

# CUADRO DE PRECIOS

| POS                                    | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|--|----|--|----------|
| <b>CUADRO I: Reposición Programada</b> |    |  |          |
| <b>A) Lámpara Programadas</b>          |    |  |          |
| 1                                      | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 35 w de halogenuros metálicos, casquillo G12, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 3.000/5.600$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso $\geq 3.700$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 15.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                          | 63,45    |
| 2                                      | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 70 w de halogenuros metálicos, casquillo G12 PG 12-2, RX7s ó E-27, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 3.000/5.600$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso $\geq 6.500$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 12.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias     | 59,52    |
| 3                                      | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 100 w de con halogenuros metálicos, casquillo E-27, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 3.000/5.600$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso $\geq 10.700$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 16.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                   | 59,52    |
| 4                                      | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 150 w de halogenuros metálicos, casquillo G12, PGX 12-2, RX7s ó E-27, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 3.000/5.600$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso $\geq 16.500$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 16.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 59,52    |
| 5                                      | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 250 w de halogenuros metálicos, casquillo FC2 ó E-40, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 3.000/6.000$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso $\geq 28.300$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 16.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                 | 51,12    |
| 6                                      | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 400 w de halogenuros metálicos, casquillo E-40, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 4.000/6.000$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso $\geq 35.000$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 10.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                       | 48,50    |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 7   | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 45 w de halogenuros metálicos, casquillo PGZ12, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 4.000/6.000$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso $\geq 4.725$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 36.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias               | 61,00    |
| 8   | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 60 w de halogenuros metálicos, casquillo PGZ12, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 4.000/6.000$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso $\geq 6.800$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 36.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias               | 61,00    |
| 9   | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 90 w de halogenuros metálicos, casquillo PGZ12, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 4.000/6.000$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso $\geq 10.450$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 36.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias              | 61,00    |
| 10  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 140 w de halogenuros metálicos, casquillo PGZ12, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 4.000/6.000$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso $\geq 16.500$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 36.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias             | 62,00    |
| 11  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 1.000 w de halogenuros metálicos, casquillo E-40, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 4.000/6.000$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso $\geq 85.000$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 10.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias            | 218,45   |
| 12  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 1.000 w de halogenuros metálicos, casquillo CABLE, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 4.000/6.000$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso $\geq 100.000$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 6.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias           | 432,00   |
| 13  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 1.800 w de halogenuros metálicos, casquillo SFc20-6 ó CABLE, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 4.000/5.600$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso $\geq 155.000$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 2.700$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 432,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 14  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 2.000 w de halogenuros metálicos, casquillo E-40 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 4.000/6.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 210.000 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 6.500 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 248,00   |
| 15  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 2.000 w de halogenuros metálicos, CABLE, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 4.000/6.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 200.000 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 2.300 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias         | 432,00   |
| 16  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 100 w vapor de sodio blanco, casquillo PG12-1, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 2.500 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 5,000 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 15.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias          | 69,40    |
| 17  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 50 w vapor de sodio blanco, casquillo PG12-1, de características:</b><br>Temperatura de color 2.500 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 2,300 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 15.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                   | 69,40    |
| 18  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 50 w vapor de sodio de alta presión, casquillo E-27, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 1.950 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 23<br>Flujo luminoso $\geq$ 4.400 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 17.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias    | 36,00    |
| 19  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 70 w vapor de sodio de alta presión, casquillo E-27, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 1.950 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 23<br>Flujo luminoso $\geq$ 6.600 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 17.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias    | 36,00    |
| 20  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 100 w vapor de sodio de alta presión, casquillo E-40, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 1.950 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 23<br>Flujo luminoso $\geq$ 10.700 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 17.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 36,00    |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 21  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 150 w vapor de sodio de alta presión, casquillo E-40, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 1.950 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 23<br>Flujo luminoso $\geq$ 17.100 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 17.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 47,00    |
| 22  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 250 w vapor de sodio de alta presión, casquillo E-40, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 1.950 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 23<br>Flujo luminoso $\geq$ 32.200 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 17.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 47,00    |
| 23  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 400 w vapor de sodio de alta presión, casquillo E-40, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 1.950 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 23<br>Flujo luminoso $\geq$ 56.000 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 17.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 49,00    |
| 24  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 600 w vapor de sodio de alta presión, casquillo E-40, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 1.950 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 23<br>Flujo luminoso $\geq$ 90.000 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 17.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 58,00    |
| 25  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 18 w vapor de sodio de baja presión, casquillo BY22D, de características:</b><br>Flujo luminoso $\geq$ 1.800 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 14.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 21,37    |
| 26  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 36 w vapor de sodio de baja presión, casquillo BY22D, de características:</b><br>Flujo luminoso $\geq$ 6.100 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 14.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 27,97    |
| 27  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 85 w vapor de inducción, casquillo BY22D, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 3.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 6.000 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 60.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias              | 160,95   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 28  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 165 w vapor de inducción, casquillo BY22D, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 3.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 12.000 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 60.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 106,94   |
| 29  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 14, 21, 24, 28, 35, 49 ó 54 w fluorescencia tubular, casquillo G5, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 2.700/6.500 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso entre 1.200 y 4.450 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 19.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 14,61    |
| 30  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 18, 36 y 58 w fluorescencia tubular, casquillo G13, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 2.700/6.500 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso entre 1.350 y 5,240 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 10.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 9,36     |
| 31  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 7, 9 o 11 w fluorescencia compacta no integrada, casquillo G23 ó 2G7, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 2.700/4.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso entre 400 y 900 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 7.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 8,21     |
| 32  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 10, 13, 18 o 26 w fluorescencia compacta no integrada, casquillo G24d-1, G24d-2, G24d-3, G24q-1, G24q-2, G24q-3 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 2.700/4.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso entre 580 y 1.800 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 8.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias          | 12,21    |
| 33  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 18, 24 o 36 w fluorescencia compacta no integrada, casquillo 2G11 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 3.000/4.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 1.800 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 14.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 12,21    |
| 34  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 13, 28, 26, 32 o 42 w fluorescencia compacta no integrada, casquillo GX24d-1, GX24d2, GX24d-3, GX24q-1 GX24q-2 ó GX24q-3 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 2.700/4.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso entre 850 y 1.800 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 6.500 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 19,31    |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 35  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 8, 11, 15, 18 o 23 w fluorescencia compacta integrada, casquillo E27 o E14 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 2.700/6.500$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso entre 425 y 1.390 lúmenes:<br>Vida útil $\geq 10.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 14,20    |
| 36  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 7 w LED, casquillo E27 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 2.700$ K;<br>Flujo luminoso $\geq 470$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 25.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 32,50    |
| 37  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 12 w LED, casquillo E27 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 2.700$ K;<br>Flujo luminoso $\geq 806$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 25.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 32,79    |
| 38  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 13 w LED, casquillo E27 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 2.700$ K;<br>Flujo luminoso $\geq 1055$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 25.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 45,89    |
| 39  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 18 y 20 w LED, casquillo E27 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 2.700$ K;<br>Flujo luminoso $\geq 1520$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 25.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 53,19    |
| 40  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 10 w TUBO LED, casquillo G13 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 4.000$ K;<br>Flujo luminoso $\geq 825$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 40.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 36,19    |
| 41  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 19 w TUBO LED, casquillo G13 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 4.000$ K;<br>Flujo luminoso $\geq 1.650$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 40.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 51,19    |
| 42  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 24 w TUBO LED, casquillo G13 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 4.000$ K;<br>Flujo luminoso $\geq 2.065$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 40.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 63,39    |
|     |    | <b>B) Limpieza de luminarias</b>  |          |
| 43  | 1  | <b>Ud. Limpieza de luminaria de tipo jardín, viario o proyector con sistema óptico reflector cerrado, instalada a una altura <math>\leq</math> a 4 m.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 20,57    |

| POS               | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-------------------|----|--|----------|
| 44                | 1  | <b>Ud. Limpieza de luminaria de tipo jardín, viario o proyector</b> con sistema óptico reflector cerrado, instalada <b>a una altura <math>\geq</math> a 5 m. y <math>\leq</math> a 9 m</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 30,82    |
| 45                | 1  | <b>Ud. Limpieza de luminaria de tipo viario o proyector</b> con sistema óptico reflector cerrado, instalada <b>a una altura <math>\geq</math> a 10 m.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                  | 34,21    |
| 46                | 1  | <b>Ud. Limpieza de luminaria de tipo diseño</b> con sistema óptico reflector cerrado, instalada <b>a una altura <math>\geq</math> a 5 m. y <math>\leq</math> a 9</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                       | 26,21    |
| 47                | 1  | <b>Ud. Limpieza de luminaria de tipo diseño</b> con sistema óptico reflector cerrado, instalada <b>a una altura <math>\geq</math> a 10 m.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 26,30    |
| 48                | 1  | <b>Ud. Limpieza de luminaria de tipo artística</b> , instalada <b>a una altura <math>\geq</math> a 4 m.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 25,20    |
| 49                | 1  | <b>Ud. Limpieza de luminaria de tipo artística</b> , instalada <b>a una altura <math>\geq</math> a 4,1 m.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 26,30    |
| <b>C) Pintura</b> |    |  |          |
| 50                | 1  | Ud. Pintura de soporte metálico de acero galvanizado tipo <b>columna o báculo de altura <math>\leq</math> a 4 m.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 36,80    |
| 51                | 1  | Ud. Pintura de soporte metálico de acero galvanizado tipo <b>columna o báculo de altura <math>\geq</math> a 4 m. <math>\leq</math> a 10 m.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 71,20    |
| 52                | 1  | Ud. Pintura de soporte metálico de acero galvanizado tipo <b>columna o báculo de altura <math>\geq</math> a 11 m.</b><br>Con pintura antiadherente hasta 2,5 mts<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                           | 77,40    |
| 53                | 1  | Ud. Pintura de soporte metálico de acero galvanizado tipo <b>columna poligonal o cilíndrica de 14 m de altura con cruceta</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 94,30    |
| 54                | 1  | Ud. Pintura de soporte metálico de acero galvanizado tipo <b>columna poligonal o cilíndrica de 16 m de altura con cruceta</b><br>Con pintura antiadherente hasta 2,5 mts<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                   | 96,40    |
| 55                | 1  | Ud. Pintura de soporte metálico de acero galvanizado tipo <b>columna poligonal o cilíndrica de altura &gt; 16 m con cruceta</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 98,20    |
| 56                | 1  | Ud. Pintura de soporte de fundición de hierro tipo <b>columna artística de altura <math>\leq</math> a 3,90 m</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 37,40    |
| 57                | 1  | Ud. Pintura de soporte de fundición de hierro tipo <b>columna artística de altura <math>\geq</math> a 4 m</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 64,20    |

| POS                                     | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|---|----|--|----------|
| 58                                      | 1  | Ud. Pintura de soporte metálico de acero galvanizado tipo <b>brazo mural de 0,40 a 2 m.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 15,20    |
| 59                                      | 1  | Ud. Pintura de soporte metálico <b>brazo mural tipo P.T. O artístico.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 18,10    |
| 60                                      | 1  | Ud. Cepillado y pintado de <b>armario metálico o de hormigón</b> de un cuerpo para centro de mando y medida.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 72,00    |
| <b>CUADRO II: Reposición General</b>    |    |  |          |
| <b>D) Reposición General</b>            |    |  |          |
| <b>D.1) Reposición general lámparas</b> |    |  |          |
| 61                                      | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 35 w de halogenuros metálicos, casquillo G12, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 3.000/5.600$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso $\geq 3.700$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 15.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                              | 68,45    |
| 62                                      | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 70 w de halogenuros metálicos, casquillo G12 PG 12-2, RX7s ó E-27, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 3.000/5.600$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso $\geq 6.500$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 12.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias         | 64,52    |
| 63                                      | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 100 w de con halogenuros metálicos, casquillo E-27, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 3.000/5.600$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso $\geq 10.700$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 16.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                       | 64,52    |
| 64                                      | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 150 w de con halogenuros metálicos, casquillo G12, PGX 12-2, RX7s ó E-27, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 3.000/5.600$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso $\geq 16.500$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 16.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 69,32    |
| 65                                      | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 250 w de con halogenuros metálicos, casquillo FC2 ó E-40, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong 3.000/6.000$ K;<br>Rendimiento de color $\geq 80$<br>Flujo luminoso $\geq 28.300$ lúmenes:<br>Vida útil $\geq 16.000$ horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                 | 78,00    |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 66  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 400 w de halogenuros metálicos, casquillo E-40, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 4.000/6.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 35.000 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 10.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias    | 53,50    |
| 67  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 45 w de halogenuros metálicos, casquillo PGZ12, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 4.000/6.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 4.725 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 36.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias     | 69,50    |
| 68  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 60 w de halogenuros metálicos, casquillo PGZ12, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 4.000/6.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 6.800 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 36.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias     | 69,50    |
| 69  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 90 w de halogenuros metálicos, casquillo PGZ12, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 4.000/6.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 10.450 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 36.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias    | 69,50    |
| 70  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 140 w de halogenuros metálicos, casquillo PGZ12, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 4.000/6.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 16.500 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 36.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 69,50    |
| 71  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 1.000 w de halogenuros metálicos, casquillo E-40, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 4.000/6.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 85.000 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 10.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 228,45   |
| 72  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 1.000 w de halogenuros metálicos, casquillo CABLE, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 4.000/6.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 100.000 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 6.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 442,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 73  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 1.800 w de halogenuros metálicos, casquillo SFc20-6 ó CABLE, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 4.000/5.600 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 155.000 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 2.700 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 442,00   |
| 74  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 2.000 w de halogenuros metálicos, casquillo E-40 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 4.000/6.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 210.000 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 6.500 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias             | 231,45   |
| 75  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 2.000 w de halogenuros metálicos, CABLE, de características:</b><br>+D731 Temperatura de color $\cong$ 4.000/6.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 200.000 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 2.300 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias               | 442,00   |
| 76  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 100 w vapor de sodio blanco, casquillo PG12-1, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 2.500 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 5.000 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 15.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                      | 79,49    |
| 77  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 50 w vapor de sodio blanco, casquillo PG12-1, de características:</b><br>Temperatura de color 2.500 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 2,300 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 15.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                               | 79,49    |
| 78  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 50 w vapor de sodio de alta presión, casquillo E-27, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 1.950 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 23<br>Flujo luminoso $\geq$ 4.400 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 17.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                | 46,00    |
| 79  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 70 w vapor de sodio de alta presión, casquillo E-27, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 1.950 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 23<br>Flujo luminoso $\geq$ 6.600 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 17.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                | 46,00    |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 80  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 100 w vapor de sodio de alta presión, casquillo E-40, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 1.950 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 23<br>Flujo luminoso $\geq$ 10.700 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 17.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 46,00    |
| 81  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 150 w vapor de sodio de alta presión, casquillo E-40, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 1.950 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 23<br>Flujo luminoso $\geq$ 17.100 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 17.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 57,00    |
