,80	751,80	749,28	10.580,00	1.058,00	12.387,28	748,80	1.630,32	2.379,12	110,00	16.283,66	4,80
CM-3007	ES0031103012128001WBOF	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	913,19	12.540,00	1.254,00	14.707,19	912,60	1.986,95	2.899,55	110,00	19.350,31	6,35
CM-3008	ES0031104362670001NCOF	182,46	473,00	655,46	75,00	676,80	751,80	725,87	11.900,00	1.190,00	13.815,87	725,40	1.579,37	2.304,77	110,00	17.637,89	8,61
CM-3009	-	160,05	231,00	391,05	75,00	676,80	751,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1.053,00	2.292,63	3.345,63	110,00	4.598,48	19,41
CM-301	ES0031103021179001VMOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	1.074,15	14.680,00	1.468,00	17.222,15	1.076,40	2.343,58	3.419,98	110,00	26.124,75	13,85
CM-3010	ES0031103471214002NDOF	156,00	0,00	156,00	75,00	676,80	751,80	857,54	10.940,00	1.094,00	12.891,54	865,80	1.885,05	2.750,85	110,00	16.660,19	11,03
CM-3013	ES0031103005917013WNOF	357,88	1.933,00	2.290,88	75,00	676,80	751,80	995,86	13.114,00	1.292,50	15.402,36	1.099,80	2.394,53	3.494,33	110,00	22.049,36	15,06
CM-3014	ES0031104857648001VBOF	441,25	6.594,67	7.035,92	75,00	676,80	751,80	4.994,23	10.758,00	1.185,00	16.937,23	748,80	1.630,32	2.379,12	110,00	27.214,06	11,12
CM-303	ES0031104201927001NHOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	2.618,07	42.430,00	4.243,00	49.291,07	2.948,40	6.419,37	9.367,77	110,00	64.141,46	6,02
CM-304	ES0031103023739002RZOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	7.425,53	19.290,00	1.929,00	28.644,53	1.240,20	2.700,21	3.940,41	110,00	38.067,56	18,11
CM-305	ES0031103021300002BAOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	286,65	4.620,00	462,00	5.368,65	327,60	713,26	1.040,86	110,00	11.903,10	15,10
CM-306	ES0031103020676001CSOF	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	2.709,21	35.165,00	3.516,50	41.390,71	2.129,40	4.636,21	6.765,61	110,00	55.117,79	16,97
CM-307	ES0031105112217001JCOF	156,00	0,00	156,00	75,00	676,80	751,80	304,40	3.640,00	364,00	4.308,40	304,20	662,32	966,52	110,00	6.292,71	10,01

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN (€)												VERIFICACIÓN INSTALACIÓN (€)	TOTAL INVERSIÓN (€)	PERIODO DE RETORNO SIMPLE (AÑOS)	
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO (€)			SISTEMA TELEGESTIÓN (€)			LUMINARIAS (€)				SISTEMA DE REGULACIÓN (€)					
		MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	GARANTÍA (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)				TOTAL (€)
CM-308	ES0031103020701001AZOF	377,00	5.658,42	6.035,42	75,00	676,80	751,80	655,31	13.380,00	1.338,00	15.373,31	725,40	1.579,37	2.304,77	110,00	24.575,29	14,79
CM-309	ES0031103022201001QTOF	208,00	356,78	564,78	75,00	676,80	751,80	848,72	12.110,00	1.224,50	14.183,22	865,80	1.885,05	2.750,85	110,00	18.360,65	5,87
CM-310	-	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	2.121,95	29.760,00	2.976,00	34.857,95	2.129,40	4.636,21	6.765,61	110,00	43.544,92	7,32
CM-311	ES0031103022710001CXOF	160,05	381,00	541,05	75,00	676,80	751,80	687,75	9.720,00	972,00	11.379,75	702,00	1.528,42	2.230,42	110,00	15.013,02	15,48
CM-312	ES0031104057761001TLOF	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	2.165,21	42.660,00	4.266,00	49.091,21	2.316,60	5.043,79	7.360,39	110,00	58.195,18	11,28
CM-313	ES0031105040688001WPOF	160,05	381,00	541,05	75,00	676,80	751,80	11.136,65	13.315,00	1.331,50	25.783,15	1.053,00	2.292,63	3.345,63	110,00	30.531,63	25,77
CM-314	ES0031102824230001DMOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	1.106,18	17.240,00	1.724,00	20.070,18	1.146,60	2.496,42	3.643,02	110,00	29.195,82	10,79
CM-315	ES0031103631704001YXOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	880,43	14.650,00	1.465,00	16.995,43	1.006,20	2.190,74	3.196,94	110,00	25.674,98	12,08
CM-316	ES0031103023463001FJOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	1.400,33	20.354,00	2.027,00	23.781,33	1.450,80	3.158,74	4.609,54	110,00	32.752,63	11,65
