

ANEXO P12 RENOVACIÓN Y ADECUACIÓN PERIÓDICA DE INSTALACIONES

RENOVACIÓN Y ADECUACIÓN PERIÓDICA DE INSTALACIONES

Dentro de la prestación P12 se abordará la renovación y adecuación de las instalaciones de alumbrado público y de control del tráfico incidiendo en los siguientes aspectos:

- Renovación de redes subterráneas mediante la sustitución del cable y la realización de las canalizaciones correspondientes.
- Renovación de redes aéreas y posadas mediante la sustitución del cable así como el grapado y desgrapado del mismo.
- Sustitución de cuadros, centros de mando y aparataje de los mismos por otros que cumplan la normativa vigente.
- Sustitución de soportes.

A continuación se indican los importes, para cada uno de los lotes, que serán necesarios en cada año de contrato para hacer frente a la renovación y adecuación de los elementos anteriormente descritos

RENOVACIÓN Y ADECUACIÓN PERIÓDICA DE INSTALACIONES. LOTE 1

PRESUPUESTO DEL LOTE I	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		TOTAL		
	1.998.833,45 €	9,58%	2.222.901,91 €	10,63%	2.222.901,91 €	10,63%	2.855.844,96 €	13,66%	2.855.844,96 €	13,66%	2.855.844,96 €	13,66%	2.855.844,96 €	13,66%	2.855.844,96 €	13,66%	2.855.844,96 €	13,66%		185.167,73 €	0,89%
20.909.029,80 €	100%																				
Renovación de redes sudamericanas incluyendo sustitución de cable y realización de obra civil.	60,00%	1.198.300,07	60,00%	1.333.741,15	60,00%	1.333.741,15	60,00%	1.713.506,98	60,00%	1.713.506,98	60,00%	1.713.506,98	60,00%	1.713.506,98	60,00%	1.713.506,98	60,00%	1.713.506,98	60,00%	111.100,64	12.545.417,91
Renovación de redes aéreas y posadas incluyendo sustitución de cable y realización de grapado y desgrapado.	30,00%	599.650,04	30,00%	666.870,56	30,00%	666.870,56	30,00%	856.753,48	30,00%	856.753,48	30,00%	856.753,48	30,00%	856.753,48	30,00%	856.753,48	30,00%	856.753,48	30,00%	55.550,31	6.272.708,87
Sustitución de cuadros, centros de mando y apareamiento por otros que no cumplan la normativa.	5,00%	99.941,67	5,00%	111.145,10	5,00%	111.145,10	5,00%	142.792,25	5,00%	142.792,25	5,00%	142.792,25	5,00%	142.792,25	5,00%	142.792,25	5,00%	142.792,25	5,00%	9.258,39	1.045.451,51
Sustitución de soportes	5,00%	99.941,67	5,00%	111.145,10	5,00%	111.145,10	5,00%	142.792,25	5,00%	142.792,25	5,00%	142.792,25	5,00%	142.792,25	5,00%	142.792,25	5,00%	142.792,25	5,00%	9.258,39	1.045.451,51
	100,00%	1.998.833,45	100,00%	2.222.901,91	100,00%	2.222.901,91	100,00%	2.855.844,96	100,00%	2.855.844,96	100,00%	2.855.844,96	100,00%	2.855.844,96	100,00%	2.855.844,96	100,00%	2.855.844,96	100,00%	185.167,73	20.909.029,80