| 82  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 250 w vapor de sodio de alta presión, casquillo E-40, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 1.950 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 23<br>Flujo luminoso $\geq$ 32.200 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 17.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 57,00    |
| 83  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 400 w vapor de sodio de alta presión, casquillo E-40, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 1.950 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 23<br>Flujo luminoso $\geq$ 56.000 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 17.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 59,00    |
| 84  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 600 w vapor de sodio de alta presión, casquillo E-40, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 1.950 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 23<br>Flujo luminoso $\geq$ 90.000 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 17.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 68,00    |
| 85  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 18 w vapor de sodio de baja presión, casquillo BY22D, de características:</b><br>Flujo luminoso $\geq$ 1.800 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 14.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 32,99    |
| 86  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 36 w vapor de sodio de baja presión, casquillo BY22D, de características:</b><br>Flujo luminoso $\geq$ 6.100 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 14.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 37,97    |
| 87  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 85 w vapor de inducción, casquillo BY22D, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 3.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 6.000 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 60.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias              | 165,95   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 88  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 165 w vapor de inducción, casquillo BY22D, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 3.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 12.000 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 60.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 116,95   |
| 89  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 14, 21, 24, 28, 35, 49 ó 54 w fluorescencia tubular, casquillo G5, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 2.700/6.500 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso entre 1.200 y 4.450 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 19.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  |          |
| 90  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 18, 36 y 58 w fluorescencia tubular, casquillo G13, de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 2.700/6.500 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso entre 1.350 y 5,240lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 10.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 10,36    |
| 91  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 10, 13, 18 o 26 w fluorescencia compacta no integrada, casquillo G24d-1, G24d-2, G24d-3, G24q-1, G24q-2, G24q-3 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 2.700/4,000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso entre 580 y 1.800 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 8.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias          | 9,80     |
| 92  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 18, 24 o 36 w fluorescencia compacta no integrada, casquillo 2G11 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 3.000/4.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso $\geq$ 1.800 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 14.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 12,40    |
| 93  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 13, 28, 26, 32 o 42 w fluorescencia compacta no integrada, casquillo GX24d-1, GX24d2, GX24d-3, GX24q-1 GX24q-2 ó GX24q-3 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 2.700/4.000 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso entre 850 y 1.800 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 6.500 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 16,00    |
| 94  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 8, 11, 15, 18 o 23 w fluorescencia compacta integrada, casquillo E27 o E14 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 2.700/6.500 K;<br>Rendimiento de color $\geq$ 80<br>Flujo luminoso entre 425 y 1.390 lúmenes:<br>Vida útil $\geq$ 10.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 10,20    |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 95  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 12 w LED, casquillo E27 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 2.700 K;<br>Flujo luminoso $\geq$ 806 lúmenes;<br>Vida útil $\geq$ 25.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                       | 37,50    |
| 96  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 13 w LED, casquillo E27 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 2.700 K;<br>Flujo luminoso $\geq$ 1055 lúmenes;<br>Vida útil $\geq$ 25.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                      | 37,80    |
| 97  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 20 w LED, casquillo E27 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 2.700 K;<br>Flujo luminoso $\geq$ 1520 lúmenes;<br>Vida útil $\geq$ 25.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                      | 58,19    |
| 98  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 10 w TUBO LED, casquillo G13 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 4,000 K;<br>Flujo luminoso $\geq$ 825 lúmenes;<br>Vida útil $\geq$ 40.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                  | 35,19    |
| 99  | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 19 w TUBO LED, casquillo G13 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 4,000 K;<br>Flujo luminoso $\geq$ 1.650 lúmenes;<br>Vida útil $\geq$ 40.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                | 56,19    |
| 100 | 1  | <b>Ud. Reposición de lámpara de 24 w TUBO LED, casquillo G13 de características:</b><br>Temperatura de color $\cong$ 4,000 K;<br>Flujo luminoso $\geq$ 2.065 lúmenes;<br>Vida útil $\geq$ 40.000 horas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                | 68,39    |
|     |    | <b>D.2) Reposición general balastos</b>   |          |
| 101 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>35 w de halogenuros metálicos</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)                                   | 13,20    |
| 102 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>50 w de con halogenuros metálicos o Vapor de Sodio Alta Presión</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.) | 14,10    |
| 103 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>70 w de con halogenuros metálicos o Vapor de Sodio Alta Presión</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.) | 14,26    |
| 104 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>100 w de halogenuros metálicos o Vapor de Sodio Alta Presión</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)    | 20,46    |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 105 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>150 w de halogenuros metálicos o Vapor de Sodio Alta Presión</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 23,69    |
| 106 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>250 w de halogenuros metálicos o Vapor de Sodio Alta Presión</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 25,34    |
| 107 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>400 w de halogenuros metálicos o Vapor de Sodio Alta Presión</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 28,71    |
| 108 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>1.000 w de halogenuros metálicos o Vapor de Sodio Alta Presión</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.) | 117,40   |
| 109 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 o 380 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>1.800 w de halogenuros metálicos</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)                         | 197,20   |
| 110 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 o 380 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>2.000 w de halogenuros metálicos</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)                         | 198,40   |
| 111 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>100 w vapor de sodio blanco</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)                                    | 17,82    |
| 112 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>50 w vapor de sodio de alta presión</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)                            | 14,10    |
| 113 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>70 w vapor de sodio de alta presión</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)                            | 14,21    |
| 114 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>100 w vapor de sodio de alta presión</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)                           | 19,31    |
| 115 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>150 w vapor de sodio de alta presión</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)                           | 22,60    |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 116 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>250 w vapor de sodio de alta presión</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 27,60    |
| 117 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>400 w vapor de sodio de alta presión</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 38,25    |
| 118 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>600 w vapor de sodio de alta presión</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 57,51    |
| 119 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo inductivo</b> 230 V, 50 Hz, núcleo al aire para lámpara de <b>18 w vapor de sodio de baja presión</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)  | 12,90    |
| 120 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo electrónico</b> 230 V, 50 Hz, para lámpara de <b>85 w de inducción</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 112,25   |
| 121 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo electrónico</b> 230 V, 50 Hz, para lámpara de <b>165 w de inducción</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)  | 129,76   |
| 122 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo electrónico</b> 230 V, 50 Hz, para lámpara de <b>14 w, 21w, 24w, 28w, 35w, 39w, 49w y 54w fluorescencia tubular</b> , casquillo G5<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 36,20    |
| 123 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo electrónico</b> 230 V, 50 Hz, para lámpara de <b>18 w, 36w, 58w fluorescencia tubular</b> , casquillo G13<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)  | 17,00    |
| 124 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo electrónico</b> 230 V, 50 Hz, para lámpara de <b>11 w, 13w, 14w, 17w, 18w, 24w, 36w fluorescencia compacta no integrada</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)  | 26,00    |
| 125 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo electrónico</b> 230 V, 50 Hz, para lámpara de <b>35w halogenuros metálicos Modelo PrimaVision o similar</b> .<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)  | 79,94    |
| 126 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo electrónico Regulable y programable</b> 230 V, 50 Hz, para lámpara de <b>50, 70 o 100 w halogenuros metálicos o vapor de sodio alta presión, modelo Dynavision PROG Xtreme o similar</b> .<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.) | 139,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 127 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo electrónico Regulable y programable 230 V, 50 Hz, para lámpara de 150w halogenuros metálicos o vapor de sodio alta presión modelo Dynavision PROG Xtreme o similar.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)                                | 144,00   |
| 128 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo electrónico Regulable y programable 230 V, 50 Hz, para lámpara de 250w halogenuros metálicos o vapor de sodio alta presión modelo Dynavision PROG Xtreme o similar.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)                                | 164,00   |
| 129 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo electrónico Regulable y programable 230 V, 50 Hz, para lámpara de 45w halogenuros metálicos modelo Dynavision PROG Xtreme o similar.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 135,00   |
| 130 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo electrónico Regulable y programable 230 V, 50 Hz, para lámpara de 60w halogenuros metálicos modelo Dynavision PROG Xtreme o similar.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 135,00   |
| 131 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo electrónico Regulable y programable 230 V, 50 Hz, para lámpara de 90w halogenuros metálicos modelo Dynavision PROG Xtreme o similar.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 139,00   |
| 132 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo electrónico Regulable y programable 230 V, 50 Hz, para lámpara de 140w halogenuros metálicos modelo Dynavision PROG Xtreme o similar.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)  | 144,00   |
| 133 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo electrónico regulable y NO programable 230 V, 50 Hz, para lámpara de 45w, 50w, 70 w, 90 w o 100 W halogenuros metálicos o vapor de sodio alta presión modelo Dynavision LumiStep Xtreme o similar.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.) | 107,00   |
| 134 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo electrónico Regulable y NO programable 230 V, 50 Hz, para lámpara de 140w, 150w halogenuros metálicos o vapor de sodio alta presión modelo Dynavision LumiStep Xtreme o similar.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)                   | 112,00   |
| 135 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo electrónico NO regulable 230 V, 50 Hz, para lámpara de 45w, 50w, 70 w halogenuros metálicos o vapor de sodio alta presión modelo Primavision Xtreme o similar.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)                                     | 100,00   |
| 136 | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo electrónico NO regulable 230 V, 50 Hz, para lámpara de 90w, 100w, 140w, 150 w halogenuros metálicos o vapor de sodio alta presión modelo Primavision Xtreme o similar.</b> Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)                                | 110,00   |

| POS   | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|---|----|---|----------|
| 137   | 1  | Ud. Reposición de <b>balasto tipo electrónico NO regulable</b> 230 V, 50 Hz, para lámpara de <b>250 w halogenuros metálicos o vapor de sodio alta presión modelo Primavision Xtreme o similar.</b> Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 110,00   |
| <b>D.3) Reposición general condensadores para alumbrado</b> |    |   |          |
| 138   | 1  | Ud. Reposición de <b>condensadores 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18,20, 22, 25, 28, 30, 32, 36, 45, 50, 55, 60 <math>\mu\text{F} \pm 10\%</math></b> 250 V, fabricado con film de polipropileno metalizado sobre núcleo estabe en carcasa de aluminio o plástico, autorregenerante y no contaminante (ausencia de PCB y otros materiales impregnantes). Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.) | 6,00     |
| <b>D.4) Reposición general arrancadores</b>                 |    |   |          |
| 139   | 1  | Ud. Reposición de <b>arrancador electrónico</b> conexión en semiparalelo, 220/230V, 50/60Hz, para lámpara de <b>70, 100, 150, 250 o 400 w de con halogenuros metálicos.</b> Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)  | 24,60    |
| 140   | 1  | Ud. Reposición de <b>arrancador electrónico</b> conexión en semiparalelo, 220/230V o 380V, 50/60Hz, para lámpara de <b>1.000, 1.800 o 2.000 w de halogenuros metálicos.</b> Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)  | 36,50    |
| 141   | 1  | Ud. Reposición de <b>unidad de control</b> , 220/230V, 50/60Hz, para lámpara de <b>35w, 50w y 100w de vapor de sodio blanco.</b> Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 62,57    |
| 142   | 1  | Ud. Reposición de <b>arrancador electrónico</b> conexión en semiparalelo, 220/230V, 50/60Hz, para lámpara de <b>50w, 70w, 100w, 150w, 250w y 400w de vapor de sodio de alta presión.</b> Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 24,60    |
| 143   | 1  | Ud. Reposición de <b>arrancador electrónico</b> conexión en semiparalelo, 220/230V, 50/60Hz, para lámpara de <b>600w y 1.000w de vapor de sodio de alta presión.</b> Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 31,80    |
| 144   | 1  | Ud. Reposición de <b>arrancador electrónico</b> conexión en paralelo, 220/230V, 50/60Hz, para lámpara de <b>18w, 26w y 35w de vapor de sodio de baja presión.</b> Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)  | 20,49    |
| <b>D.5) Reposición general Equipos Completos</b>            |    |   |          |
| 145   | 1  | Ud. Reposición de <b>Equipo completo de doble nivel sin hilo de mando</b> 230 V, 50 Hz, para lámpara de <b>70 w vapor de sodio alta presión. tipo cronoetimer o similar</b> Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)  | 61,50    |

| POS   | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|---|----|--|----------|
| 146   | 1  | Ud. Reposición de <b>Equipo completo de doble nivel sin hilo de mando 230 V, 50 Hz, para lámpara de 100 w vapor de sodio alta presión tipo cronoetimer o similar</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 63,40    |
| 147   | 1  | Ud. Reposición de <b>Equipo completo de doble nivel sin hilo de mando 230 V, 50 Hz, para lámpara de 150 w vapor de sodio alta presión tipo cronoetimer o similar</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 66,18    |
| 148   | 1  | Ud. Reposición de <b>Equipo completo de doble nivel sin hilo de mando 230 V, 50 Hz, para lámpara de 250 w vapor de sodio alta presión tipo cronoetimer o similar</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 67,70    |
| 149   | 1  | Ud. Reposición de <b>Equipo completo de doble nivel sin hilo de mando 230 V, 50 Hz, para lámpara de 400 w vapor de sodio alta presión tipo cronoetimer o similar</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)   | 69,40    |
| 150   | 1  | Ud. Reposición de <b>Equipo completo de doble nivel sin hilo de mando con arrancador temporizado 230 V, 50 Hz, para lámpara de 70 w de halogenuro metálico o vapor de sodio alta presión tipo cronoetimer o similar</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.)  | 74,00    |
| 151   | 1  | Ud. Reposición de <b>Equipo completo de doble nivel sin hilo de mando con arrancador temporizado 230 V, 50 Hz, para lámpara de 100 w de halogenuro metálico o vapor de sodio alta presión tipo cronoetimer o similar</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.) | 78,20    |
| 152   | 1  | Ud. Reposición de <b>Equipo completo de doble nivel sin hilo de mando con arrancador temporizado 230 V, 50 Hz, para lámpara de 150 w de halogenuro metálico o vapor de sodio alta presión tipo cronoetimer o similar</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.) | 79,80    |
| 153   | 1  | Ud. Reposición de <b>Equipo completo de doble nivel sin hilo de mando con arrancador temporizado 230 V, 50 Hz, para lámpara de 250 w de halogenuro metálico o vapor de sodio alta presión tipo cronoetimer o similar</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.) | 80,54    |
| 154   | 1  | Ud. Reposición de <b>Equipo completo de doble nivel sin hilo de mando con arrancador temporizado 230 V, 50 Hz, para lámpara de 400 w de halogenuro metálico o vapor de sodio alta presión tipo cronoetimer o similar</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, conexionado, pequeño material, etc.) | 83,15    |
| <b>CUADRO III: Reparaciones, reemplazamientos y suministros</b> |    |  |          |
| <b>E) Centro de mando</b>                                       |    |  |          |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 155 | 1  | Ud. <b>Cortacircuito calibrado</b> con sus partes en tensión protegidas de <b>100A, 80A, 63A, 40A, 32A ó 16A</b> completo<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 12,21    |
| 156 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>1x63 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                | 39,91    |
| 157 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>1x50 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                | 37,00    |
| 158 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>1x40 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                | 27,41    |
| 159 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>1x32 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                | 27,52    |
| 160 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>1x25 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                | 26,81    |
| 161 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>1x20 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                | 26,74    |
| 162 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>1x16 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                | 26,54    |
| 163 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>1x10 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                | 26,50    |
| 164 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>1x6 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                 | 27,32    |
| 165 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>2x32 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                | 32,57    |
| 166 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>2x25 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                | 37,19    |
| 167 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>2x20 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                | 30,60    |
| 168 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>2x16 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                | 29,91    |
| 169 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>2x10 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                | 29,48    |
| 170 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>2x6 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                 | 31,72    |
| 171 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>4x125 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                               | 202,86   |
| 172 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>4x100 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                               | 201,60   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 173 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>4x80 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 192,32   |
| 174 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>4x63 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 186,21   |
| 175 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>4x50 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 175,20   |
| 176 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>4x40 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 86,40    |
| 177 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>4x32 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 74,40    |
| 178 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>4x25 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 72,42    |
| 179 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>4x20 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 71,21    |
| 180 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>4x16 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 70,32    |
| 181 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>4x10 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 70,32    |
| 182 | 1  | Ud. <b>Interruptor automático</b> equipado con protección magnetotérmicos de <b>4x6 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 70,32    |
| 183 | 1  | Ud. <b>Transformador Toroidal.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 86,00    |
| 184 | 1  | Ud. <b>Interruptor diferencial</b> sensibilidad 30mA de <b>2x63 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                      | 124,28   |
| 185 | 1  | Ud. <b>Interruptor diferencial</b> sensibilidad 30mA de <b>2x40 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                      | 97,60    |
| 186 | 1  | Ud. <b>Interruptor diferencial</b> sensibilidad 30mA de <b>2x25 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                      | 94,25    |
| 187 | 1  | Ud. <b>Interruptor diferencial</b> sensibilidad 30mA de <b>4x63 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                      | 154,32   |
| 188 | 1  | Ud. <b>Interruptor diferencial</b> sensibilidad 30mA de <b>4x40 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                      | 148,32   |
| 189 | 1  | Ud. <b>Interruptor diferencial</b> sensibilidad 30mA de <b>4x25 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                      | 131,26   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 190 | 1  | Ud. <b>Interruptor diferencial super inmunizado</b> sensibilidad 30mA de <b>2x25 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias     | 144,70   |
| 191 | 1  | Ud. <b>Interruptor diferencial super inmunizado</b> sensibilidad 30mA de <b>2x40 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias     | 148,26   |
| 192 | 1  | Ud. <b>Interruptor diferencial super inmunizado</b> sensibilidad 30mA de <b>4x25 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias     | 225,50   |
| 193 | 1  | Ud. <b>Interruptor diferencial super inmunizado</b> sensibilidad 30mA de <b>4x40 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias     | 259,34   |
| 194 | 1  | Ud. <b>Interruptor diferencial rearmable</b> sensibilidad 30mA de <b>2x25 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias            | 223,60   |
| 195 | 1  | Ud. <b>Interruptor diferencial rearmable</b> sensibilidad 30mA de <b>2x40 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias            | 343,68   |
| 196 | 1  | Ud. <b>Interruptor diferencial rearmable</b> sensibilidad 30mA de <b>4x25 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias            | 259,78   |
| 197 | 1  | Ud. <b>Interruptor diferencial rearmable</b> sensibilidad 30mA de <b>4x40 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias            | 348,21   |
| 198 | 1  | Ud. <b>Contactador</b> de potencia o mando de <b>4x125 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                               | 352,00   |
| 199 | 1  | Ud. <b>Contactador</b> de potencia o mando de <b>4x100 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                               | 225,00   |
| 200 | 1  | Ud. <b>Contactador</b> de potencia o mando de <b>4x63 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                | 156,00   |
| 201 | 1  | Ud. <b>Contactador</b> de potencia o mando de <b>4x40 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                | 84,00    |
| 202 | 1  | Ud. <b>Contactador</b> de potencia o mando de <b>4x25 A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                                | 75,00    |
| 203 | 1  | Ud. De <b>Limitador de sobretensiones no enchufable con automático de desconexión 1P+N</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 113,00   |
| 204 | 1  | Ud. De <b>Limitador de sobretensiones no enchufable con automático de desconexión 3P+N</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 196,88   |
| 205 | 1  | Ud. De <b>Limitador de sobretensiones enchufable Tipo 2 1P+N</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias                           | 216,35   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 206 | 1  | Ud. De <b>Limitador de sobretensiones enchufable Tipo 2 3P+N</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 386,03   |
| 207 | 1  | Ud. De <b>resistencia de caldeo RC-55 W</b><br>Incluyendo mano de obra y operaciones necesarias   | 190,90   |
| 208 | 1  | Ud. De <b>termostato ML</b><br>Incluyendo mano de obra y operaciones necesarias   | 56,95    |