CM-317	ES0031103021917002LMOF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	374,64	5.360,00	536,00	6.270,64	374,40	815,16	1.189,56	110,00	12.953,79	17,43
CM-318	ES0031103021917004LFOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	444,78	5.200,00	520,00	6.164,78	468,00	1.018,95	1.486,95	110,00	12.013,49	8,38
CM-319	ES0031103021940001FGOF	377,00	6.594,67	6.971,67	75,00	676,80	751,80	4.014,04	35.242,00	3.523,00	42.779,04	1.989,00	4.330,53	6.319,53	110,00	56.932,04	11,70
CM-320	ES0031103023100001WEOF	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	1.615,64	26.250,00	2.625,00	30.490,64	1.614,60	3.515,37	5.129,97	110,00	37.364,19	4,80
CM-321	ES0031103022803001SKOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	879,49	12.427,00	1.173,00	14.479,49	819,00	1.783,16	2.602,16	110,00	21.443,40	11,29
CM-325	ES0031103021703001YLOF	156,00	0,00	156,00	75,00	676,80	751,80	280,98	3.120,00	312,00	3.712,98	280,80	611,37	892,17	110,00	5.622,95	8,74
CM-326	ES0031103021693001DROF	140,39	289,00	429,39	75,00	676,80	751,80	143,33	3.570,00	357,00	4.070,33	163,80	356,63	520,43	110,00	5.881,95	11,79
CM-327	ES0031102824235001LZOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	913,19	13.800,00	1.380,00	16.093,19	1.053,00	2.292,63	3.345,63	110,00	23.800,58	-79,48
CM-328A / CM-328B / CM-328C / CM-328D / CM-328E	ES0031103640124001WDOF	1.239,94	12.813,74	14.053,68	375,00	3.384,00	3.759,00	2.373,32	43.870,00	4.387,00	50.630,32	2.925,00	6.368,43	9.293,43	550,00	78.286,42	31,75
CM-329	ES0031103024849001PXOF	140,39	289,00	429,39	75,00	676,80	751,80	515,13	5.720,00	572,00	6.807,13	514,80	1.120,84	1.635,64	110,00	9.733,96	7,89
CM-331	ES0031103024854001HLOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	447,62	9.150,00	915,00	10.512,62	491,40	1.069,90	1.561,30	110,00	16.435,67	13,15
CM-332	ES0031103021468001RXOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	1.111,85	21.510,00	2.151,00	24.772,85	1.193,40	2.598,32	3.791,72	110,00	34.047,18	9,89
CM-333	ES0031105078349001KAOF	267,42	1.221,78	1.489,20	75,00	676,80	751,80	428,96	3.970,00	208,00	4.606,96	93,60	203,79	297,39	110,00	7.255,35	4,89
CM-334	ES0031104128081006WPOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	576,45	7.805,00	780,50	9.161,95	608,40	1.324,63	1.933,03	110,00	15.456,74	23,36
CM-335	ES0031104128081003WMOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	1.354,92	20.105,00	2.010,50	23.470,42	1.404,00	3.056,84	4.460,84	110,00	33.413,88	9,94
CM-336	ES0031104128081002WGOF	433,55	5.425,29	5.858,84	75,00	676,80	751,80	1.746,99	25.395,00	2.539,50	29.681,49	1.825,20	3.973,90	5.799,10	110,00	42.201,23	5,81
CM-338	ES0031103623454001HHOF	160,05	381,00	541,05	75,00	676,80	751,80	1.504,34	21.890,00	2.189,00	25.583,34	1.521,00	3.311,58	4.832,58	110,00	31.818,77	7,14
CM-339	ES0031102824836001EROF	160,05	381,00	541,05	75,00	676,80	751,80	2.358,51	33.310,00	3.331,00	38.999,51	2.480,40	5.400,42	7.880,82	110,00	48.283,18	6,50
CM-340	ES0031103021467002GTOF	377,00	4.946,00	5.323,00	75,00	676,80	751,80	942,27	14.180,00	1.580,00	16.702,27	982,80	2.139,79	3.122,59	110,00	26.009,66	6,75
CM-341	ES0031103022038001JROF	222,56	837,00	1.059,56	75,00	676,80	751,80	2.978,33	6.045,00	604,50	9.627,83	374,40	815,16	1.189,56	110,00	12.738,74	10,71
CM-342	-	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	1.097,46	16.815,00	1.681,50	19.593,96	1.123,20	2.445,48	3.568,68	110,00	28.645,26	6,05
CM-343	ES0031103724851001JTOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	19.950,00	15.675,00	1.567,50	37.192,50	1.333,80	2.904,00	4.237,80	110,00	46.912,92	13,36
CM-344	ES0031103022516001ASOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	1.000,76	15.460,00	1.546,00	18.006,76	1.240,20	2.700,21	3.940,41	110,00	26.308,93	8,15
CM-345	ES0031103526317001EEOF	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	412,55	6.350,00	635,00	7.397,55	444,60	968,00	1.412,60	110,00	13.171,91	13,73