RENOVACIÓN Y ADECUACIÓN PERIÓDICA DE INSTALACIONES. LOTE 2

PRESUPUESTO DEL LOTE II	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		TOTAL	
	1.539.405,20 €	9,42%	1.707.824,36 €	10,46%	1.707.824,36 €	10,46%	2.247.201,92 €	13,76%	2.247.201,92 €	13,76%	2.247.201,92 €	13,76%	2.247.201,92 €	13,76%	2.247.201,92 €	13,76%	1.42.261,77 €	0,87%		
100%																				
Renovación de redes subterráneas de cable y realización de obra civil.	60,00%	923.643,12	60,00%	1.024.694,62	60,00%	1.024.694,62	60,00%	1.348.321,15	60,00%	1.348.321,15	60,00%	1.348.321,15	60,00%	1.348.321,15	60,00%	1.348.321,15	60,00%	85.357,06	60,00%	9.799.985,17
Renovación de redes aéreas y posadas incluyendo sustitución de cable y realización de grapado y desgrapado.	30,00%	461.821,56	30,00%	512.347,30	30,00%	512.347,30	30,00%	674.160,57	30,00%	674.160,57	30,00%	674.160,57	30,00%	674.160,57	30,00%	674.160,57	30,00%	42.678,53	30,00%	4.899.997,54
Sustitución de cuadros, centros de mando y aparatos por otros que no cumplan la normativa.	5,00%	76.970,26	5,00%	85.391,22	5,00%	85.391,22	5,00%	112.360,10	5,00%	112.360,10	5,00%	112.360,10	5,00%	112.360,10	5,00%	112.360,10	5,00%	7.113,09	5,00%	816.666,29
Sustitución de soportes	5,00%	76.970,26	5,00%	85.391,22	5,00%	85.391,22	5,00%	112.360,10	5,00%	112.360,10	5,00%	112.360,10	5,00%	112.360,10	5,00%	112.360,10	5,00%	7.113,09	5,00%	816.666,29
	100,00%	1.539.405,20	100,00%	1.707.824,36	100,00%	1.707.824,36	100,00%	2.247.201,92	100,00%	2.247.201,92	100,00%	2.247.201,92	100,00%	2.247.201,92	100,00%	2.247.201,92	100,00%	142.261,77	100,00%	16.333.325,29

RENOVACIÓN Y ADECUACIÓN PERIÓDICA DE INSTALACIONES. LOTE 3

PRESUPUESTO DEL LOTE III	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		TOTAL		
	19.766.361,34 €	1.858.291,00 €	2.060.704,14 €	2.060.704,14 €	2.060.704,14 €	2.060.704,14 €	2.723.001,08 €	2.723.001,08 €	2.723.001,08 €	2.723.001,08 €	2.723.001,08 €	2.723.001,08 €	2.723.001,08 €	2.723.001,08 €	2.723.001,08 €	2.723.001,08 €	171.656,66 €	0,87%			
100%	9,40%	10,43%	10,43%	10,43%	10,43%	13,78%	13,78%	13,78%	13,78%	13,78%	13,78%	13,78%	13,78%	13,78%	13,78%	13,78%	13,78%	0,87%			
Renovación de redes subterráneas de cable y realización de obra civil.	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	102.994,00		
	1,114.974,60	1.236.422,48	1.236.422,48	1.236.422,48	1.236.422,48	1.633.800,65	1.633.800,65	1.633.800,65	1.633.800,65	1.633.800,65	1.633.800,65	1.633.800,65	1.633.800,65	1.633.800,65	1.633.800,65	1.633.800,65	1.633.800,65	1.633.800,65	102.994,00	11.859.816,81	
Renovación de redes aéreas y posadas incluyendo sustitución de cable y realización de grapado y desgrapado.	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	51.497,00	5.929.908,43	
	557.487,30	618.211,24	618.211,24	618.211,24	618.211,24	816.900,33	816.900,33	816.900,33	816.900,33	816.900,33	816.900,33	816.900,33	816.900,33	816.900,33	816.900,33	816.900,33	816.900,33	816.900,33	51.497,00	5.929.908,43	
Sustitución de cuadros, centros de mando y aparatamiento por otros que no cumplan la normativa.	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	8.582,83	988.316,05	
	92.914,55	103.035,21	103.035,21	103.035,21	103.035,21	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	8.582,83	988.316,05	
Sustitución de soportes	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	8.582,83	988.316,05	
	92.914,55	103.035,21	103.035,21	103.035,21	103.035,21	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	136.150,05	8.582,83	988.316,05	
	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	171.656,66	19.766.361,34
	1.858.291,00	2.060.704,14	2.060.704,14	2.060.704,14	2.060.704,14	2.723.001,08	2.723.001,08	2.723.001,08	2.723.001,08	2.723.001,08	2.723.001,08	2.723.001,08	2.723.001,08	2.723.001,08	2.723.001,08	2.723.001,08	2.723.001,08	2.723.001,08	171.656,66	19.766.361,34	