| 209 | 1  | Ud. De <b>Casquillo E27</b><br>Incluyendo mano de obra y operaciones necesarias   | 14,00    |
| 210 | 1  | Ud. De <b>toma de corriente</b> de carril 2P + T 16 A<br>Incluyendo mano de obra y operaciones necesarias   | 28,40    |
| 211 | 1  | Ud. <b>Conmutador</b> manual - cero - automático<br>Incluyendo mano de obra y operaciones necesarias  | 36,40    |
| 212 | 1  | Ud. De <b>controlador proyectores Led en cabecera de línea. Data Enabler o similar.</b><br>Incluyendo mano de obra y operaciones necesarias   | 495,00   |
| 213 | 1  | Ud. De <b>sistema de detección de movimiento</b> que permite encender la iluminación cuando es necesario mediante sensores de movimiento. Tipo Lumimotiom o similar   | 1.255,05 |
| 214 | 1  | Ud. De <b>Interfaz DMX</b> que permite realizar las funciones de encendido y apagado, cambio de color de luminarias led, modelo <b>TUBE TOUCHED COLOR DMX o similar.</b><br>Incluyendo mano de obra y operaciones necesarias  | 295,00   |
| 215 | 1  | Ud. De <b>controlador DMX</b> , que permite la programación de 4 escenas en luminarias Led RGB.<br>Incluyendo mano de obra y operaciones necesarias.  | 301,52   |
| 216 | 1  | Ud. De <b>fuelle de alimentación</b> para sistema de control de alumbrado.<br>Incluyendo mano de obra y operaciones necesarias  | 255,85   |
| 217 | 1  | Ud. De consumo telefonico mensual de tarjeta de teléfono modelo M2M.  | 4,25     |
| 218 | 1  | Ud. De sistema de protección <b>antirrobo modelo VA-C150R3</b> , según secciones de los cables. Modelo de sogecable o similar para colocar tanto en el interior de las columnas como en la base de las mismas<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 95,00    |
| 219 | 1  | Ud. <b>Pletina de latón</b> para toma de tierra con fijación a bastidor<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 35,21    |
| 220 | 1  | Ud. <b>Regleta de verificación y comprobación</b> para cuadros con transformador de intensidad<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 25,55    |
| 221 | 1  | Ud. <b>Cartucho</b> calibrado de <b>10A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 6,31     |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD  |
|-----|----|---|-----------|
| 222 | 1  | Ud. <b>Caja de acometida</b> de poliéster con cartucho calibrado de <b>160A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 137,21    |
| 223 | 1  | Ud. <b>Caja de acometida</b> de poliéster con cartucho calibrado de <b>250A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 169,92    |
| 224 | 1  | Ud. <b>Caja de contadores tipo BIR-A</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 321,52    |
| 225 | 1  | Ud. <b>Caja de contadores CIT</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 482,00    |
| 226 | 1  | Ud. De <b>adaptación</b> de centros de mando existentes con todo los necesarios para poder controlar con tele gestión, modelo scorpio o similar.  | 1.352,00  |
| 227 | 1  | Ud. Cuadro para <b>Centro de mando y control tipo Ormazabal 13 o similar</b> , sin componentes<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 891,40    |
| 228 | 1  | Ud. Cuadro para <b>Centro de mando</b> prefabricado de hormigón tipo <b>Ormazabal 13 o similar</b> , con aparellaje de protección, maniobra, medida y programador horario<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, obra civil, conexionado, etc..)            | 2.154,21  |
| 229 | 1  | Ud. Cuadro para <b>Centro de mando y control tipo ARI-20 o similar</b> , sin componentes<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 1.265,32  |
| 230 | 1  | Ud. Cuadro para <b>Centro de mando tipo ARI 20 o similar</b> , con aparellaje de protección, maniobra, medida y programador horario<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, obra civil, conexionado, etc..)  | 2.642,75  |
| 231 | 1  | Ud. De <b>cuadro de mando</b> completo hasta 6 salidas con estabilizador - reductor hasta 22 KVA 3 x 400/230 y con modulo de control para tele gestión, modelo scorpio o equivalente, incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, obra civil, conexionado, etc..)   | 9.850,00  |
| 232 | 1  | Ud. De <b>cuadro de mando</b> completo hasta 6 salidas con estabilizador - reductor hasta 45 KVA 3 x 400/230 y con modulo de control para tele gestión. modelo scorpio o equivalente.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, obra civil, conexionado, etc.) | 11.540,00 |
| 233 | 1  | Ud. <b>Estabilizador - reductor</b> de flujo de hasta 22 kVA 3 x 400/230 V en envolvente con modulo de tele gestión, modelo scorpio o equivalente, incluyendo mano de obra y todas las  | 8.597,00  |
| 234 | 1  | Ud. <b>Estabilizador - reductor</b> de flujo hasta 22 kVA 3 x 400/230 V en envolvente, modelo scorpio o equivalente, incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 6.980,00  |
| 235 | 1  | Ud. <b>Estabilizador - reductor</b> de flujo de hasta 35 kVA 3 x 400/230 V en envolvente con modulo de tele gestión, modelo scorpio o equivalente, incluyendo mano de obra y todas las operaciones  | 9.345,45  |
| 236 | 1  | Ud. <b>Estabilizador - reductor</b> de flujo hasta 35 kVA 3 x 400/230 V en envolvente, modelo scorpio o equivalente, incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 7.227,20  |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD  |
|-----|----|---|-----------|
| 237 | 1  | Ud. <b>Estabilizador - reductor</b> de flujo hasta 45 kVA 3 x 400/230 V en envolvente con modulo de tele gestión, modelo scorpio o equivalente, incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 10.250,00 |
| 238 | 1  | Ud. <b>Estabilizador - reductor</b> de flujo hasta 45 kVA 3 x 400/230 V en envolvente, modelo scorpio o equivalente, incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias   | 7.430,00  |
| 239 | 1  | Ud. Placa electrónica para instalar en un <b>Estabilizador - reductor</b> de flujo de hasta de 45 kVA , modelo scorpio o equivalente, incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 594,00    |
| 240 | 1  | Ud. De <b>inspección reglamentaria</b> de cuadro de mando por O.C.A   | 132,00    |
| 241 | 1  | Ud. <b>Condensador de potencia de 10 Kvar/400V</b> , incluyendo todos los accesorios (escuadras, arandelas, etc.) para su fijación y conexión, así como su perfecto marcado de acuerdo a la legislación vigente, incluidas las señales de peligro<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias | 119,15    |
| 242 | 1  | Ud. <b>Condensador de potencia de 5 Kvar/400V</b> , incluyendo todos los accesorios (escuadras, arandelas, etc.) para su fijación y conexión, así como su perfecto marcado de acuerdo a la legislación vigente, incluidas las señales de peligro<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias  | 104,12    |
| 243 | 1  | Ml. De conductor de aluminio de 1x16 mm <sup>2</sup> , RV-K 0,6/1KV. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 2,48      |
| 244 | 1  | Ml. De conductor de aluminio de 1x25 mm <sup>2</sup> , RV-K 0,6/1KV. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 3,40      |
| 245 | 1  | Ml. De conductor de aluminio de 1x50 mm <sup>2</sup> RV-K 0,6/1KV. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 3,87      |
| 246 | 1  | Ml. De conductor de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> . Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)   | 3,80      |
| 247 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv de 1x6 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)   | 2,07      |
| 248 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv de 1x10 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 2,61      |
| 249 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv de 1x16 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 3,90      |
| 250 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv de 1x25 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 4,85      |
| 251 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv de 1x35 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 6,40      |
| 252 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv de 1x50 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 8,50      |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 253 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>1x70 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 10,40    |
| 254 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>1x95 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 14,20    |
| 255 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>2x2,5 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.) | 2,02     |
| 256 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>2x6 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)   | 3,05     |
| 257 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>2x10 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 4,20     |
| 258 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>2x16 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 0,00     |
| 259 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>3x2,5 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.) | 2,27     |
| 260 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>3G6 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)   | 3,72     |
| 261 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>3G10 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 4,03     |
| 262 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>3G16 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 8,20     |
| 263 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>3G25 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 13,50    |
| 264 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>3G35 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 18,40    |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 265 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>3G50 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 27,90    |
| 266 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>4x2,5 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.) | 2,37     |
| 267 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>4x6 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)   | 5,20     |
| 268 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>4x10 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 6,78     |
| 269 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>4x16 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 9,17     |
| 270 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>4x25 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 14,20    |
| 271 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>4x35 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 17,50    |
| 272 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>4x50 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 26,20    |
| 273 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>4x70 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 32,40    |
| 274 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación subterránea de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>4x95 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 39,70    |
| 275 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación en fachada de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>3G2,5 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 2,60     |
| 276 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación en fachada de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>3G4 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)    | 2,76     |
| 277 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación en fachada de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>3G6 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)    | 3,78     |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 278 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación en fachada de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>5G2,5 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.) | 2,85     |
| 279 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación en fachada de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>5G4 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)   | 3,42     |
| 280 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación en fachada de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>5G6 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)   | 4,86     |
| 281 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación en fachada de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>5G10 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 6,25     |
| 282 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación en fachada de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>5G16 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 8,98     |
| 283 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación en fachada de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>5G25 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 14,20    |
| 284 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación en fachada de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>5G35 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 15,30    |
| 285 | 1  | Ml. de <b>conductor</b> termoplástico para instalación en fachada de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> de <b>5G50 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 21,80    |
| 286 | 1  | Ud. <b>Caja de 105x105x55 mm</b> para empalme o derivación en poliéster con fibra de vidrio, sin bornas de conexión<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 16,35    |
| 287 | 1  | Ud. <b>Caja de 155x110x70 mm</b> para empalme o derivación en poliéster con fibra de vidrio, sin bornas de conexión<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 17,54    |
| 288 | 1  | Ud. <b>Caja de 180x140x80 mm</b> para empalme o derivación en poliéster con fibra de vidrio, sin bornas de conexión<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 21,01    |
| 289 | 1  | Ud. <b>Caja de 220x170x80 mm</b> para empalme o derivación en poliéster con fibra de vidrio, sin bornas de conexión<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 22,96    |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 290 | 1  | Ud. <b>Puerta metálica para centro de mando modelo cuadro Ormazabal o similar.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 420,00   |
| 291 | 1  | Ud. De <b>pica de tierra de Acero Cobrizado de 2 metros de longitud.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 19,30    |
| 292 | 1  | Ud. <b>Conjunto para paso aéreo de conductor.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, sujeta cables, tensor, pequeño material, etc.)  | 64,46    |
| 293 | 1  | Ml. Cable de <b>acero Ø 5 mm</b> galvanizado con elementos de sujeción de conductor.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 3,21     |
| 294 | 1  | Ml. Cable de <b>acero Ø 6 mm</b> galvanizado con elementos de sujeción de conductor<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)   | 3,84     |
| 295 | 1  | Ud. <b>Apertura de orificio y recibido de anclaje</b> para palomilla grande/normal, tipo "VILLA" o "FERNANDO VII", en fachada de piedra, hormigón o mármol.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.) | 72,34    |
| 296 | 1  | Ud. <b>Recibido de anclaje</b> para palomilla grande/normal, tipo "VILLA" o "FERNANDO VII", en fachada de ladrillo o similar.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)                               | 65,31    |
| 297 | 1  | Ud. <b>Recibido de pernos en fachada de piedra, hormigón o mármol</b> , para brazos murales hasta 1,5 m de saliente y <b>altura ≤ 4 m.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)                  | 79,42    |
| 298 | 1  | Ud. <b>Recibido de pernos en fachada de piedra, hormigón o mármol</b> , para brazos murales hasta 1,5 m de saliente y <b>altura ≥ 4,1 ≤ 10 m.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)           | 99,54    |
| 299 | 1  | Ud. <b>Recibido de pernos en fachada de piedra, hormigón o mármol</b> , para brazos murales hasta 1,5 m de saliente y <b>altura ≥ 11 m.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)                 | 108,65   |
| 300 | 1  | Ud. <b>Recibido de pernos en fachada de piedra, hormigón o mármol</b> , para brazos murales hasta 1,5 m de saliente y <b>altura ≤ 4 m.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)                  | 69,54    |
| 301 | 1  | Ud. <b>Recibido de pernos en fachada ladrillo o similar</b> , para brazos murales hasta 1,5 m de saliente y <b>altura ≥ 4,1 ≤ 10 m.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)                     | 93,21    |
| 302 | 1  | Ud. <b>Recibido de pernos en fachada ladrillo o similar</b> , para brazos murales hasta 1,5 m de saliente y <b>altura ≥ 11 m.</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)                           | 98,81    |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 303 | 1  | Ud. <b>Conjunto</b> de materiales para paso de conductores <b>subterráneos a fachada o viceversa</b> , comprendiendo tres metros de tubo de hierro galvanizado con tubo de plástico reforzado por su interior, de <b>Ø 36</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.) | 78,50    |
| 304 | 1  | Ud. de <b>tubo de acero galvanizado</b> para canalización <b>grapada en muro, M20</b> .<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, grapas de acero, boquillas, tuercas de latón, etc.)   | 5,16     |
| 305 | 1  | Ud. de <b>tubo de acero galvanizado</b> para canalización <b>grapada en muro, M25</b> .<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, grapas de acero, boquillas, tuercas de latón, etc.)   | 6,36     |
| 306 | 1  | Ud. de <b>tubo de acero galvanizado</b> para canalización <b>grapada en muro, M32</b> .<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, grapas de acero, boquillas, tuercas de latón, etc.)   | 9,90     |
| 307 | 1  | Ud. de <b>tubo de acero galvanizado</b> para canalización <b>grapada en muro, M40</b> .<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, grapas de acero, boquillas, tuercas de latón, etc.)   | 12,90    |
| 308 | 1  | Ud. de <b>tubo de acero galvanizado</b> para canalización <b>grapada en muro, M50</b> .<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, grapas de acero, boquillas, tuercas de latón, etc.)   | 16,65    |
| 309 | 1  | Ud. de <b>tubo de acero galvanizado</b> para canalización <b>grapada en muro, M63</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, grapas de acero, boquillas, tuercas de latón, etc.)   | 21,45    |
| 310 | 1  | Ud. de <b>tubo de PVC rígido</b> para canalización <b>grapada en muro, M20</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, grapas de acero, boquillas, tuercas de latón, etc.)  | 2,34     |
| 311 |    | Ud. de <b>tubo de PVC rígido</b> para canalización <b>grapada en muro, M25</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, grapas de acero, boquillas, tuercas de latón, etc.)  | 3,15     |
| 312 | 1  | Ud. de <b>tubo de PVC rígido</b> para canalización <b>grapada en muro, M32</b> .<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, grapas de acero, boquillas, tuercas de latón, etc.)  | 4,68     |
| 313 | 1  | Ud. de <b>tubo de PVC rígido</b> para canalización <b>grapada en muro, M40</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, grapas de acero, boquillas, tuercas de latón, etc.)  | 6,37     |
| 314 | 1  | Ud. de <b>tubo de PVC rígido</b> para canalización <b>grapada en muro, M50</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, grapas de acero, boquillas, tuercas de latón, etc.)  | 8,62     |
| 315 | 1  | Ud. de <b>tubo de PVC rígido</b> para canalización <b>grapada en muro, M63</b><br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, grapas de acero, boquillas, tuercas de latón, etc.)  | 16,16    |
| 316 | 1  | Ud. de <b>programación horaria</b> tipo Astro Nova City o Sat de Orbis, o equivalente, para encendido y apagado de la iluminación.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, conexionado, etc.)   | 195,80   |
| 317 |    | Ud. de <b>programación horaria</b> tipo Data anual de Orbis, o equivalente, para encendido y apagado de la iluminación.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, conexionado, etc.)  | 226,50   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
|     |    | <b>F) Acometida a unidades luminosas</b>  |          |
| 318 | 1  | Ud. <b>Caja de conexión y protección</b> para columna, báculo o brazo mural, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio provista de una o dos bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20 A (10x38) y cuatro bornas de conexión para conductor de hasta 25 mm <sup>2</sup> .<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, conexionado, cartuchos, etc.)   | 31,00    |
| 319 | 1  | Ml. de <b>conductor termoplástico</b> para instalación interior de columnas, báculo, etc. de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> , de <b>3G2,5 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)   | 2,34     |
| 320 | 1  | Ml. de <b>conductor termoplástico</b> para instalación interior de columnas, báculo, etc. de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> , de <b>3G4 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)   | 2,64     |
| 321 | 1  | Ml. de <b>conductor termoplástico</b> para instalación interior de columnas, báculo, etc. de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> , de <b>3G6 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)   | 3,57     |
| 322 | 1  | Ml. de <b>conductor termoplástico</b> para instalación interior de columnas, báculo, etc. de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> , de <b>3G10 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)  | 4,41     |
| 323 | 1  | Ml. de <b>conductor termoplástico</b> para instalación interior de columnas, báculo, etc. de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> , de <b>5G2,5 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)   | 2,14     |
| 324 | 1  | Ml. de <b>conductor termoplástico</b> para instalación interior de columnas, báculo, etc. de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> , de <b>5G4 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)   | 3,23     |
| 325 | 1  | Ml. de <b>conductor termoplástico</b> para instalación interior de columnas, báculo, etc. de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> , de <b>5G6 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)   | 4,67     |
| 326 | 1  | Ml. de <b>conductor termoplástico</b> grapado en fachada, para acometida a punto de luz mural o similar de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> , de <b>3G2,5 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)   | 2,34     |
| 327 | 1  | Ml. de <b>conductor termoplástico</b> grapado en fachada, para acometida a punto de luz mural o similar de clase 1.000V, especificación <b>V.V. 0,6/1 Kv</b> , de <b>3G4 mm<sup>2</sup></b> de sección<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (colocación, transporte, pequeño material, etc.)   | 2,64     |
|     |    | <b>G) Aparatos de alumbrado</b>   |          |
| 328 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO I</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP55 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 600w V.S.A.P. ampolla tubular. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IVH-6, ONYX-3, o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 w V.S.A.P.</b> | 447,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 329 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO I</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 600w V.S.A.P. ampolla tubular. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IVH-6, ONYX-3, o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 400 w V.S.A.P.</b>  | 465,00   |
| 330 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO I</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 600w V.S.A.P. ampolla tubular. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IVH-6, ONYX-3 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b>  | 492,00   |
| 331 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO I</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 600w V.S.A.P. ampolla tubular. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IVH-6, ONYX-3 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 400 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b>  | 510,00   |
| 332 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO II</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w V.S.A.P. ampolla tubular. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IVH-1, ONYX-2, o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P.</b>  | 329,00   |
| 333 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO II</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w V.S.A.P. ampolla tubular. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos SGS, IVH-1, ONYX-2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P.</b>   | 336,00   |
| 334 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO II</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w V.S.A.P. ampolla tubular. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos SGS, IVH-1, ONYX-2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. / 150 H.M. tub.</b>                         | 350,00   |
| 335 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO II</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w V.S.A.P. ampolla tubular. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IVH-1, ONYX-2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b>  | 365,00   |
| 336 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO II</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w V.S.A.P. ampolla tubular. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IVH-1, ONYX-2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b> | 395,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 337 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO II</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w V.S.A.P. ampolla tubular. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IVH-1, ONYX-2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b> | 395,00   |
| 338 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO III</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 140w HM. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos AIRTRACE-1 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 90 o 140w HM.</b>   | 471,00   |
| 339 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO IV</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 250w V.S.A.P. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos AIRTRACE-2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P.</b>  | 409,00   |
| 340 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO IV</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 250w V.S.A.P. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos AIRTRACE-2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 w V.S.A.P.</b>  | 426,00   |
| 341 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO IV</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 250w V.S.A.P. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos AIRTRACE-2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b>                     | 445,00   |
| 342 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO IV</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 250w V.S.A.P. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos AIRTRACE-2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b>                     | 470,00   |
| 343 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO IV</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w V.S.A.P. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos ALIANCE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70, 100 o 150 w V.S.A.P.</b>   | 508,00   |
| 344 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO IV</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w HM. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos ALIANCE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 45, 90 o 140 w V.S.A.P.</b>   | 562,00   |
| 345 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO VI</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 250w V.S.A.P. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IVF-1 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P.</b>   | 302,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 346 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO VI</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 250w V.S.A.P. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IVF-1 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b>  | 338,00   |
