

## 2 LOTE II: INSTALACIONES

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, N° Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](https://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV CAgrehnh5q89530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



COGITILPA | Las Palmas.  
Interpretación Roque Benítez Tejeda. VISADO E-0171320

Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](https://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355

## 2.1 JUSTIFICACION DE PRECIOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, N° Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](https://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV CAreghnh5d89530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



COGITILPA | Las Palmas.  
Interpretación Roque Benítez Tejeda. VISADO E-0171320

Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](https://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
2	5,400 m³	Horm prep HM-20/B/20/I Hormigón preparado HM-20/B/20/I	79,13	427,30
Grupo 2 .....				<b>427,30</b>
AP1	26,000 u	Aparamenta según esquema unifilar	100,00	2.600,00
Grupo AP1.....				<b>2.600,00</b>
ASF	9,000 m²	Reposición asfalto	64,72	582,48
Grupo ASF.....				<b>582,48</b>
C1111	35,000 m	Cable RZ1-K (AS) 0,6/1kV CPR Cca-s1b,d1,a1 de 1x4x10 mm²	5,20	182,00
Grupo C11.....				<b>182,00</b>
	45,000 m	Conductor 1x4x16mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1 kV	10,50	472,50
Grupo C52.....				<b>472,50</b>
	10,000 m	Cable RZ1-K (AS) 0,6/1kV CPR Cca-s1b,d1,a1 de 1x4x25 mm²	12,50	125,00
Grupo CA1.....				<b>125,00</b>
	50,000 m	Conductor 1x2x16mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1 kV	4,32	216,00
	60,000 m	Conductor 1x4mm² Cu SZZ1-F 1000V RZ1-K AS	1,80	108,00
	118,000 m	Conductor 1x2x10mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1 kV	2,52	297,36
	280,000 m	Conductor 1x2x16mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1 kV	3,60	1.008,00
Grupo CA5.....				<b>1.629,36</b>
RIL	144,000 m	Carril acero galvanizado paneles	9,50	1.368,00
Grupo CAR.....				<b>1.368,00</b>
CONTENEDOR	6,000 t	Contenedor residuos	42,00	252,00
Grupo CON.....				<b>252,00</b>
	1,000 ud	Depósito exterior doble pared 1000 litros con tubería salida	1.550,00	1.550,00
Grupo D1 .....				<b>1.550,00</b>
	1,000 ud	Tubo escape 4 ml con accesorios	110,00	110,00
Grupo D2 .....				<b>110,00</b>
	1,000 ud	Barrera exterior, comunicador, lector QR, tarjeta com, TC-IP-PoE	2.856,00	2.856,00
	1,000 ud	Rack 600x600x1000mm con tomas de fuerza	260,00	260,00
	1,000 ud	Swich 48 puertos RJ45 categoría 6	245,00	245,00
	1,000 ud	Swich 24 puertos RJ45 categoría 6 PoE 12V	255,00	255,00
	1,000 ud	Grabador 16 canales 8Mp 6Tb	320,00	320,00
	1,000 ud	Router 4G WIFI tarjeta SIM	112,00	112,00
	1,000 ud	Servidor 3,5GHz 8GB RAM 1TB, W10 raton teclado pantalla	785,00	785,00
	1,000 ud	PC 3,5GHz 8GB RAM 250 MB, W10 raton teclado pantalla	425,00	425,00
	1,000 ud	Pantalla plana 50" led Smart TV TC/IP con soporte pared	455,00	455,00
Grupo D21.....				<b>5.713,00</b>
E01ACAK0010	3.850,200 kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE. Acero perfiles laminados en caliente: HEB, UPN, IPE...(precio medio), acero S 275 JR, UNE-EN 10025.	0,80	3.080,16
E01A0040	6,426 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, UNE-EN 197-1, tipo II/B, con puzolana natural (P), clase de resistencia 32,5 N/mm² y alta resistencia inicial, a granel, con marcado CE.	129,75	833,77
E01J010	17,136 t	Arena seca	17,80	305,02
E01J090	34,272 t	Arido machaqueo 16-32 mm	10,98	376,31
E01E0010	6,255 m³	Agua	1,84	11,51
E01HCA0010	7,240 m³	Horm prep HM-20/B/20/I Hormigón preparado HM-20/B/20/I	79,13	572,90
E01IB0010	0,080 m³	Madera pino gallego en tablas 25 mm	323,05	25,84
Grupo E01.....				<b>5.205,52</b>
E03R11	1,000 ud	Cartel informativo madera autoclave formato Cabildo Gran Canaria	1.350,00	1.350,00
Grupo E03.....				<b>1.350,00</b>

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de este visado y verificación de la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 24 de la Ley 14/2013, de 11 de septiembre, de Ordenación del territorio, Urbanismo y Vivienda, con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias.



# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

## Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
E09F0020	5.168,000 ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos) p.p. pequeño material (electrodos, discos ..)	0,10	516,80
Grupo E09.....				<b>516,80</b>
E11	1,000 u	Caja protección IP-65 IK-9 Caja de protección IP-65 IK9, 6 fusibles 16A, 1 limitador sobretensiones 1000V, 1 magnetotérmico 2x50A 6kA DC.	250,00	250,00
Grupo E11.....				<b>250,00</b>
E12	48,000 u	Panel fotovoltaico 375W monocristalino con cable conexión Panel fotovoltaico 375W monocristalino, alta eficiencia	178,00	8.544,00
Grupo E12.....				<b>8.544,00</b>
E19AA0010	710,000 m	Cable de datos UTP, categoria 6 HDPE negro	0,67	475,70
E19AA001011	400,000 m	Cable de datos UTP, categoria 6 libre halogenos	0,70	280,00
Grupo E19.....				<b>755,70</b>
E19AD0070	5,000 m	Cable RZ1-K (AS) 0,6/1kV CPR Cca-s1b,d1,a1 de 1x4x35 mm²	17,50	87,50
E19AD0080	190,000 m	Tubo rígido D 20 mm categ 3422, ICTA Tubo flexible corrugado D 20 mm, categoría 3422, ICTA de Gewiss	0,95	180,50
E19AD0090	135,000 m	Tubo rígido D 25 mm categ 3422, ICTA Tubo flexible corrugado D 25 mm, categoría 3422, ICTA de Gewiss	0,30	40,50
E19AE0120	10,000 m	Tubo flexible corrug D 32 mm categ 3422, ICTA Tubo flexible corrugado D 32 mm, categoría 3422, ICTA de Gewiss	0,50	5,00
E19AE01201	686,000 m	Tubo PVC rígido D 110 mm G.P. 7 Canaldur Tubo PVC rígido D 110 mm, p/inst eléctricas, G.P. 7, Canaldur	5,50	3.773,00
E19CAF0010	606,000 m	Tubo 63 mm corrugado doble pared	1,20	727,20
E19CB0060	1.292,000 m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	271,32
E19CB0060	60,000 m	Canal PVC-M1 RoHS, lisa 60x200 mm i/cub 2 compartimentos	18,00	1.080,00
E19CB0060	12,000 m	Bandeja PVC-M1 RoHS, lisa/perfor 60x300 mm i/cub Bandeja PVC-M1 RoHS, lisa o perforada, 60x300 mm, i/cubierta, serie 66, Unex	24,00	288,00
E19CD0050	32,000 ud	Arqueta 40x40x60 cm i/tapa Arqueta de polipropileno 40x40x60 cm, incluso tapa PP reforzado, DX59801 de Gewiss	33,97	1.087,04
E19CD00400	1.244,000 ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	995,20
E19CD0020	375,000 m	Conductor 1,5 mm² Cu, CPR Cca-s1b,d1,a1 libre halogenos	0,20	75,00
E19CD0030	310,000 m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar 2,5 m Conductor de cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar de 2,5 mm² de sección.	0,40	124,00
E19CD0050	30,000 m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar 6 mm² Conductor de cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar de 6 mm² de sección.	0,60	18,00
E19CD00170	20,000 m	Cable RZ1-K (AS) 0,6/1kV CPR Cca-s1b,d1,a1 de 1x35 mm² Cable RZ1-K (AS) 0,6/1kV CPR Cca-s1b,d1,a1 de 1x35 mm²	5,10	102,00
E19CD00010	75,000 m	Conductor cobre desnudo 50 mm². Conductor cobre desnudo 50 mm².	5,80	435,00
E19CD00011	16,000 m	Conductor cobre 35 mm² Z1-K 750V Conductor cobre 35 mm² Z1-K 750V	3,92	62,72
E19CD00010	24,000 ud	Pica puesta a tierra de 2 m Pica puesta a tierra de 2 m	8,93	214,32
E19CD00010	75,000 ud	p.p. de masilla semiconductor. p.p. de soldadura aluminotérmica.	1,02	76,50
Grupo E22.....				<b>9.642,80</b>
A0040	1,000 u	Hidrante 100 mm caja empotrada con válvula de cierre,	850,00	850,00
A0040	2,000 m	Tubo 4" aljibe con pp de piezas	45,00	90,00
Grupo E24.....				<b>940,00</b>
E26BAA0020	4,000 ud	Extint port polv o poliv 6 kg ABC Extintor portátil de polv o polivalente, 6 kg, fuegos ABC, s/ UNE EN 54	35,99	143,96
E26BAC0020	2,000 ud	Extintor portátil CO2 fuegos BC 5 kg Extintor portátil CO2 fuegos BC, 5 kg, s/ UNE EN 54	45,00	90,00
E26DA0010	11,000 ud	Placa señaliz evac y medios móv extinc Al 297x210 mm Placa señalización evacuación y medios móviles extinción aluminio 297x210 mm	6,00	66,00

Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.



