# MEJORAS al PROYECTO (Contratación)

**CAMBIO de LUMINARIAS de VAPOR de SODIO a LED en Cerezal, Prado y Robledo de la Guzpeña**

Plan Provincial de Cooperación Municipal – 2018

Se proponen como mejoras a realizar al proyecto redactado y sin coste alguno para el Ayuntamiento siendo en todo caso a cargo de la empresa adjudicataria las siguientes mejoras:

## En la localidad de La Llama

- ud CUADRO DE MANDO y PROTECCIÓN

  Nuevo cuadro de mando y protección incluso acometida eléctrica desde línea de la empresa suministradora hasta el cuadro de contador RZ-AL de 4x25mm2, incluidas grapas de fijación, dispositivos de conexión a red y tubo PVC de 40 mm para entrada a cuadro. Cuadro compuesto por armario UR-CPM2E4-AP-T con placa de montaje y fusibles BUC.Interruptor general 4P/25A, 2 diferenciales de 4P/25A/300mA rearmables, 2 contadores trifásicos de 18 A, protección contra sobretensiones transitorias y permanentes combinando tipo I y II de 50 KA, 2 magnetotérmicos de 4P/10A,un diferencial de 2P/25A/300mA rearmable, un magnetotérmico de P+N/10A, un magnetotérmico de P+N/16A, reloj orbis Astro Nova City, base shuko 16A de carril, conmutador manual/automático y canaleta perforada y calbeado, totalmente isntalada conexionada y funcionando, incluso tupb PVC de 40mm para la salida de dos circuitos RZ-0,6/1KV de 4x6mm2 hasta la primera caja conexión para la independización de circuitos. Realización de nueva puesta a tierra formada por conductor de 35mm2 y picas de tierra de 2mtros, con soldadura aluminotérmica y si fuera necesario conductor aéreo tipo RZ/16mma a los efectos de desplazar la situación de dicha puesta de tierra, cumpliendo la ITC-BT-09 del R.E.B.T de 2 de agosto de 2002.Dicho cuadro se instalará sobre cimentación de hormigón tipo HM-20/P/40 no incluida en el precio.

  Cuadro. 1,00 x 2.380,12 = 2.380,12

- 01.03 ud MURETE DE APOYO PARA CUADRO

  Ejecución de murete para apoyo de cuadro de mando y protección, con apertura de zanja manual de 1,00x0,5x0,35m, homrigonado de la misma con homrigón HA-25/P/20/I y ejecución de murete de hormigón visto de 1,00x0,3x0,6 m de altura con la colocación de dos tubos de PVC para la entrada y salida del cuadro.

  Murete. 1,00 x 243,85 = 243,85

## En la localidad de Robledo de la Guzpeña

- ud FAROL y GRUPO OPTICO PRILUX 230v/4000k/48w IP-67-IK10

  Suminstro y montaje de Farol en fachada modelo VILLA o similar, montaje, adaptación y conexión de grupo óptico sobre luminaria tipo Farol Villa PRILUX o similar a 230V/4000K/48W IP-67-IK10 con una vida útil de 50.00 horas con cristales opal transparentes, totalmente instalada y funcionando, con parte proporcional de línea de suministro aérea sobre pared.

  Farol y línea. 1,00 x 480,00 = 480,00

| | |
|---|---|
| TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL | 3.103,97 |
| 19% Gastos Generales + Beneficio Industrial…… | 589,75 |
| SUMA…….. | 3.693,72 |
| 21 % de I.V.A……. | 775,68 |
| TOTAL PRESPUESTO de MEJORAS……. | 4.469,40 |

Asciende el presente presupuesto DE MEJORAS a la expresada cantidad de: CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE con CUARENTA euros.

León, febrero de 2018
Fdo. J. Ernesto García Glez.
-arquitecto-