| 347 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO VII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w V.S.A.P. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IVF-4 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 w V.S.A.P.</b>  | 337,00   |
| 348 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO VII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w V.S.A.P. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IVF-4 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b> | 382,00   |
| 349 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO VII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w V.S.A.P. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IVF-4 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 400 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b> | 406,00   |
| 350 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO VIII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 140w HM. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos SELENIUM o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 140 w HM.</b>  | 503,00   |
| 351 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO VIII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 250w VSAP. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos SELENIUM o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P.</b>   | 309,00   |
| 352 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO VIII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 250w VSAP. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos SELENIUM o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 w V.S.A.P.</b>   | 354,00   |
| 353 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO IX</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 79 w LED. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CLEAR WAY o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 49 LED</b>                                       | 406,00   |
| 354 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO IX</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 79 w LED. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CLEAR WAY o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 73 LED</b>                                       | 519,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 355 |    | Ud. <b>Luminaria TIPO IX</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 79 w LED. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CLEAR WAY o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 98 LED</b>                                 | 521,00   |
| 356 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO IX</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 79 w LED. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CLEAR WAY o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 122 LED</b>                                | 551,00   |
| 357 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO X</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos VITAL LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED, hasta 3350lm</b>  | 386,00   |
| 358 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XI</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w HM. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos VITAL o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P.</b>  | 222,00   |
| 359 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XI</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w HM. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos VITAL o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b> | 256,00   |
| 360 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MILE WIDE LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 22 o 30 LED</b>  | 636,00   |
| 361 |    | Ud. <b>Luminaria TIPO XII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MILE WIDE LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 50 o 75 LED</b>  | 682,00   |
| 362 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MILE WIDE LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de 90 LED</b>   | 702,00   |
| 363 |    | Ud. <b>Luminaria TIPO XIV</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 140w HM. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MILEWIDE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 140 w HM.</b>   | 864,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 364 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XIV</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w VSAP. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MILEWIDE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P.</b>                | 611,00   |
| 365 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVI</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w HM. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos URBANSCENE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 90 w HM.</b>                      | 1.329,00 |
| 366 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVI</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w HM. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos URBANSCENE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w HM.</b>                     | 1.152,00 |
| 367 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w HM. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos URBANSCENE PROYECTOR o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w HM.</b>           | 1.982,00 |
| 368 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w HM. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos URBANSCENE PROYECTOR o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w HM.</b>          | 1.987,00 |
| 369 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVIII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MINI-LUMA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 12, 20 o 30 LED</b> | 519,00   |
| 370 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVIII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos LUMA-1 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 20 o 28 LED</b>        | 583,00   |
| 371 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVIII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos LUMA-1 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 40 LED</b>             | 636,00   |
| 372 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVIII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos LUMA-1 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 60 o 68 LED</b>        | 735,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 373 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVIII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos LUMA-1 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 80 LED</b>        | 819,00   |
| 374 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVIII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos LUMA-2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 60 LED</b>        | 889,00   |
| 375 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVIII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos LUMA-2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 80 LED</b>        | 1.007,00 |
| 376 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVIII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos LUMA-2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 100 o 120 LED</b> | 1.125,00 |
| 377 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVIII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos LUMA-3 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 100 LED</b>       | 1.097,00 |
| 378 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVIII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos LUMA-3 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 120 LED</b>       | 1.148,00 |
| 379 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVIII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos LUMA-3 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 140 LED</b>       | 1.184,00 |
| 380 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVIII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos LUMA-3 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 160 LED</b>       | 1.365,00 |
| 381 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVIII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado ≥ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos LUMA-3 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 180 LED</b>       | 1.412,00 |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 382 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVIII</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos LUMA-3 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 200 LED</b>    | 1.455,00 |
| 383 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XIX</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 100w V.S.A.P. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IRIDIUM o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P.</b>       | 347,00   |
| 384 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XIX</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 100w V.S.A.P. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IRIDIUM o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P.</b>      | 378,00   |
| 385 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XIX</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 250w V.S.A.P. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IRIDIUM o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P.</b>      | 405,00   |
| 386 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XIX</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 250w V.S.A.P. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IRIDIUM o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 w V.S.A.P.</b>      | 432,00   |
| 387 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XIX</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w V.S.A.P. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IRIDIUM o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 400 w V.S.A.P.</b>      | 577,00   |
| 388 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XX</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 137 w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IRIDIUM LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 8 LED.</b>  | 468,00   |
| 389 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XX</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 137 w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IRIDIUM LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 16 LED.</b> | 552,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 390 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XX</b> formada por cuerpo de inyección de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 137 w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IRIDIUM LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 29 o 43 LED.</b>                           | 562,00   |
| 391 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO XXI</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos Harmony o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70, 100 o 150 w V.S.A.P.</b>                                 | 580,00   |
| 392 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO XXI</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos Harmony o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 45, 90 o 140 w HM</b>  | 585,00   |
| 393 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO XXII</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos Harmony LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED de 7000 lumenes.</b>                | 745,00   |
| 394 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO XXIII</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos Harmony CLASSIQUE, ORPHÉE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70, 100 o 150 V.S.A.P.</b>               | 1.120,00 |
| 395 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO XXIII</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos Harmony CLASSIQUE, ORPHÉE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 45, 90 o 140 HM</b>                      | 1.153,00 |
| 396 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO XXIII</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos Harmony CLASSIQUE, ORPHÉE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED de 7000 lumenes.</b> | 1.258,00 |
| 397 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO XXIV</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos MINI-CITYSOUL o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 48 LED</b>                            | 905,00   |
| 398 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO XXIV</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos MINI-CITYSOUL o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 68 LED</b>                            | 952,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 399 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria de TIPO XXIV</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos MINI-CITYSOUL o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 o 100W HM</b></p>     | 500,00   |
| 400 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria de TIPO XXV</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CITYSOUL o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 78 LED</b></p> | 915,00   |
| 401 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria de TIPO XXV</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CITYSOUL o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 88 LED</b></p> | 1.060,00 |
| 402 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria de TIPO XXV</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CITYSOUL o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 98 LED</b></p> | 960,00   |
| 403 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria de TIPO XXV</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CITYSOUL o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 W HM</b></p>                | 553,00   |
| 404 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria de TIPO XXV</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CITYSOUL o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 W HM</b></p>               | 566,00   |
| 405 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria de TIPO XXV</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CITYSOUL o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 W HM</b></p>               | 589,00   |
| 406 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria de TIPO XXV</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CITYSOUL o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 W HM</b></p>               | 694,00   |
| 407 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria de TIPO XXV</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CITYSOUL o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 140 W HM</b></p>               | 802,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 408 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO XXVI</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos FUSION o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 140 W HM</b>  | 774,00   |
| 409 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO XXVI</b> para alumbrado residencial cuerpo fundido en aleación ligera, cierre del sistema óptico IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos FUSION o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 90 W HM</b>   | 765,00   |
| 410 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IQC, IQV, IQS, SL, SATURNO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P. o HM</b>  | 282,00   |
| 411 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IQC, IQV, IQS, SL, SATURNO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P. o HM</b>   | 308,00   |
| 412 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IQC, IQV, IQS, SL, SATURNO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. o HM</b>   | 360,00   |
| 413 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IQC, IQV, IQS, SL, SATURNO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO</b>     | 322,00   |
| 414 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IQC, IQV, IQS, SL, SATURNO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P. HM CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO</b> | 348,00   |
| 415 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IQC, IQV, IQS, SL, SATURNO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO</b>    | 400,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 416 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IQV o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED entre 4400 y 8350 lúmenes.</b>              | 476,00   |
| 417 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos STELA SQUARE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 14 LED entre 1900 y 3400 lúmenes.</b> | 381,00   |
| 418 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos STELA SQUARE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 18 LED entre 2450 y 4350.</b>         | 435,00   |
| 419 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos STELA WIDE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 24 LED entre 3300 y 5750 lúmenes.</b>   | 495,00   |
| 420 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos STELA WIDE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 36 LED entre 4900 y 8600</b>            | 602,00   |
| 421 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos STELA WIDE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 52 LED entre 7050 y 12400 lúmenes</b>   | 672,00   |
| 422 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos STELA LONG o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 14 LED entre 1900 y 3400 lúmenes.</b>   | 450,00   |
| 423 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos STELA LONG o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 18 LED entre 2450 y 3350 lúmenes.</b>   | 505,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 424 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos STELA LONG o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 24 LED entre 3250 y 5800 lúmenes.</b>   | 526,00   |
| 425 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos STELA LONG o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 30 LED entre 4050 y 7200 lúmenes.</b>   | 549,00   |
| 426 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos STELA ROUND o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 18 LED entre 2500 y 3350 lúmenes.</b>  | 688,00   |
| 427 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos STELA ROUND o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 24 LED entre 3350 y 5800 lúmenes.</b>  | 713,00   |
| 428 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos STELA ROUND o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 36 LED entre 5000 y 8650 lúmenes.</b>  | 905,00   |
| 429 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXVIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos STELA ROUND o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 48 LED entre 6650 y 11550 lúmenes.</b> | 963,00   |
| 430 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXIX</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MICRON o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 HM</b>   | 272,00   |
| 431 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXIX</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MICRON o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 90 o 140 HM</b>   | 434,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 432 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXIX</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MICRON o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 50 o 70 VSAP</b>                                       | 308,00   |
| 433 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXX</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos METRONOMIS LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED entre 20 y 120 W</b>        | 857,00   |
| 434 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXX</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos METRONOMIS I o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 VSAP o HM</b>                                 | 840,00   |
| 435 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXX</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos METRONOMIS I o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 VSAP o HM</b>                                 | 870,00   |
| 436 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXX</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos METRONOMIS I I, STAAR o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 VSAP o HM</b>                        | 1.035,00 |
| 437 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXX</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos METRONOMIS I I, STAAR o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 VSAP o HM</b>                        | 1.264,00 |
| 438 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXI</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos KEGEL LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 13, 18, 20, 22 o 27 w LED</b>       | 432,00   |
| 439 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXI</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos KEGEL LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 39, 46, 63 w LED</b>                | 480,00   |
| 440 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos URBANSTAR o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 12 o 14 LED hasta 3184 lumenes</b> | 662,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 441 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos URBANSTAR o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 18 o 22 LED hasta 3184 lumenes</b> | 695,00   |
| 442 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos URBANSTAR o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 23 o 28 LED hasta 3184 lumenes</b> | 719,00   |
| 443 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos URBANSTAR o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 27 o 32 LED hasta 3184 lumenes</b> | 742,00   |
| 444 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos URBANSTAR o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 36 o 43 LED hasta 3184 lumenes</b> | 764,00   |
| 445 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos TOWN-GUIDE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 15 LED</b>                       | 337,00   |
| 446 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos TOWN-GUIDE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 30 o 40 LED</b>                  | 372,00   |
| 447 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos TOWN-GUIDE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 50 LED</b>                       | 485,00   |
| 448 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXIV</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP65 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CITY-SPIRIT LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 57 LED</b>                   | 985,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 449 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXIV</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP65 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CITY-SPIRIT LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 71 LED hasta 11794 lúmenes.</b>   | 1.048,00 |
| 450 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXIV</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP65 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CITY-SPIRIT LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 93 o 113 LED hasta 11794 lúmenes.</b>   | 1.072,00 |
| 451 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXIV</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP65 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CITY-SPIRIT o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w VSAP</b>  | 734,00   |
| 452 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXIV</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CITY-SPIRIT o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w VSAP</b>  | 748,00   |
| 453 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXIV</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CITY-SPIRIT o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 o 150 w HM</b>  | 818,00   |
| 454 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXIV</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP65 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CITY-SPIRIT LED ANTORCHA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 24 LED</b>   | 749,00   |
| 455 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXIV</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP65 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CITY-SPIRIT LED FAROL CLASICO, CITY-SPIRIT LED FAROL MODERNO, CITY-SPIRIT LED CÓNICA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 24 LED hasta 2508 lúmenes.</b> | 812,00   |
| 456 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXV</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP65, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 40w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos STREET SAVER o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 40 w LED entre 2417 y 2443 lúmenes.</b>   | 431,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 457 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXVII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MICENAS BDP791 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz LED de 4350 lúmenes.</b>  | 665,00   |
| 458 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXVII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MICENAS BDP791 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz LED entre 6450 y 8400 lúmenes.</b>  | 710,00   |
| 459 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXVIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MICENAS IJM o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 90 o 140 w HM</b>  | 626,00   |
| 460 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXVIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MICENAS IJM o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P.</b>  | 556,00   |
| 461 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXVIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MICENAS IJM o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P.</b>   | 568,00   |
| 462 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXVIII</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MICENAS IJM o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P.</b>   | 577,00   |
| 463 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXIX</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos VILLA BDP765o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz LED entre 4350 y 5700 lúmenes.</b>  | 513,00   |
| 464 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XXXIX</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos VILLA BDP765 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz LED entre 5700 y 8400 lúmenes.</b>   | 558,00   |
| 465 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XL</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio, metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos HPB, IJL, S250, VILLA, CORTE, IBERICO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70w V.S.A.P.</b> | 385,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 466 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XL</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio, metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos HPB, IJL, S250, VILLA, CORTE, IBERICO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100w V.S.A.P.</b>   | 390,00   |
| 467 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XL</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio, metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos HPB, IJL, S250, VILLA, CORTE, IBERICO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150w V.S.A.P. / 150w H.M. tub</b>                             | 504,00   |
| 468 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XL</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio, metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos HPB, IJL, S250, VILLA, CORTE, IBERICO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b> | 425,00   |
| 469 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XL</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio, metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos HPB, IJL, S250, VILLA, CORTE, IBERICO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO</b> | 430,00   |