CM-346	ES0031103021344019SKOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	839,48	20.970,00	2.097,00	23.906,48	959,40	2.088,84	3.048,24	110,00	32.437,34	10,72
CM-347	ES0031105163094001DPOF	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	1.045,41	19.254,00	1.923,00	22.222,41	1.287,00	2.802,11	4.089,11	110,00	28.055,09	2,90
CM-348	ES0031103021440001AROF	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	935,47	12.535,00	1.216,00	14.686,47	842,40	1.834,11	2.676,51	110,00	22.856,57	5,50
CM-349	ES0031103025186001DZOF	441,25	5.658,42	6.099,67	75,00	676,80	751,80	748,86	12.010,00	1.201,00	13.959,86	842,40	1.834,11	2.676,51	110,00	23.597,84	10,91

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	INVERSIÓN (€)												VERIFICACIÓN INSTALACIÓN (€)	TOTAL INVERSIÓN (€)	PERIODO DE RETORNO SIMPLE (AÑOS)	
		REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO (€)			SISTEMA TELEGESTIÓN (€)			LUMINARIAS (€)				SISTEMA DE REGULACIÓN (€)					
		MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)	GARANTÍA (€)	TOTAL (€)	MANO DE OBRA (€)	MATERIAL (€)				TOTAL (€)
CM-351	ES0031104128081004WYOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	790,13	11.750,00	1.175,00	13.715,13	819,00	1.783,16	2.602,16	110,00	21.799,90	23,53
CM-352	ES0031104128081005WFOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	1.404,69	16.970,00	1.697,00	20.071,69	1.450,80	3.158,74	4.609,54	110,00	30.163,85	8,35
CM-353	ES0031102824201001JPOF	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	678,93	10.300,00	1.030,00	12.008,93	702,00	1.528,42	2.230,42	110,00	19.721,97	14,16
CM-354	ES0031103023402001TD0F	238,00	479,00	717,00	75,00	676,80	751,80	1.053,15	16.160,00	1.616,00	18.829,15	1.170,00	2.547,37	3.717,37	110,00	24.125,32	7,34
CM-355	ES0031103023181001MQ0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	848,61	12.800,00	1.293,50	14.942,11	889,20	1.936,00	2.825,20	110,00	23.260,90	40,76
CM-356	ES0031103023271001PV0F	208,00	673,78	881,78	75,00	676,80	751,80	2.194,61	35.600,00	3.627,50	41.422,11	2.316,60	5.043,79	7.360,39	110,00	50.526,08	10,52
CM-357	ES0031103021116001SW0F	182,46	473,00	655,46	75,00	676,80	751,80	2.475,25	18.448,00	1.840,00	22.763,25	1.263,60	2.751,16	4.014,76	110,00	28.295,27	9,66
CM-359	ES0031103023800001PV0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	1.167,29	25.690,00	2.569,00	29.426,29	1.287,00	2.802,11	4.089,11	110,00	37.877,15	11,66
CM-360	ES0031103023801001YM0F	377,00	4.243,82	4.620,82	75,00	676,80	751,80	7.695,35	11.935,00	1.193,50	20.823,85	842,40	1.834,11	2.676,51	110,00	28.982,97	17,84
CM-361	ES0031103024852001TC0F	160,05	231,00	391,05	75,00	676,80	751,80	415,38	6.620,00	662,00	7.697,38	468,00	1.018,95	1.486,95	110,00	10.437,18	7,49
CM-362	ES0031103024851001AD0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	389,03	6.270,00	627,00	7.286,03	444,60	968,00	1.412,60	110,00	13.060,39	11,90
CM-364	ES0031103021635001VF0F	190,00	4.413,29	4.603,29	75,00	676,80	751,80	1.311,24	18.730,00	1.873,00	21.914,24	1.310,40	2.853,05	4.163,45	110,00	31.542,78	9,96
CM-365	ES0031104108745001WB0F	190,00	3.309,96	3.499,96	75,00	676,80	751,80	857,54	14.310,00	1.431,00	16.598,54	865,80	1.885,05	2.750,85	110,00	23.711,15	15,13
CM-5000	ES0031104866187001NPOF	160,05	231,00	391,05	75,00	676,80	751,80	678,93	10.390,00	1.039,00	12.107,93	702,00	1.528,42	2.230,42	110,00	15.591,20	11,51
CM-5001	ES0031103014032002PA0F	441,25	6.594,67	7.035,92	75,00	676,80	751,80	1.023,75	15.420,00	1.866,00	18.309,75	1.170,00	2.547,37	3.717,37	110,00	29.924,84	9,17
CM-5002	ES0031103014204002BD0F	218,50	4.413,29	4.631,79	75,00	676,80	751,80	1.760,85	27.180,00	2.718,00	31.658,85	2.012,40	4.381,48	6.393,88	110,00	43.546,32	27,81
TOTAL CM (AYUNTAMIENTO)		84.018,13	1.031.976,87	1.115.995,00	21.825,00	196.948,80	218.773,80	651.958,13	5.265.450,00	534.839,00	6.452.247,13	357.692,40	778.782,00	1.136.474,40	32.010,00	8.955.500,33	9,37