| 470 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XL</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio, metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos HPB, IJL, S250, VILLA, CORTE, IBERICO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO</b> | 445,00   |
| 471 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLI</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio, metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos FERNANDO VII, PALACIO (grande) SC o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100w V.S.A.P.</b>  | 668,21   |
| 472 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLI</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio, metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos FERNANDO VII, PALACIO (grande) SC o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150w V.S.A.P. / 150w H.M. tub</b>                                | 675,00   |
| 473 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVIII</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio, metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos FERNANDO VII, PALACIO (grande) SC o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250w V.S.A.P.</b>  | 675,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 474 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLI</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio, metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos FERNANDO VII, PALACIO (grande) SC o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100w V.S.A.P. DN</b>   | 735,00   |
| 475 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVIII</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio, metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos FERNANDO VII, PALACIO (grande) SC o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO</b>              | 745,00   |
| 476 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLI</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio, metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos FERNANDO VII, PALACIO (grande) SC o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO</b>                | 745,00   |
| 477 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XVIII</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio, metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos FERNANDO VII, PALACIO (grande) SC o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 85/165w de inducción</b>   | 784,00   |
| 478 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLI</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio, metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos FERNANDO VII, PALACIO (grande) SC o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED entre 4350 y 5700 lúmenes.</b>                           | 900,00   |
| 479 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLI</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio, metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos FERNANDO VII, PALACIO (grande) SC o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED entre 6450 y 8400 lúmenes</b>                            | 914,00   |
| 480 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLII</b> para alumbrado residencial de forma esférica cumpliendo recomendación de baja contaminación luminosa, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP54 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IJP o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P.</b>  | 190,00   |
| 481 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLII</b> para alumbrado residencial de forma esférica cumpliendo recomendación de baja contaminación luminosa, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP54 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IJP o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P.</b> | 200,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 482 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLII</b> para alumbrado residencial de forma esférica cumpliendo recomendación de baja contaminación luminosa, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP54 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IJP o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P o H.M. tub</b>                      | 210,00   |
| 483 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLII</b> para alumbrado residencial de forma esférica cumpliendo recomendación de baja contaminación luminosa, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP54 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IJP o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 w V.S.A.P.</b>                                | 240,00   |
| 484 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLII</b> para alumbrado residencial de forma esférica cumpliendo recomendación de baja contaminación luminosa, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP54 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IJP o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P. DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b>  | 230,00   |
| 485 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLII</b> para alumbrado residencial de forma esférica cumpliendo recomendación de baja contaminación luminosa, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP54 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IJP o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P. DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b> | 240,00   |
| 486 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLII</b> para alumbrado residencial de forma esférica cumpliendo recomendación de baja contaminación luminosa, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP54 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IJP o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b> | 250,00   |
| 487 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLIII</b> para alumbrado residencial de forma cónica, cierre del sistema $\geq$ IP54 (polietileno), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IJB, DOMUS, RONDA, SL10 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P.</b>  | 205,00   |
| 488 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLIII</b> para alumbrado residencial de forma cónica, cierre del sistema $\geq$ IP54 (polietileno), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IJB, DOMUS, RONDA, SL10 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P.</b>   | 232,00   |
| 489 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLIII</b> para alumbrado residencial de forma cónica, cierre del sistema $\geq$ IP54 (polietileno), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IJB, DOMUS, RONDA, SL10 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. o H.M. tub</b>  | 286,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 490 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XIV</b> para alumbrado residencial de forma cónica, cierre del sistema <math>\geq</math> IP54 (polietileno), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IJB, DOMUS, RONDA, SL10 o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO</b></p>    | 245,00   |
| 491 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLIII</b> para alumbrado residencial de forma cónica, cierre del sistema <math>\geq</math> IP54 (polietileno), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IJB, DOMUS, RONDA, SL10 o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO</b></p> | 272,00   |
| 492 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLIII</b> para alumbrado residencial de forma cónica, cierre del sistema <math>\geq</math> IP54 (polietileno), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos IJB, DOMUS, RONDA, SL10 o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO</b></p> | 326,00   |
| 493 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLIV</b> para alumbrado residencial forma cónica con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CONICA o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P. o HM</b></p>   | 426,00   |
| 494 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLIV</b> para alumbrado residencial forma cónica con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CONICA o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P. o HM</b></p>  | 431,00   |
| 495 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLIV</b> para alumbrado residencial forma cónica con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CONICA o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. o HM</b></p>  | 440,00   |
| 496 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLIV</b> para alumbrado residencial forma cónica con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CONICA o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b></p>       | 463,00   |
| 497 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLIV</b> para alumbrado residencial forma cónica con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CONICA o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b></p>      | 468,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 498 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLIV</b> para alumbrado residencial forma cónica con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CONICA o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b></p> | 473,00   |
| 499 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLIV</b> para alumbrado residencial forma cónica con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CONICA o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo regulable y lámpara de 51 w LED</b></p>  | 473,00   |
| 500 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLV</b> para alumbrado residencial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos EUROPA o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P. o HM</b></p>  | 325,00   |
| 501 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLV</b> para alumbrado residencial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos EUROPA o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 51 w LED</b></p>  | 783,00   |
| 502 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLV</b> para alumbrado residencial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos EUROPA o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P. o HM</b></p>   | 331,00   |
| 503 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLIV</b> para alumbrado residencial, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos EUROPA o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. o HM</b></p>  | 341,00   |
| 504 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLV</b> para alumbrado residencial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos EUROPA o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b></p>                | 363,00   |
| 505 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLV</b> para alumbrado residencial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos EUROPA o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b></p>               | 368,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 506 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLV</b> para alumbrado residencial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos EUROPA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b> | 374,00   |
| 507 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLVI</b> para alumbrado vial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MILENIUM o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P.</b>  | 405,00   |
| 508 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLVI</b> para alumbrado vial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MILENIUM o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P.</b>  | 425,00   |
| 509 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLVI</b> para alumbrado vial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MILENIUM o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b>     | 452,00   |
| 510 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLVI</b> para alumbrado vial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MILENIUM o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b>     | 452,00   |
| 511 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLVI</b> para alumbrado vial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MILENIUM o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de 51w LED</b>   | 774,00   |
| 512 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLVI</b> para alumbrado vial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MILENIUM o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de 97 w LED</b>  | 1.159,00 |
| 513 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLVII</b> para alumbrado residencial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos VENUS BL-B, VENUS RL-B o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P. o HM</b>                        | 452,00   |
| 514 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLVII</b> para alumbrado residencial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado $\geq$ IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos VENUS BL-B, VENUS RL-B o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P. o HM</b>                       | 458,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 515 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLVII</b> para alumbrado residencial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos VENUS BL-B, VENUS RL-B o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. o HM</b></p>   | 467,00   |
| 516 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLVII</b> para alumbrado residencial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos VENUS BL-B, VENUS RL-B o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 w V.S.A.P. o HM</b></p>   | 481,00   |
| 517 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLVII</b> para alumbrado residencial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos VENUS BL-B, VENUS RL-B o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b></p>  | 489,00   |
| 518 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLVII</b> para alumbrado residencial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos VENUS BL-B, VENUS RL-B o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b></p> | 495,00   |
| 519 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLVII</b> para alumbrado residencial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos VENUS BL-B, VENUS RL-B o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b></p> | 500,00   |
| 520 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLVII</b> para alumbrado residencial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos VENUS BL-B, VENUS RL-B o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 w V.S.A.P. CON EQUIPO DE DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO.</b></p> | 505,00   |
| 521 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLVIII</b> para alumbrado residencial con cubierta polimérica, sistema óptico cerrado <math>\geq</math> IP66, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para una potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos VILLA, VILLA XL o similar</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 51 w LED</b></p>  | 670,00   |
| 522 | 1  | <p>Ud. <b>Luminaria TIPO XLIX</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos PASEO ZORRILLA</b>. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).</p> <p><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100w V.S.A.P.</b></p>   | 296,43   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 523 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLIX</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos PASEO ZORRILLA</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150w V.S.A.P. / 150w H.M.</b>  | 309,12   |
| 524 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLIX</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos PASEO ZORRILLA</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250w V.S.A.P. / 250w H.M.</b>  | 333,34   |
| 525 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLIX</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos PASEO ZORRILLA</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100w V.S.A.P. DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO</b>  | 334,42   |
| 526 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLVII</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos PASEO ZORRILLA</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150w V.S.A.P. DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO</b>   | 347,62   |
| 527 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XLIX</b> para alumbrado clásico, cierre del sistema óptico (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos PASEO ZORRILLA</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250w V.S.A.P. DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO</b>  | 371,90   |
| 528 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO XI</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CALYPSO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P. o HM</b>                         | 371,53   |
| 529 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO L</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CALYPSO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P. o HM</b>                         | 451,44   |
| 530 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO L</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CALYPSO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. / 150w H.M. tub</b>              | 473,34   |
| 531 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO L</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CALYPSO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P. DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO</b> | 344,52   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 532 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO L</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CALYPSO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P. DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO</b> | 362,97   |
| 533 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO L</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CALYPSO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. DOBLE NIVEL SIN HILO DE MANDO</b> | 440,84   |
| 534 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO LI</b> para alumbrado residencial, cierre del sistema óptico $\geq$ IP55 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos ALBANY-2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150w V.S.A.P./150w H.M.</b>   | 643,00   |
| 535 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LI</b> para alumbrado residencial, cierre del sistema óptico $\geq$ IP55 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos ALBANY-3 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250w V.S.A.P.</b>  | 882,00   |
| 536 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LI</b> para alumbrado residencial, cierre del sistema óptico $\geq$ IP55 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos ALBANY-2 LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 32 LED</b>   | 1.432,00 |
| 537 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LII</b> para alumbrado residencial o viario, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CITEA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70w V.S.A.P. o HM</b>   | 877,00   |
| 538 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LII</b> para alumbrado residencial o viario, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CITEA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100w V.S.A.P. o HM</b>  | 877,00   |
| 539 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LII</b> para alumbrado residencial o viario, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CITEA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150w V.S.A.P. o HM</b>  | 913,00   |
| 540 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LII</b> para alumbrado residencial o viario, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CITEA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250w V.S.A.P. o HM</b>  | 1.040,00 |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 541 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LII</b> para alumbrado residencial o viario, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CITEA MIDI LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 64 LED</b> | 2.080,00 |
| 542 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO LVII</b> para alumbrado vial cuerpo equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos ZAFIRO-2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100w V.S.A.P. o HM</b>   | 522,00   |
| 543 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO LVII</b> para alumbrado vial cuerpo equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos ZAFIRO-2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150w V.S.A.P.</b>  | 472,00   |
| 544 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO LVII</b> para alumbrado vial cuerpo equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos ZAFIRO-2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250w V.S.A.P. o HM</b>   | 612,00   |
| 545 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO LVIII</b> para alumbrado residencial con cuerpo de aluminio y difusor de metacrilato, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos ROMANICO o similar</b> . Incluyendo lámpara, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada sin equipo y lámpara 100w</b>   | 257,00   |
| 546 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO LVIII</b> para alumbrado residencial con cuerpo de aluminio y difusor de metacrilato, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos ROMANICO o similar</b> . Incluyendo lámpara, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada sin equipo y lámpara de 150 w.</b>  | 257,00   |
| 547 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO LVIII</b> para alumbrado residencial con difusor de metacrilato y carcasa superior de aluminio, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos GRAN VIA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70w V.S.A.P. o HM</b>  | 330,00   |
| 548 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO LVIII</b> para alumbrado residencial con difusor de metacrilato y carcasa superior de aluminio, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos GRAN VIA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100w V.S.A.P. o HM</b>                                       | 342,00   |
| 549 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO LIX</b> para alumbrado residencial con difusor de metacrilato IP55 y carcasa de aluminio, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos AMANDINE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 o 100w V.S.A.P. o HM</b>  | 486,00   |
| 550 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO LX</b> para alumbrado residencial de alumbrado indirecto IP54 y carcasa de aluminio, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos SCHEHERAZADE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 o 150w V.S.A.P. o HM</b>   | 1.040,00 |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 551 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXI</b> para alumbrado residencial o viario, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos HESTIA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70w V.S.A.P. o HM</b>            | 652,00   |
| 552 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXI</b> para alumbrado residencial o viario, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos HESTIA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100w V.S.A.P. o HM</b>           | 670,00   |
| 553 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXI</b> para alumbrado residencial o viario, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos HESTIA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150w V.S.A.P. o HM</b>           | 684,00   |
| 554 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXI</b> para alumbrado residencial o viario, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos HESTIA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250w V.S.A.P. o HM</b>           | 796,00   |
| 555 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXI</b> para alumbrado residencial o viario, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos HESTIA 2 LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 48 LED</b> | 1.572,00 |
| 556 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXII</b> para alumbrado residencial, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos ISLA LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 28 LED</b>             | 1.960,00 |
| 557 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXIII</b> para alumbrado residencial, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos KIO LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 32 LED</b>             | 1.368,00 |
| 558 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXIV</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos TECEO 1 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 16 o 24 LED</b>           | 630,00   |
| 559 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXIV</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos TECEO 1 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 32 o 40 LED</b>           | 754,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 560 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXIV</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos TECEO 1 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 48 LED</b>             | 826,00   |
| 561 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXIV</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos TECEO 2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 56 o 64 LED</b>        | 906,00   |
| 562 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXIV</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos TECEO 2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 72 o 80 LED</b>        | 1.013,00 |
| 563 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXIV</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos TECEO 2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 88 LED</b>             | 1.054,00 |
| 564 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXIV</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos TECEO 2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 96 LED</b>             | 1.260,00 |
| 565 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXIV</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos TECEO 2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 104 LED</b>            | 1.321,00 |
| 566 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXIV</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos TECEO 2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 112 o 120 LED</b>      | 1.451,00 |
| 567 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXIV</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos TECEO 2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 128, 136 o 144 LED</b> | 1.602,00 |
| 568 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXV</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos PIANO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 32 LED</b>                | 1.107,00 |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 569 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXV</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos PIANO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 48 LED</b>             | 1.359,00 |
| 570 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXVI</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos ARESA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 16 LED</b>            | 921,00   |
| 571 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXVI</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos ARESA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 24 LED</b>            | 1.031,00 |
| 572 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXVI</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos ARESA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 32 LED</b>            | 909,00   |
| 573 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXVII</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos NANO LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 16 LED</b>        | 518,00   |
| 574 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXVIII</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos SENSO LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 34 LED</b>      | 1.459,00 |
| 575 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXVIII</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos SENSO LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 48 LED</b>      | 1.650,00 |
| 576 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXVIII</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos SENSO LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 62 LED</b>      | 1.848,00 |
| 577 | 1  | Ud. <b>Luminaria de TIPO LXVIII</b> para alumbrado funcional, cierre del sistema óptico $\geq$ IP66 (metacrilato, policarbonato, vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos SENSO LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 80 o 84 LED</b> | 2.300,00 |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 578 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO LXIX</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/polycarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos GEMA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w V.S.A.P. o HM</b>             | 471,53   |
| 579 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO LXIX</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/polycarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos GEMA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 w V.S.A.P. o HM</b>            | 551,44   |
| 580 | 1  | Ud. <b>Luminaria TIPO LXIX</b> para alumbrado residencial, con sistema óptico cerrado $\geq$ IP55 (metacrilato/polycarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos GEMA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P. / 150w H.M. tub</b> | 573,34   |
| 581 | 1  | Ud. <b>Baliza TIPO I</b> , con columna de polycarbonato, cierre de ABS y lama de acero Blanco, para lámpara de descarga, incandescente o LED En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>VIVARA</b> o similar. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 W HM</b>   | 356,00   |
| 582 | 1  | Ud. <b>Baliza TIPO I</b> , con columna de polycarbonato, cierre de ABS y lama de acero Blanco, para lámpara de descarga, incandescente o LED. equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 31 w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>VIVARA</b> o similar. Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de 31 w LED</b>    | 410,00   |
| 583 | 1  | Ud. <b>Baliza TIPO II</b> para alumbrado puntual, cierre del sistema óptico $\geq$ IP55 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño de potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos ALABAMA o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70w H.M.</b>  | 586,21   |
| 584 | 1  | Ud. <b>Baliza TIPO II</b> para alumbrado puntual, clase eléctrica I ó II, diseño de potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos tipo Paseo Zorrilla Iguzzini o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).  | 264,31   |
| 585 | 1  | Ud. <b>Baliza TIPO III de aluminio extruido</b> para alumbrado residencial, clase eléctrica I ó II, diseño de potencia máxima de 70 w. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos DISANO FARO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70w H.M.</b>   | 342,00   |
| 586 | 1  | Ud. De <b>Baliza de señalización</b> , para situar en rotondas. Modelo <b>BL7 o Similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).  | 130,00   |
| 587 | 1  | Ud. De <b>Proyector Empotrable Tipo I</b> con carcasa de aluminio, vidrio templado frontal de seguridad, junta de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 5w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOSCENE LED PEQUEÑO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de 5 w LED</b>         | 389,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 588 | 1  | Ud. De <b>Proyector Empotrable Tipo I</b> con carcasa de aluminio, vidrio templado frontal de seguridad, junta de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 5w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOSCENE LED PEQUEÑO o similar.</b> Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de 5 w LED RGB</b>   | 590,90   |
| 589 | 1  | Ud. De <b>Proyector Empotrable Tipo I</b> con carcasa de aluminio, vidrio templado frontal de seguridad, junta de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 28w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOSCENE LED MEDIANO o similar.</b> Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de 28 w LED</b>     | 801,00   |
| 590 | 1  | Ud. De <b>Proyector Empotrable Tipo I</b> con carcasa de aluminio, vidrio templado frontal de seguridad, junta de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 28w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOSCENE LED MEDIANO o similar.</b> Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de 28 w LED RGB</b> | 837,00   |
| 591 | 1  | Ud. De <b>Proyector Empotrable Tipo I</b> con carcasa de aluminio, vidrio templado frontal de seguridad, junta de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 54w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOSCENE LED GRANDE o similar.</b> Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de 54 w LED</b>      | 1.068,00 |
| 592 | 1  | Ud. De <b>Proyector Empotrable Tipo I</b> con carcasa de aluminio, vidrio templado frontal de seguridad, junta de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 35w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOSCENE LED PEQUEÑO o similar.</b> Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 20 o 35 w HM</b>       | 567,00   |
| 593 | 1  | Ud. De <b>Proyector Empotrable Tipo I</b> con carcasa de aluminio, vidrio templado frontal de seguridad, junta de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 70w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOSCENE LED MEDIANO o similar.</b> Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 35 w HM</b>            | 777,00   |
| 594 | 1  | Ud. De <b>Proyector Empotrable Tipo I</b> con carcasa de aluminio, vidrio templado frontal de seguridad, junta de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 70w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOSCENE LED MEDIANO o similar.</b> Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w HM</b>            | 802,00   |
| 595 | 1  | Ud. De <b>Proyector Empotrable Tipo I</b> con carcasa de aluminio, vidrio templado frontal de seguridad, junta de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOSCENE LED GRANDE o similar.</b> Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w HM</b>            | 874,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 596 | 1  | Ud. De <b>Proyector Empotrable Tipo I</b> con carcasa de aluminio, vidrio templado frontal de seguridad, junta de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOSCENE LED GRANDE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w HM</b>                     | 890,00   |
| 597 | 1  | Ud. De <b>Proyector Empotrable Tipo II</b> con carcasa de aluminio, óptica de policarbonato opal. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>AMAZON LED, DISANO1622 STARLED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de 1,6 w LED a 230 V AC.</b>   | 86,00    |
| 598 | 1  | Ud. De <b>Proyector Empotrable Tipo II</b> con carcasa de aluminio, óptica de policarbonato opal. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>AMAZON LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de 1,6 w LED a 24 V DC.</b>  | 60,00    |
| 599 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo I</b> led lineal para alumbrado rasante. Con carcasa de aluminio anodizado y cierre de policarbonato IP66. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>GRAZE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED blanco o RGB, longitud 300 mm.</b>  | 454,00   |
| 600 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo I</b> led lineal para alumbrado rasante. Con carcasa de aluminio anodizado y cierre de policarbonato IP66. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>GRAZE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED blanco RGB, longitud 600 mm.</b>    | 769,00   |
| 601 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo I</b> led lineal para alumbrado rasante. Con carcasa de aluminio anodizado y cierre de policarbonato IP66. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>GRAZE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED blanco o RGB, longitud 900 mm.</b>  | 1.026,00 |
| 602 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo I</b> led lineal para alumbrado rasante. Con carcasa de aluminio anodizado y cierre de policarbonato IP66. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>GRAZE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED blanco o RGB, longitud 1200 mm.</b> | 1.138,00 |
| 603 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo II</b> led lineal para alumbrado rasante. Con carcasa de aluminio anodizado y cierre de policarbonato IP66. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>LEDLINE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED blanco, longitud 300 mm.</b>     | 364,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 604 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo II</b> led lineal para alumbrado rasante. Con carcasa de aluminio anodizado y cierre de policarbonato IP66. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>LEDLINE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED blanco, longitud 600 mm.</b>  | 462,00   |
| 605 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo II</b> led lineal para alumbrado rasante. Con carcasa de aluminio anodizado y cierre de policarbonato IP66. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>LEDLINE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED blanco, longitud 900 mm.</b>  | 671,00   |
| 606 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo II</b> led lineal para alumbrado rasante. Con carcasa de aluminio anodizado y cierre de policarbonato IP66. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>LEDLINE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED blanco, longitud 1200 mm.</b>   | 791,00   |
| 607 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo II</b> led lineal para alumbrado rasante. Con carcasa de aluminio anodizado y cierre de policarbonato IP66. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>LEDLINE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED RGB longitud 600 mm.</b>  | 919,00   |
| 608 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo II</b> led lineal para alumbrado rasante. Con carcasa de aluminio anodizado y cierre de policarbonato IP66. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>LEDLINE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED RGB, longitud 900 mm.</b>   | 1.118,00 |
| 609 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo II</b> led lineal para alumbrado rasante. Con carcasa de aluminio anodizado y cierre de policarbonato IP66. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>LEDLINE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED RGB, longitud 1200 mm.</b>  | 1.211,00 |
| 610 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo III</b> led de alto flujo para alumbrado arquitectónico superior a 150 m. Con carcasa de fundición de aluminio, cierre de vidrio templado IP66 y brazo de aluminio. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>REACH o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED RGB o BLANCO.</b> | 3.684,00 |
| 611 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo IV</b> led de alto flujo para alumbrado arquitectónico de tamaño mediano. Con carcasa de inyección de aluminio, cierre de cristal templado IP66. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>BLAST o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED RGB.</b>                             | 830,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 612 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo IV</b> led de alto flujo para alumbrado arquitectónico de tamaño mediano. Con carcasa de inyección de aluminio, cierre de cristal templado IP66. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los modelos <b>BLAST o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de LED BLANCO.</b>  | 785,00   |
| 613 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo V</b> led y descarga para alumbrado arquitectónico. Con carcasa de inyección de aluminio a alta presión, cierre de vidrio IP66 y juntas de goma de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de proyectores se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOFLOOD cilíndrico mediano o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo regulable y fuente de luz de 34 LED BLANCO.</b> | 849,00   |
| 614 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo V</b> led y descarga para alumbrado arquitectónico. Con carcasa de inyección de aluminio a alta presión, cierre de vidrio IP66 y juntas de goma de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de proyectores se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOFLOOD cilíndrico mediano o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 35 w HM.</b>                       | 646,00   |
| 615 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo V</b> led y descarga para alumbrado arquitectónico. Con carcasa de inyección de aluminio a alta presión, cierre de vidrio IP66 y juntas de goma de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de proyectores se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOFLOOD cilíndrico mediano o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w HM.</b>                       | 688,00   |
| 616 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo V</b> led y descarga para alumbrado arquitectónico. Con carcasa de inyección de aluminio a alta presión, cierre de vidrio IP66 y juntas de goma de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de proyectores se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOFLOOD cilíndrico mediano o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w HM.</b>                      | 762,00   |
| 617 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo V</b> led y descarga para alumbrado arquitectónico. Con carcasa de inyección de aluminio a alta presión, cierre de vidrio IP66 y juntas de goma de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de proyectores se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOFLOOD cilíndrico grande o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 w HM.</b>                       | 820,00   |
| 618 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo V</b> led y descarga para alumbrado arquitectónico. Con carcasa de inyección de aluminio a alta presión, cierre de vidrio IP66 y juntas de goma de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de proyectores se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOFLOOD proyector de imágenes o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w HM.</b>                   | 1.379,00 |
| 619 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo V</b> led y descarga para alumbrado arquitectónico. Con carcasa de inyección de aluminio a alta presión, cierre de vidrio IP66 y juntas de goma de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de proyectores se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOFLOOD LED cuadrado o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de 64 LED</b>                         | 1.424,00 |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 620 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo V</b> led y descarga para alumbrado arquitectónico. Con carcasa de inyección de aluminio a alta presión, cierre de vidrio IP66 y juntas de goma de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de proyectores se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOFLOOD cuadrado o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 o 150 w HM</b>     | 733,00   |
| 621 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo V</b> led y descarga para alumbrado arquitectónico. Con carcasa de inyección de aluminio a alta presión, cierre de vidrio IP66 y juntas de goma de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de proyectores se encuentran encuadrados los modelos <b>DECOFLOOD cuadrado grande o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 w HM</b>   | 896,00   |
| 622 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo V</b> led y descarga para alumbrado arquitectónico. Con carcasa de inyección de aluminio a alta presión, cierre de vidrio IP66 y juntas de goma de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de proyectores se encuentran encuadrados los modelos <b>MINI-DECO-DECOFLOOD LED o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de 15 LED</b> | 816,00   |
| 623 | 1  | Ud. De <b>Proyector para embellecimiento Tipo V</b> led y descarga para alumbrado arquitectónico. Con carcasa de inyección de aluminio a alta presión, cierre de vidrio IP66 y juntas de goma de silicona. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de proyectores se encuentran encuadrados los modelos <b>MINI-DECO-DECOFLOOD o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 20 o 35 w HM</b>     | 654,00   |
| 624 | 1  | Ud. De <b>Proyector Tipo I</b> simétrico para alumbrado de grandes áreas. Con carcasa de inyección de aluminio a alta presión, cierre de vidrio IP65, reflector de aluminio anodizado. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de proyectores se encuentran encuadrados los modelos <b>ARENA-VISION o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 1000 w HM</b>                                   | 984,60   |
| 625 | 1  | Ud. De <b>Proyector Tipo I</b> simétrico para alumbrado de grandes áreas. Con carcasa de inyección de aluminio a alta presión, cierre de vidrio IP65, reflector de aluminio anodizado. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de proyectores se encuentran encuadrados los modelos <b>ARENA-VISION o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 2000 w HM</b>                                   | 1.054,60 |
| 626 | 1  | Ud. De <b>Proyector Tipo II</b> simétrico cuadrado para alumbrado de grandes áreas. Con carcasa de inyección de aluminio a alta presión, cierre de vidrio IP65, reflector de aluminio anodizado. Equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de proyectores se encuentran encuadrados los modelos <b>POWER-VISION o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano y de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 1000 w HM</b>                         | 815,00   |
| 627 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO IV</b> compacto formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos simétricos o asimétrico IZS o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w HM.</b>                             | 270,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 628 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO IV</b> compacta formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 150w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos simétricos o asimétrico IZS o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w HM.</b>            | 290,00   |
| 629 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO V</b> compacta formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 65 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos simétricos o asimétrico TEMPO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 w HM o V.S.A.P.</b>  | 102,00   |
| 630 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO V</b> compacta formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 65 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos simétricos o asimétrico TEMPO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w V.S.A.P.</b>      | 136,00   |
| 631 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO V</b> compacta formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 65 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos simétricos o asimétrico TEMPO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w HM</b>            | 178,00   |
| 632 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO V</b> compacta formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 65 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos simétricos o asimétrico TEMPO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 w HM o V.S.A.P.</b> | 177,00   |
| 633 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO V</b> compacta formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 65 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima de 400w. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos simétricos asimétrico TEMPO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 400 w HM o V.S.A.P.</b>   | 193,00   |
| 634 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO VI asimétrico</b> formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 65 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos OPTIVISION o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 600 w V.S.A.P.</b>   | 782,00   |
| 635 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO VI asimétrico</b> formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 65 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos OPTIVISION o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 1000 w V.S.A.P.</b>  | 1.021,00 |
| 636 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO VI asimétrico</b> formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 65 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos OPTIVISION o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 1000 w HM.</b>   | 1.066,00 |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 637 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO VI asimétrico</b> formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 65 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos OPTIVISION o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 2000 w HM.</b>                     | 1.074,00 |
| 638 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO VII</b> formada por cuerpo de inyección o fundición de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 55 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MNF, SNF, IZL, ALISEOS, RS o similar</b> . Incluyendo lámpara, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con lámpara de 1.000w HM.</b> | 963,00   |
| 639 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO VII</b> formada por cuerpo de inyección o fundición de aluminio, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 55 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MNF, SNF, IZL, ALISEOS, RS o similar</b> . Incluyendo lámpara, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con lámpara de 2.000w HM.</b> | 983,00   |
| 640 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO VIII asimétrico</b> formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos OPTIFLOOD o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w HM.</b>                     | 580,00   |
| 641 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO VIII asimétrico</b> formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos OPTIFLOOD o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 w HM.</b>                     | 654,00   |
| 642 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO VIII asimétrico</b> formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos OPTIFLOOD o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 o 250 w V.S.A.P.</b>          | 549,00   |
| 643 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO VIII asimétrico</b> formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos OPTIFLOOD o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 400 w V.S.A.P.</b>                | 580,00   |
| 644 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO VIII asimétrico</b> formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos OPTIFLOOD o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 600 w V.S.A.P.</b>                | 661,00   |
| 645 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO VIII asimétrico</b> formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos OPTIFLOOD o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de LED hasta 18100 lumenes</b> | 1.179,00 |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 646 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO IX</b> para iluminación de grandes áreas con tecnología LED formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CLEARFLOOD o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de LED de 6.000 hasta 10.000 lúmenes</b> | 742,00   |
| 647 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO IX</b> para iluminación de grandes áreas con tecnología LED formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CLEARFLOOD o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de LED de 70 a 109 W</b>                 | 787,00   |
| 648 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO IX</b> para iluminación de grandes áreas con tecnología LED formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CLEARFLOOD o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de LED de 124 a 183W</b>                 | 983,00   |
| 649 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO IX</b> para iluminación de grandes áreas con tecnología LED formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos CLEARFLOOD o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de LED de 216 hasta 260 w</b>            | 1.041,00 |
| 650 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO X</b> compacto y polivalente con tres versiones de reflector formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MARIO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 w HM o V.S.A.P.</b>                         | 447,00   |
| 651 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO X</b> compacto y polivalente con tres versiones de reflector formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MARIO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 w HM o V.S.A.P.</b>                         | 459,00   |
| 652 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO X</b> compacto y polivalente con tres versiones de reflector formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MARIO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 400 V.S.A.P.</b>                                | 473,00   |
| 653 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO X</b> compacto y polivalente con tres versiones de reflector formada por cuerpo aluminio de inyección a alta presión, sistema óptico cerrado $\geq$ IP 66 (vidrio), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos MARIO o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 600 V.S.A.P.</b>                                | 515,00   |
| 654 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO XV</b> , clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos 7025.73 Iguzzini o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).  | 941,21   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 655 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO XVI cónico con cofre porta equipos</b> , clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos DISANO TEX o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 HM.</b>   | 639,00   |
| 656 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO XVII para aplicaciones viarias</b> , clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos NEOS 1 o 2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 70 HM o VSAP</b>  | 423,00   |
| 657 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO XVII para aplicaciones viarias</b> , clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos NEOS 2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 100 HM o VSAP</b>   | 432,00   |
| 658 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO XVII para aplicaciones viarias</b> , clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos NEOS 2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 150 HM o VSAP</b>   | 450,00   |
| 659 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO XVII para aplicaciones viarias</b> , clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos NEOS 3 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 250 HM o VSAP</b>   | 742,00   |
| 660 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO XVII para aplicaciones viarias</b> , clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos NEOS 1 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de 30 LED</b>  | 1.536,00 |
| 661 | 1  | Ud. <b>Proyector TIPO XVII para aplicaciones viarias</b> , clase eléctrica I ó II, diseño para potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran encuadrados los <b>modelos NEOS 2 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y fuente de luz de 80 LED</b>  | 2.660,00 |
| 662 | 1  | Ud. <b>Luminaria de UTILIZACIÓN ESPECÍFICA TIPO I</b> para alumbrado general, cierre del sistema óptico $\geq$ IP55 (metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño de potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos PACIFIC 196 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 1x18w Fluorescencia</b> | 59,00    |
| 663 | 1  | Ud. <b>Luminaria de UTILIZACIÓN ESPECÍFICA TIPO I</b> para alumbrado general, cierre del sistema óptico $\geq$ IP55 (metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño de potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos PACIFIC 196 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 1x36w Fluorescencia</b> | 77,00    |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 664 | 1  | Ud. <b>Luminaria de UTILIZACIÓN ESPECÍFICA TIPO I</b> para alumbrado general, cierre del sistema óptico $\geq$ IP55 (metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño de potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos PACIFIC 196 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 1x58w Fluorescencia</b> | 84,00    |
| 665 | 1  | Ud. <b>Luminaria de UTILIZACIÓN ESPECÍFICA TIPO I</b> para alumbrado general, cierre del sistema óptico $\geq$ IP55 (metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño de potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos PACIFIC 196 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 2x18w Fluorescencia</b> | 68,00    |
| 666 | 1  | Ud. <b>Luminaria de UTILIZACIÓN ESPECÍFICA TIPO I</b> para alumbrado general, cierre del sistema óptico $\geq$ IP55 (metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño de potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos PACIFIC 196 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 2x36w Fluorescencia</b> | 87,00    |
| 667 | 1  | Ud. <b>Luminaria de UTILIZACIÓN ESPECÍFICA TIPO I</b> para alumbrado general, cierre del sistema óptico $\geq$ IP55 (metacrilato, policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño de potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos PACIFIC 196 o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 2x58w Fluorescencia</b> | 90,00    |
| 668 | 1  | Ud. <b>Luminaria de UTILIZACIÓN ESPECÍFICA TIPO II</b> para alumbrado general con tecnología LED, cierre del sistema óptico $\geq$ IP65 (policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño de potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CORELINE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 19w LED</b>         | 85,00    |
| 669 | 1  | Ud. <b>Luminaria de UTILIZACIÓN ESPECÍFICA TIPO II</b> para alumbrado general con tecnología LED, cierre del sistema óptico $\geq$ IP65 (policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño de potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CORELINE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 23w LED</b>         | 105,00   |
| 670 | 1  | Ud. <b>Luminaria de UTILIZACIÓN ESPECÍFICA TIPO II</b> para alumbrado general con tecnología LED, cierre del sistema óptico $\geq$ IP65 (policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño de potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CORELINE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 41w LED</b>         | 115,00   |
| 671 | 1  | Ud. <b>Luminaria de UTILIZACIÓN ESPECÍFICA TIPO II</b> para alumbrado general con tecnología LED, cierre del sistema óptico $\geq$ IP65 (policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño de potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CORELINE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 29w LED</b>         | 195,00   |

| POS                                  | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|--------------------------------------|----|---|----------|
| 672                                  | 1  | Ud. <b>Luminaria de UTILIZACIÓN ESPECÍFICA TIPO II</b> para alumbrado general con tecnología LED, cierre del sistema óptico $\geq$ IP65 (policarbonato), equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño de potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CORELINE o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 59w LED</b> | 200,00   |
| 673                                  | 1  | Ud. <b>Luminaria de UTILIZACIÓN ESPECÍFICA TIPO III</b> para alumbrado de acento con tecnología LED, equipo eléctrico incorporado, clase eléctrica I ó II, diseño de potencia máxima según tipo. En este tipo de luminarias se encuentran en cuadrados los <b>modelos CORELINE PROSET o similar</b> . Incluyendo lámpara, equipo auxiliar, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, conexionado, etc.).<br><b>Ud. instalada con equipo y lámpara de 13 w LED</b>   | 38,00    |
| 674                                  | 1  | Ud. De <b>Cristales para luminaria IQV</b> o similar.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 65,00    |
| 675                                  | 1  | Ud. De <b>Placa Led de 12 a 36 led</b> , para sustitución de lámpara y equipo convencional en luminarias modelo Harmoni o Similar.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 430,00   |
| 676                                  | 1  | Ud. De <b>Placa Led de 36 a 40 led</b> , para sustitución de lámpara y equipo convencional en luminarias modelo Harmoni o Similar.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 450,00   |
| 677                                  | 1  | Ud. De <b>Placa Led de hasta 30 led</b> , para sustitución de lámpara y equipo convencional en luminarias modelo farol.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 295,00   |
| 678                                  | 1  | Ud. De <b>Placa Led de mas de 30 led</b> , para sustitución de lámpara y equipo convencional en luminarias modelo farol.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 325,00   |
| <b>H) Báculos, Columnas y Brazos</b> |    |   |          |
| 679                                  | 1  | Ud. <b>Báculo troncocónico</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado RAL (a determinar), <b>de 12 m</b> de altura y con <b>un brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a la norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89, en vigor de obligado cumplimiento. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 537,00   |
| 680                                  | 1  | Ud. <b>Báculo troncocónico</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 12 m</b> de altura y con <b>dos brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89, en vigor de obligado cumplimiento. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 695,00   |
| 681                                  | 1  | Ud. <b>Báculo troncocónico</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 12 m</b> de altura y con <b>tres brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89, en vigor de obligado cumplimiento. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 794,00   |
| 682                                  | 1  | Ud. <b>Báculo troncocónico</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 12 m</b> de altura y con <b>cuatro brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89, en vigor de obligado cumplimiento. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 954,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 683 | 1  | Ud. <b>Báculo troncocónico</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 10 m</b> de altura y con <b>un brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89, en vigor de obligado cumplimiento. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)     | 475,00   |
| 684 | 1  | Ud. <b>Báculo troncocónico</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 10 m</b> de altura y con <b>dos brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89, en vigor de obligado cumplimiento. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)    | 649,00   |
| 685 | 1  | Ud. <b>Báculo troncocónico</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 10 m</b> de altura y con <b>tres brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89, en vigor de obligado cumplimiento. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 695,00   |
| 686 | 1  | Ud. <b>Báculo troncocónico</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 10 m</b> de altura y con <b>cuatro brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89, en vigor de obligado cumplimiento. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.) | 814,00   |
| 687 | 1  | Ud. <b>Báculo troncocónico</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 9 m</b> de altura y con <b>un brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 388,41   |
| 688 | 1  | Ud. <b>Báculo troncocónico</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 9 m</b> de altura y con <b>dos brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 494,00   |
| 689 | 1  | Ud. <b>Báculo troncocónico</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 9 m</b> de altura y con <b>tres brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                                       | 563,00   |
| 690 | 1  | Ud. <b>Báculo troncocónico</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 9 m</b> de altura y con <b>cuatro brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                                     | 698,00   |
| 691 | 1  | Ud. <b>Báculo troncocónico</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 8 m</b> de altura y con <b>un brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 347,49   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 692 | 1  | Ud. <b>Báculo troncocónico</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 8 m</b> de altura y con <b>dos brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                                   | 434,72   |
| 693 | 1  | Ud. <b>Báculo troncocónico</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 8 m</b> de altura y con <b>tres brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                                  | 471,00   |
| 694 | 1  | Ud. <b>Báculo troncocónico</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 8 m</b> de altura y con <b>cuatro brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                                | 609,00   |
| 695 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 14 m</b> de altura y <b>φ en punta de 76 mm</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 919,00   |
| 696 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 14 m</b> de altura y <b>φ en punta de 76 mm</b> . con <b>un brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)     | 743,00   |
| 697 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 14 m</b> de altura y <b>φ en punta de 76 mm</b> . con <b>dos brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)    | 959,00   |
| 698 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 14 m</b> de altura y <b>φ en punta de 76 mm</b> . con <b>tres brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 979,00   |
| 699 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 14 m</b> de altura y <b>φ en punta de 76 mm</b> . con <b>cuatro brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.) | 991,00   |
| 700 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 12 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60/76 mm</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 587,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 701 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 12 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60/76 mm.</b> con <b>un brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)      | 611,00   |
| 702 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 12 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60/76 mm.</b> con <b>dos brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)     | 627,00   |
| 703 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 12 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60/76 mm.</b> con <b>tres brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 643,00   |
| 704 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 12 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60/76 mm.</b> con <b>cuatro brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.) | 658,00   |
| 705 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 10 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60/76 mm.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 474,00   |
| 706 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 10 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60/76 mm.</b> con <b>un brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)      | 498,00   |
| 707 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 10 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60/76 mm.</b> con <b>dos brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)    | 514,00   |
| 708 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 10 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60/76 mm.</b> con <b>tres brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 530,00   |
| 709 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 10 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60/76 mm.</b> con <b>cuatro brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.) | 540,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 710 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 9 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 50/6076 mm.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 424,00   |
| 711 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 9 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 50/6076 mm.</b> con un <b>brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)      | 448,00   |
| 712 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 9 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 50/6076 mm.</b> con <b>dos brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)    | 464,00   |
| 713 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 9 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 50/6076 mm.</b> con <b>tres brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)    | 480,00   |
| 714 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 9 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 50/6076 mm.</b> con <b>cuatro brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.) | 497,00   |
| 715 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 8 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 50/60/76 mm.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 361,00   |
| 716 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 8 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 50/60/76 mm.</b> con un <b>brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)     | 385,00   |
| 717 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 8 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 50/60/76 mm.</b> con <b>dos brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 401,00   |
| 718 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 8 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 50/60/76 mm.</b> con <b>tres brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 417,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 719 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 8 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 50/60/76 mm.</b> con <b>cuatro brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.) | 432,00   |
| 720 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 7 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60/76 mm.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 328,00   |
| 721 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 7 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60/76 mm.</b> con <b>un brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)         | 352,00   |
| 722 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 7 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60/76 mm.</b> con <b>dos brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)       | 368,00   |
| 723 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 7 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60/76 mm.</b> con <b>tres brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)      | 385,00   |
| 724 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 7 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60/76 mm.</b> con <b>cuatro brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)    | 398,00   |
| 725 |    | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 6 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de /60/76 mm.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 241,00   |
| 726 |    | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 6 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 50/60/76 mm.</b> con <b>un brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)      | 265,00   |
| 727 |    | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 6 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 50/60/76 mm.</b> con <b>dos brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)     | 280,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 728 |    | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 6 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 50/60/76 mm.</b> con <b>tres brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 456,00   |
| 729 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 6 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 50/60/76 mm.</b> con <b>cuatro brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.) | 472,00   |
| 730 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 5 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60/76 mm.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 211,00   |
| 731 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 5 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60/76 mm.</b> con <b>un brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)        | 235,00   |
| 732 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 5 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60/76 mm.</b> con <b>dos brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)      | 251,00   |
| 733 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 5 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60/76 mm.</b> con <b>tres brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)     | 267,00   |
| 734 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 5 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60/76 mm.</b> con <b>cuatro brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 283,00   |
| 735 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 4,5 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60/76 mm.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 176,00   |
| 736 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 4,5 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60/76 mm.</b> con <b>un brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)      | 200,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 737 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 4,5 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60/76 mm.</b> con <b>dos brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 216,00   |
| 738 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 4,5 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60/76 mm.</b> con <b>tres brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m ó 2 m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.) | 232,00   |
| 739 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 4 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60 mm.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 157,00   |
| 740 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 4 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60 mm.</b> con <b>un brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)               | 182,00   |
| 741 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 4 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60 mm.</b> con <b>dos brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)              | 197,00   |
| 742 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 4 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60 mm.</b> con <b>tres brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)            | 213,00   |
| 743 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 4 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60 mm.</b> con <b>cuatros brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)          | 229,00   |
| 744 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 3,5 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60 mm.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 153,00   |
| 745 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 3,5 m</b> de altura y <b>φ en punta de 60 mm.</b> con <b>un brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)             | 177,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 746 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 3,5 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60 mm.</b> con <b>dos brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)        | 194,00   |
| 747 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 3,5 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60 mm.</b> con <b>tres brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a la norma EN40 y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.) | 209,00   |
| 748 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 3,5 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60 mm.</b> con <b>cuatro brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)     | 225,00   |
| 749 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 3 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60 mm.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 148,00   |
| 750 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 3 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60 mm.</b> con <b>un brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)             | 164,00   |
| 751 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 3 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60 mm.</b> con <b>dos brazos</b> de saliente <b>1m, 1,5m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)          | 180,00   |
| 752 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 3 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60 mm.</b> con <b>tres brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)          | 196,00   |
| 753 | 1  | Ud. <b>Columna troncocónica</b> con base embutida poligonal acartelada, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 3 m</b> de altura y $\phi$ <b>en punta de 60 mm.</b> con <b>cuatro brazo</b> de saliente <b>1m, 1,5m.</b><br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)        | 212,00   |
| 754 | 1  | Ud. <b>Columna de gran altura</b> con corona, plataforma o cruceta fija, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 14 m</b> de altura.<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 1.194,83 |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD  |
|-----|----|--|-----------|
| 755 | 1  | Ud. <b>Columna de gran altura</b> con corona, plataforma o cruceta fija, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 16 m</b> de altura.<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)               | 1.654,21  |
| 756 | 1  | Ud. <b>Columna de gran altura</b> con corona, plataforma o cruceta fija, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 18 m</b> de altura.<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)               | 2.943,21  |
| 757 | 1  | Ud. <b>Columna de gran altura</b> con corona, plataforma o cruceta fija, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 20 m</b> de altura.<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)               | 4.154,01  |
| 758 | 1  | Ud. <b>Columna de gran altura</b> con corona móvil, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 25 m</b> de altura.<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89, en vigor de obligado cumplimiento. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.) | 13.542,12 |
| 759 | 1  | Ud. <b>Columna de gran altura</b> con corona móvil, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 30 m</b> de altura.<br>Cálculo y dimensionamiento ajustado a las normas UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                                    | 14.528,08 |
| 760 | 1  | Ud. <b>Brazo mural</b> , fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de 1m, 1,5m ó 2 m y <math>\phi</math> 60 mm.</b> de altura.<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                                 | 63,94     |
| 761 | 1  | Ud. <b>Cruceta</b> para montaje en columna, fabricada en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>de dimensiones para montaje de 2, 3, 4 ó 5 proyectores.</b><br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)              | 124,13    |
| 762 | 1  | Ud. <b>Herraje</b> para fijación de luminaria o proyector, fabricado en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar).<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 64,00     |
| 763 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de $\cong$ <b>3 m.</b> de altura <b>tipo Villa o similar.</b><br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                                 | 348,00    |
| 764 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de $\cong$ <b>3,6 m.</b> de altura <b>tipo Naranja o similar.</b><br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                             | 443,00    |
| 765 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>4,15 m.</b> de altura <b>tipo Bailen o similar.</b><br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                                     | 555,63    |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 766 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>4,15 m.</b> de altura <b>tipo Fernando VII o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                                    | 625,00   |
| 767 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para dos puntos de luz</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>4,15 m.</b> de altura <b>tipo Fernando VII o similar con brazos</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 1.133,00 |
| 768 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para tres puntos de luz</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>4,15 m.</b> de altura <b>tipo Fernando VII o similar con brazos</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.) | 1.076,00 |
| 769 | 1  | Ud. Columna de fundición para cuatro puntos de luz, fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de 4,15 m. de altura tipo Fernando VII o similar con brazos.<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                      | 1.368,00 |
| 770 | 1  | Ud. Columna de fundición para cinco puntos de luz, fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de 4,1 m. de altura tipo Sancti-Petri o similar.<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                                   | 607,00   |
| 771 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para dos puntos de luz</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,6 m.</b> de altura <b>tipo Bulevar o similar con brazos</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)        | 674,00   |
| 772 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para tres puntos de luz</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,6 m.</b> de altura <b>tipo Bulevar o similar con brazos</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)       | 598,00   |
| 773 | 1  | Ud. <b>Candelabro de fundición para cuatro puntos de luz</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,6 m.</b> de altura <b>tipo Bulevar o similar con brazos</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 855,00   |
| 774 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para cuatro puntos de luz</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,6 m.</b> de altura <b>tipo Bulevar o similar con brazos</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)     | 795,00   |
| 775 |    | Ud. <b>Columna de fundición</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,64 m.</b> de altura <b>tipo Tulipán o similar con brazos</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                              | 485,00   |
| 776 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para dos luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,6 m.</b> de altura <b>tipo Estación o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                     | 679,00   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 777 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para tres luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,6 m.</b> de altura <b>tipo Estación o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)     | 777,00   |
| 778 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para cuatro luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,6 m.</b> de altura <b>tipo Estación o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 801,00   |
| 779 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para cinco luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,6 m.</b> de altura <b>tipo Estación o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)    | 848,00   |
| 780 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para dos luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,2 m.</b> de altura <b>tipo Paseo o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)         | 599,00   |
| 781 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para tres luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,2 m.</b> de altura <b>tipo Paseo o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)        | 676,00   |
| 782 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para cuatro luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,2 m.</b> de altura <b>tipo Paseo o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)      | 809,00   |
| 783 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para cinco luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,2 m.</b> de altura <b>tipo Paseo o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)       | 803,00   |
| 784 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para una luminaria</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,15/4,15 m.</b> de altura <b>tipo Gran Vía o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.) | 757,90   |
| 785 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para dos luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,6 m.</b> de altura <b>tipo Imperial o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)      | 886,00   |
| 786 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para tres luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,6 m.</b> de altura <b>tipo Imperial o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)     | 829,00   |
| 787 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para cinco luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,6 m.</b> de altura <b>tipo Imperial o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)    | 1.063,00 |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 788 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para dos luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,6 m.</b> de altura <b>tipo Bulevar o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)    | 674,00   |
| 789 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para tres luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,6 m.</b> de altura <b>tipo Bulevar o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 765,00   |
| 790 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para cuatro luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,6 m.</b> de altura <b>tipo Bulevar o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.) | 855,00   |
| 791 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para cinco luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,6 m.</b> de altura <b>tipo Bulevar o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 801,00   |
| 792 | 1  | Ud. columna de <b>acero para una luminaria</b> , fabricado en Acero recubierto de polímeros color a determinar, de <b>4 m.</b> de altura <b>tipo Avenida o similar</b> .Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                        | 726,00   |
| 793 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición Plaza Mayor</b> para tres luminarias tipo Fernando VII, fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar)<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                                  | 1.346,00 |
| 794 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición Plaza Mayor para cinco luminarias tipo Fernando VII</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar)<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                                | 1.639,00 |
| 795 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición Pº Príncipe para una luminaria</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>3,09 m</b> de altura.<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                        | 467,00   |
| 796 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición Pº Zorrilla para dos luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar).<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 2.158,00 |
| 797 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición Pº Zorrilla para tres luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar).<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 3.358,00 |
| 798 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición Puente Mayor para dos luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar).<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 848,16   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 799 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición S. Quirce</b> para dos luminarias, fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar).<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                               | 707,84   |
| 800 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición S. Quirce</b> con acoplamiento superior para dos luminarias, fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar).<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)     | 994,21   |
| 801 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición S. Quirce con acoplamiento superior para cuatro luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar).<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.) | 1.321,60 |
| 802 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para dos luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>tipo Calatrava o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)      | 670,00   |
| 803 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición para tres luminarias</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>tipo Calatrava o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)     | 606,00   |
| 804 | 1  | Ud. de <b>LIRA</b> de fundición para luminarias harmony<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 576,00   |
| 805 | 1  | Ud. <b>Columna de fundición S. Cruz</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar).<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 580,26   |
| 806 | 1  | Ud. <b>Brazo</b> , fabricado en fundición aluminio y pintado RAL (a determinar), de <b>0,52 m. tipo Villa o similar</b><br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 93,00    |
| 807 | 1  | Ud. <b>Brazo</b> , fabricado en fundición aluminio y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>0,70 m. tipo Villa o similar</b><br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                           | 111,00   |
| 808 | 1  | Ud. <b>Brazo</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>0,90 m. tipo Villa, Fernandino o similar</b><br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                        | 168,00   |
| 809 | 1  | Ud. <b>Brazo</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>0,70 m. tipo BZ-3 o similar</b><br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                                     | 160,00   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 810 | 1  | Ud. <b>Brazo</b> , fabricado en fundición y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>0,90 m. tipo BZ-3 o similar</b><br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.  | 244,00   |
| 811 | 1  | Ud. <b>Columna de diseño P.F.R.V.</b> , tintado en masa de <b>4 m.de altura</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 374,41   |
| 812 | 1  | Ud. <b>Columna de diseño P.F.R.V.</b> , tintado en masa de <b>5 m.de altura</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 396,21   |
| 813 | 1  | Ud. <b>Columna</b> modelo Faro de 4 mts de altura.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 850,00   |
| 814 | 1  | Ud. <b>Columna de diseño.</b> , telescópica fabricada en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>4 m.de altura, tipo Nikolson o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                         | 216,00   |
| 815 | 1  | Ud. <b>Columna de diseño.</b> , telescópica fabricada en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>5 m.de altura, tipo Nikolson o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                         | 225,00   |
| 816 | 1  | Ud. <b>Columna de diseño.</b> , telescópica fabricada en acero galvanizado y pintado en termolacado, RAL (a determinar), de <b>6 m.de altura, tipo Nikolson o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                         | 243,00   |
| 817 | 1  | Ud. <b>Columna de diseño</b> , pintada en termolacado, RAL (a determinar), <b>tipo Pilarica o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 387,21   |
| 818 | 1  | Ud. <b>Columna de diseño</b> , pintada en termolacado, RAL (a determinar), <b>tipo Curtidores o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 423,36   |
| 819 | 1  | Ud. <b>Columna de diseño</b> , pintada en termolacado, RAL (a determinar), <b>tipo Plaza Poniente, Pº Filipinos o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 1.592,83 |
| 820 | 1  | Ud. <b>Columna de diseño</b> fabricada en multiperfil de aleación ligera, pintada en termolacado, RAL (a determinar), de <b>4,5 m de altura eje</b> de luminaria <b>tipo Cobra o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)      | 742,00   |
| 821 | 1  | Ud. <b>Columna de diseño</b> fabricada en acero galvanizado y brazo en aluminio, pintada en termolacado, RAL (a determinar), de <b>8 m de altura eje</b> de luminaria <b>tipo Cobra o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.) | 837,20   |

| POS | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|-----|----|---|----------|
| 822 | 1  | Ud. <b>Columna de diseño</b> fabricada en acero galvanizado y brazo en aluminio, pintada en termolacado, RAL (a determinar), de <b>9 m de altura eje</b> de luminaria <b>tipo Cobra o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 887,31   |
| 823 | 1  | Ud. <b>Columna de diseño</b> fabricada en acero galvanizado y brazo en fundición de aluminio, pintada en termolacado, RAL (a determinar), de <b>8 m de altura eje</b> de luminaria <b>tipo Sygma o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                            | 1.187,88 |
| 824 | 1  | Ud. <b>Columna de diseño</b> fabricada en acero galvanizado y brazo en fundición de aluminio, pintada en termolacado, RAL (a determinar), de <b>4 m de altura eje</b> de luminaria <b>tipo Plaisance o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                        | 1.035,61 |
| 825 | 1  | Ud. <b>Columna de diseño para dos luminarias</b> , fabricadas en acero galvanizado y brazo en fundición de aluminio, pintada en termolacado, RAL (a determinar), de <b>4 m de altura eje</b> de luminaria <b>tipo Plaisance o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.) | 1.428,42 |
| 826 | 1  | Ud. <b>Columna de diseño</b> , fabricada en acero galvanizado, pintada en termolacado, RAL (a determinar), de <b>4 m de altura eje</b> de luminaria <b>tipo Pyros o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 642,21   |
| 827 | 1  | Ud. <b>Columna de diseño</b> fabricada en acero galvanizado y brazo en fundición de aluminio, pintada en termolacado, RAL (a determinar), de <b>9 m de altura eje</b> de luminaria <b>tipo Boston o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                           | 1.170,00 |
| 828 | 1  | Ud. <b>Columna de diseño para dos luminarias</b> , fabricadas en acero galvanizado y brazo en fundición de aluminio, pintada en termolacado, RAL (a determinar), de <b>9 m de altura eje</b> de luminaria <b>tipo Boston o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)    | 1.440,00 |
| 829 | 1  | Ud. <b>Columna de diseño</b> , fabricada en aluminio, pintada en termolacado, RAL (a determinar), de <b>4 m de altura eje</b> de luminaria <b>tipo Aurora o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 823,00   |
| 830 | 1  | Ud. <b>Columna tronconica curvada</b> , fabricada en acero, pintada en termolacado, RAL (a determinar), de <b>6 m de altura eje</b> de luminaria <b>tipo Cur 20 o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 990,00   |
| 831 | 1  | Ud. <b>Columna tronconica curvada</b> , fabricada en acero, pintada en termolacado, RAL (a determinar), de <b>8 m de altura eje</b> de luminaria <b>tipo Cur 20 o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 1.620,00 |
| 832 | 1  | Ud. <b>Columna tronconica curvada</b> , fabricada en acero, pintada en termolacado, RAL (a determinar), de <b>10 m de altura eje</b> de luminaria <b>tipo Cur 20 o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 1.890,00 |

| POS   | UD | CONCEPTO  | € UNIDAD |
|---|----|---|----------|
| 833   | 1  | Ud. <b>Columna cilíndrica</b> , fabricada en acero, pintada en termolacado, RAL (a determinar), de <b>10 m de altura eje</b> de luminaria <b>tipo Cannes o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)                        | 1.440,00 |
| 834   | 1  | Ud. <b>Columna cilíndrica telescópica</b> , fabricada en acero, pintada en termolacado, RAL (a determinar), de <b>10 m de altura eje</b> de luminaria <b>tipo UrbanScene o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)        | 1.710,00 |
| 835   | 1  | Ud. <b>Columna de diseño para tres luminarias</b> , fabricada en aluminio, pintada en termolacado, RAL (a determinar), de <b>6 m de altura eje</b> de luminaria <b>tipo Olympia o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.) | 965,00   |
| 836   | 1  | Ud. <b>Columna de diseño</b> , pintada en termolacado, RAL (a determinar), de <b>8 m de altura eje</b> de luminaria <b>tipo Iguzzini o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 1.450,00 |
| 837   |    | Ud. <b>Columna de acero con revestimiento de aluminio</b> , pintada en termolacado, RAL (a determinar), de <b>9 m de altura eje</b> de luminaria <b>tipo LIBERTY DE DISANO o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma UNE y Real Decreto 2642/85, RD401/89 y OM de 16/5/89.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)      | 1.128,00 |
| 838   | 1  | Ud. <b>Aplique de diseño</b> , fabricado en aluminio, pintada en termolacado, RAL (a determinar), <b>para fijar en columna Cobra en 5 m de altura eje luminaria o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)              | 221,61   |
| 839   | 1  | Ud. De <b>Puerta para columna metálica</b> .<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 30,00    |
| 840   | 1  | Ud. <b>Brazo mural</b> , pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>tipo Faro o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)  | 414,00   |
| 841   | 1  | Ud. <b>Brazo mural de diseño</b> , pintado en termolacado, RAL (a determinar), <b>tipo 1831 Iguzzini o similar</b> .<br>Cálculo y dimensionamiento según norma y Real Decreto/Orden, en vigor de obligado cumplimiento.<br>Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, aplomo, etc.)   | 183,44   |
| <b>CUADRO IV: Personal, medios y obra civil</b> |    |   |          |
| <b>I) Personal, medios y obra civil</b>         |    |   |          |
| 842   | 1  | <b>Hora de encargado</b>  | 20,10    |
| 843   | 1  | <b>Hora de Oficial de Primera</b>   | 17,70    |
| 844   | 1  | <b>Hora de Oficial de Segunda</b>   | 15,60    |
| 845   | 1  | <b>Hora de Especialista</b>   | 13,60    |
| 846   | 1  | <b>Hora de Peón</b>   | 13,50    |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 847 | 1  | <b>Hora de Camión cesta o pluma de 25 m</b>  | 108,00   |
| 848 | 1  | <b>Hora de Camión cesta o pluma de 14 m</b>  | 85,00    |
| 849 | 1  | Ud. de <b>excavación y cimentación de centro de mando</b> . Desde pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)   | 131,25   |
| 850 | 1  | Ud. de <b>desmontaje de centro de mando</b> . Desde pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)   | 92,12    |
| 851 | 1  | Ud. de <b>desmonte y apeo de luminaria, báculo o columna</b> , transporte de los mismos al almacén municipal, demolición del cimientado de base con carga y transporte de los productos al vertedero. Desde pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, desmontaje, etc.).Incluido la reposición de pavimento. Menos de 3 unidades | 189,75   |
| 852 | 1  | Ud. de <b>desmonte y apeo de luminaria, báculo o columna</b> , transporte de los mismos al almacén municipal, demolición del cimientado de base con carga y transporte de los productos al vertedero. Desde pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, desmontaje, etc.). Incluido la reposición de pavimento. Mas de 3 unidades  | 135,00   |
| 853 | 1  | Ud. de <b>desmonte y apeo de báculo o columna</b> , transporte de los mismos al almacén municipal. Desde pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, desmontaje, etc.). Incluido la reposición de pavimento. Menos de 3 unidades   | 124,22   |
| 854 | 1  | Ud. de <b>desmonte y apeo de báculo o columna</b> , transporte de los mismos al almacén municipal. Desde pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, desmontaje, etc.).Incluido la reposición de pavimento. Mas de 3 unidades  | 85,65    |
| 855 | 1  | Ml. de <b>desmonte de línea subterránea</b> de cualquier sección, transporte de los mismos al almacén municipal, Desde pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, desmontaje, etc.).  | 1,20     |
| 856 | 1  | Ml. de <b>desmonte de línea grapada a pared</b> de cualquier sección, transporte de los mismos al almacén municipal, Desde pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, desmontaje, etc.).  | 3,12     |
| 857 | 1  | Ml. de <b>desmonte o montaje de luminaria</b> a una altura menor de 4 metros, transporte de los mismos al almacén municipal, Desde pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, desmontaje, etc.).  | 24,80    |
| 858 | 1  | Ml. de <b>desmonte o montaje de luminaria</b> a una altura mayor de 4 metros, transporte de los mismos al almacén municipal, Desde pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, desmontaje, etc.).  | 36,90    |
| 859 | 1  | Ud. <b>Recibido de marco y tapa de fundición de arqueta</b> de derivación o cruce de 0,40x0,40x0,60 m de medidas interiores, con tapa de fundición normalizada. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)   | 36,00    |
| 860 | 1  | Ud. de <b>arqueta de derivación o cruce de 0,40x0,40x0,60 m</b> de medidas interiores, con tapa de fundición normalizada. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)   | 94,00    |
| 861 | 1  | Ud. de <b>arqueta de derivación o cruce, hasta 0,70x0,70x0,60 m</b> de medidas interiores, con tapa de fundición normalizada. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)   | 133,21   |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 862 | 1  | Ud. de <b>arqueta de derivación o cruce, hasta 0,70x0,70x0,65 m</b> de medidas interiores de fábrica de ladrillo de 1/2 pie, rellena con arena fina, con tapa de hormigón armado de 6cm de espesor normalizada. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)                       | 105,81   |
| 863 | 1  | Ud. de <b>arqueta de derivación o cruce de 0,40x0,40x0,65 ó 0,50x0,50x0,50m</b> de medidas interiores de fábrica de ladrillo de 1/2 pie, rellena con arena fina, con tapa de hormigón armado de 6cm de espesor normalizada. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)           | 60,21    |
| 864 | 1  | Ud. de <b>arqueta de derivación o cruce de 0,70x0,70x0,65 m</b> de medidas interiores de hormigón tipo H150, rellena con arena fina, con tapa de hormigón armado de 6cm de espesor normalizada. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)                                       | 105,81   |
| 865 | 1  | Ud. de <b>arqueta de derivación o cruce de 0,40x0,40x0,65 ó 0,50x0,50x0,50m</b> de medidas interiores de hormigón tipo H150, rellena con arena fina, con tapa de hormigón armado de 6cm de espesor normalizada. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)                       | 58,31    |
| 866 | 1  | Ml. De <b>suministro de tubería en PVC UNE53112</b> para alumbrado de f 90x1,8 mm. A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)  | 4,53     |
| 867 | 1  | Ml. de <b>canalización en calzada con dos tubos en PVC UNE53112</b> para alumbrado de f 90x1,8 mm incluso excavación relleno y guías. A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (demolición de firme, excavación, colocación de tubos , relleno y compactación, reposición de firme etc.)     | 92,00    |
| 868 | 1  | Ml. de <b>canalización en acera con uno o dos tubos en PVC UNE53112</b> para alumbrado de f 90x1,8 mm incluso excavación relleno y guías. A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (demolición de firme, excavación, colocación de tubos , relleno y compactación, reposición de firme etc.) | 62,00    |
| 869 | 1  | Ml. de <b>canalización en tierra con uno tubo en PVC UNE53112</b> para alumbrado de f 90x1,8 mm incluso excavación relleno y guías. A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)   | 17,80    |
| 870 | 1  | Ml. de <b>desmante de bordillo</b> , incluso carga, transporte y descarga. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, desmontaje, etc.)   | 4,72     |
| 871 | 1  | M <sup>2</sup> <b>demolición de pavimento calzada</b> , capa de aglomerado y firme de hormigón en masa . A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (carga, transporte a vertedero, etc.)  | 24,60    |
| 872 | 1  | M <sup>2</sup> <b>demolición de pavimento acera</b> , losa ó adoquin y firme de hormigón en masa . A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (carga, transporte a vertedero, etc.)  | 9,20     |
| 873 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>adoquín de hormigón</b> color 20x10x6,5cm, cualquier TIPO. Totalmente colocado, incluyendo mortero, arena de mina, mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)  | 29,90    |
| 874 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>loseta hidráulica gris o color</b> 20x20cm, con botones o sin botones de cuatro pastillas o de botones, sentado sobre 4 cm. ce mortero M300 y parte proporcional de juntas. A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias(transporte, montaje, etc.)                         | 24,60    |
| 875 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>acera de losa de hormigón gris o color</b> 39x19x9 ó 6cm, asentada sobre zahorra de 15 cm de espesor, compactada y 4cm de mortero tipo M250, incluso cortes y remates. A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)                             | 29,12    |

| POS | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|-----|----|--|----------|
| 876 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>acera de losa de hormigón</b> color a elegir, de 40x20x6,5 cm. Doble capa, asentado sobre mortero M250. A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)  | 29,80    |
| 877 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>losa terrazo petreo</b> , de 40x40x6 cm, en colores, sentada sobre 4cm de mortero M-250. Incluso cortes, remates, y enlechado y recebado.   | 32,60    |
| 878 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>losa terrazo petreo</b> , de 40x40x4 cm, en colores, sentada sobre 4cm de mortero M-250. Incluso cortes, remates, y enlechado y recebado.   | 27,50    |
| 879 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>losa en granito abujardada o flameada y losa caliza abujardada</b> de 12cm de espesor. Sentada sobre 4cm de mortero M-250. Incluso cortes, remates, y enlechado y recebado.   | 130,00   |
| 880 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>losa de granito gris flameadas de 40x40x6cm</b> , sentada sobre mortero tipo M450, incluso cortes y remates. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias.  | 159,60   |
| 881 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>losa de piedra Cenia flameada de 40x40x4,5cm ó 70x70x4 cm</b> , serradas y flameadas, sentada sobre mortero tipo M300, incluso remates, cortes y enlechado. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias.   | 80,50    |
| 882 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>losa de piedra de Calatorao abujardada de 70x70x4cm ó 40x40x4 cm</b> , serradas y flameadas, sentada sobre mortero tipo M300, incluso remates, cortes y enlechado. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias.  | 69,50    |
| 883 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>pavimento de losa prefabricada de 20x20x4,3 cm</b> , con árido granítico fino, aristas biseladas y acabado granallado, asentado de 4 cm de mortero tipo M300, incluso cenefa de baldosa prefabricada de 20x20x4,3cm, con ardo de basalto fino, biselada y con la misma terminación, incluso parte proporcional de cortes, sellado de juntas, remates y recebado con arena fina. A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias. | 22,64    |
| 884 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>losa de piedra caliza tipo " Capry"</b> abujardada de hasta 40x40 de 3cm, sentada sobre mortero M-300, incluyendo cortes, remates y todas las operaciones necesarias.   | 93,83    |
| 885 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>losa de piedra caliza o granito</b> apiconadas o abujardadas de 12cm de espesor, sentada sobre mortero tipo M450, incluso remates y cortes. A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)  | 130,60   |
| 886 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>firme de hormigón</b> en masa tipo HM20, con árido silicio rodado, de 10cm de espesor, incluso vibrado, parte proporcional de juntas y tratamiento superficial. A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)  | 15,50    |
| 887 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>firme de hormigón</b> en masa tipo HP35/45, con árido silicio rodado de 20 ó 25 cm de espesor, incluso vibrado y parte proporcional de juntas. A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)   | 25,60    |
| 888 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>pavimento de hormigón blindado tipo HP35</b> , con piedra granítica de 25 cm de espesor incluso vibrado, blindaje y parte proporcional de juntas. A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)  | 47,36    |
| 889 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>pavimento de adoquín granítico</b> de 18x12x12cm, sobre base de 5 ó 4cm de mortero tipo M-250,, incluso nivelación y enlechado. A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)  | 66,00    |
| 890 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>capa de asfalto fundido de 2 cm</b> de espesor, incluso limpieza de pavimento. A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (fabricación, transporte, montaje, etc.)  | 35,00    |
| 891 | 1  | M <sup>2</sup> de <b>acera de cemento continuo sobre solera de hormigón</b> tipo HM200 de 10 cm, incluso espolvoreado, ruleteado y despiezado. A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)  | 18,62    |

| POS   | UD | CONCEPTO   | € UNIDAD |
|---|----|--|----------|
| 892   | 1  | M <sup>3</sup> de <b>acera de cemento continuo sobre solera de hormigón</b> tipo HM200 de 10cm de espesor, incluso espolvoreado, ruleteado y parte proporcional de cenefas de loseta hidráulica gris o color de 15x15 ó 20x20cm . A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.) | 23,61    |
| 893   | 1  | M <sup>3</sup> de <b>hormigón tipo HP-35/45 Kg/cm<sup>2</sup></b> de resistencia característica a flexotracción, con cemento II-35 A y áridos rodados. A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)  | 95,30    |
| 894   | 1  | M <sup>3</sup> de <b>hormigón tipo HM200,</b> . A pie de obra incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (transporte, montaje, etc.)   | 89,90    |
| 895   | 1  | M <sup>3</sup> de <b>excavación manual en zanjas o pozos</b> , medido sobre el perfil. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (carga, transporte, descarga en vertedero, etc.)   | 42,40    |
| 896   | 1  | M <sup>3</sup> de <b>relleno y compactación de zanjas o pozos</b> , con tierras de la propia excavación hasta una compactación superior al 95% del proctor normal, medido sobre perfil. Incluyendo mano de obra y todas las operaciones necesarias (carga, transporte, descarga en vertedero, etc.)                                    | 5,00     |
| 897   | 1  | M <sup>3</sup> de <b>subase granular de zahorra natural</b> , extendida en zonas muy localizadas sin empleo de maquinaria pesada, incluso compactación superior al 100% del proctor normal, medido sobre perfil según el uso S3.   | 21,30    |
| <p>Valladolid, 15 de diciembre de 2014</p> <p>Ingeniero Técnico Industrial</p><br><p>Fdo. Jesús Martínez Pastor</p> |    |  |          |