## Rogue Bentayga LOTE II

COGITILPA | Las Palmas.  
VISADO con fecha 13/10/2020. Número de VISADO E-0171320  
**Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.**  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxqx2oi2r76613202010471355

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			<b>Grupo L12.....</b>	<b>176,00</b>
L13	5,000 ud	Proyector led 33W	19,00	95,00
			<b>Grupo L13.....</b>	<b>95,00</b>
M0	1,000 ud	Inversor 18 kVA MPPT red 400V 50Hz	6.980,00	6.980,00
			<b>Grupo M0 .....</b>	<b>6.980,00</b>
M01A0	54,000 h	Técnico competente Peón	49,90	2.694,60
M01A0010	113,958 h	Oficial primera	14,49	1.651,24
M01A0020	2,000 h	Oficial segunda	14,14	28,28
M01A0030	466,267 h	Peón	13,64	6.359,89
M01A011	50,000 h	Técnico programador Peón	49,90	2.495,00
M01A00010	131,360 h	Oficial cerrajero	14,49	1.903,41
M01A00020	131,360 h	Ayudante cerrajero	13,76	1.807,51
M01A00050	4,000 h	Oficial fontanero	14,49	57,96
M01A00060	4,000 h	Ayudante fontanero	13,76	55,04
M01A00070	496,385 h	Oficial electricista	14,49	7.192,62
M01A00080	353,805 h	Ayudante electricista	13,76	4.868,36
M01A00090	2,000 h	Oficial pintor	14,49	28,98
M01A00100	4,000 h	Ayudante pintor	13,76	55,04
M01A00110	51,000 h	Oficial instalador	14,49	738,99
M01A00120	51,000 h	Ayudante instalador	13,76	701,76
			<b>Grupo M01.....</b>	<b>30.638,68</b>
M01A0004	2,000 ud	Poste galvanizado 4m 2 2/2"	160,00	320,00
M01A0007	9,000 ud	Pantalla estanca led IP65 20W	26,00	234,00
M01A0008	7,000 ud	Proyector led IP65 100W clase II con sensor	55,00	385,00
M01A0009	17,000 ud	Luminaria emergencia 250 lumen 1 hora	30,00	510,00
M01A0010	35,000 ud	Conector UTP RJ45 categoría 6	0,51	17,85
M01A0012	2,000 ud	Interruptor-conmutador estanco ip-44	19,60	39,20
M01A0013	8,000 ud	Sensor de presencia crepusculares	25,00	200,00
M01A0014	32,000 ud	Toma de corriente sobrepuesta IP-44	24,70	790,40
M01A00141	1,000 ud	Toma de corriente sobrepuesta IP-44 Trifásica	38,50	38,50
M01A001411	6,000 ud	Toma UTP RJ45 categoría 6 sobrepuesta	25,60	153,60
			<b>Grupo M04.....</b>	<b>2.688,55</b>
M01A0010	5,000 ud	Cámara exterior IP-67 TC-IP POE infrarrojo	78,00	390,00
M01A00101	4,000 ud	Extensor PoE 30W 100 metros exterior	150,00	600,00
M01A001022	4,000 ud	Cámara interior TC-IP POE infrarrojo	60,00	240,00
M01A001024	5,000 ud	Detector interior volumétrico cable	28,00	140,00
M01A00102	1,000 ud	Cámara contador visitantes TC-IP POE infrarrojo	625,00	625,00
M01A00106	1,000 ud	Central intrusión teclado y alarma TC/IP cable	255,00	255,00
			<b>Grupo M05.....</b>	<b>2.250,00</b>
M1	1,000 ud	Inversor cargador 30 kVA baterías / red / grupo 400V 50Hz	11.800,00	11.800,00
			<b>Grupo M1 .....</b>	<b>11.800,00</b>
	64,000 ud	Batería gel estacionaria monoblock 12V 275Ah C10 con puente.	490,00	31.360,00
			<b>Grupo M2 .....</b>	<b>31.360,00</b>
201	67,500 u	Poste madera 1,5 m	10,25	691,88
301	135,000 m2	Valla madera pino autoclave	15,20	2.052,00
3011	8,450 m2	Selasia madera pino autoclave con postes	40,50	342,23
P13VT251	1,000 u	P.abat. madera 1,50x1,50 m	165,20	165,20
			<b>Grupo P13.....</b>	<b>3.251,30</b>
QAA0020	2,419 h	Retroexcavadoras 70,1 kW	32,38	78,33
		Retroexcavadoras sobre ruedas, 70,1 kW, peso en orden de trabajo 8479 kg		
QAA0070	1,895 h	Pala cargadora sobre neumáticos, 114 kW	44,23	83,79
		Pala cargadora sobre neumáticos, 114 kW, peso en orden de trabajo 13050 kg		

Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de la licencia de actividad se realiza a través del Centro Directivo de la Comunidad de Canarias.  
El otorgamiento de la licencia de actividad se realiza a través del Centro Directivo de la Comunidad de Canarias.  
El otorgamiento de la licencia de actividad se realiza a través del Centro Directivo de la Comunidad de Canarias.





# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
QAA0100	93,392 h	Ex cavadora sobre neumáticos, 105 kW	49,87	4.657,46
		Ex cavadoras sobre neumáticos, 105 kW, peso en orden de trabajo 15410 kg		
QAA0160	2,526 h	Compactador de suelo 65 kW	36,68	92,65
		Compactador de suelo 65 kW, peso en orden de trabajo 7210 kg		
Grupo QAA .....				<b>4.912,24</b>
QAB0030	25,584 h	Camión basculante 15 t	6,30	161,18
Grupo QAB .....				<b>161,18</b>
QAC0010	0,500 h	Camión grúa 20 t	32,48	16,24
		Camión grúa de 20 t, pluma de 23 m		
Grupo QAC .....				<b>16,24</b>
QAD0010	14,280 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	63,97
Grupo QAD .....				<b>63,97</b>
R110000	1,000 ud	Punto recarga exterior 22kW 32A con comunicación	1.586,00	1.586,00
Grupo R11.....				<b>1.586,00</b>
SPI0000	50,000 m	Conductor 750 V. 2,5 mm2. Cu	0,41	20,50
	1,000 u	Cto. proyector 1.500 W.	44,58	44,58
	1,000 u	Lámpara halógena lineal 230 V. 1.500 W.	8,23	8,23
Grupo SPI.....				<b>73,31</b>
CC25	3,000 u	Casco de obra ajustable c/rueda	6,52	19,56
CG25	3,000 u	Gafas protec. contra impactos	7,48	22,44
CG50	3,000 u	Gafas protec. polvo	2,92	8,76
CP150	1,000 u	Pantalla fija para soldadura	7,77	7,77
MA50	3,000 u	Guantes de nitrilo anti-corte	1,53	4,59
MV75	3,000 u	Guantes de neopreno protec. productos químicos	2,22	6,66
OD100	3,000 u	Cascos protec. auditiva	20,04	60,12
P175	3,000 u	Botas altas de agua	8,04	24,12
P235	1,000 u	Manguitos cuero	6,98	6,98
P25	3,000 u	Zapatos de seguridad c/puntera de aluminio	27,36	82,08
UC25	3,000 u	Chaleco reflectante	11,45	34,35
UN50	0,750 u	Cinturón portaherramientas 10 bolsillos	19,26	14,45
UP75	3,000 u	Traje impermeable de poliester	6,07	18,21
UPM25	3,000 U	Mono de trabajo	12,00	36,00
UPM50	1,000 u	Mandil de cuero protección soldadura	13,60	13,60
UO25	3,000 u	Mascarilla antipolvo desechable	0,65	1,95
CP150	1,000 u	Extintor polvo quim. ABC 9 kg. eficac. 27A-144B-C	41,88	41,88
CP250	1,000 u	Extintor CO2 5 kg. eficacia 34B	109,60	109,60
PL150	9,900 m	Chapa grecada y poste acero galv. 3 x 2 m.	33,24	329,08
PL200	7,500 m3	Hormigón para postes	71,20	534,00
70	0,330 u	Panel señalizaciones varias de PVC 1 x 0.7 m.	3,35	1,11
Grupo SVS.....				<b>1.377,30</b>

## Resumen

Mano de obra .....	31.047,62
Materiales .....	121.918,84
Maquinaria .....	5.476,49
Otros .....	0,00
<b>TOTAL .....</b>	<b>152.345,36</b>

VISADO CALIDAD | Las Palmas.

Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.

Autenticidad verificable en coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de este visado no implica la garantía de la calidad de los trabajos, sino la garantía de la autenticidad de la documentación electrónica emitida por el Ministerio de Industria y Comercio.



COGITILPA | Las Palmas.

VISADO con fecha 13/10/2020. Número de VISADO E-0171320

Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.

Autenticidad verificable en coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355

## 2.2 PRECIOS DESCOMPUESTOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, N° Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](https://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV CAgrehnh5q89530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



COGITILPA | Las Palmas.  
Interpretación Roque Benítez Tejeda. VISADO E-0171320

Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](https://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO L2.1 HUERTO SOLAR</b>					
<b>SUBCAPÍTULO L2.1.1 OBRA CIVIL</b>					
<b>D02A0010</b>	<b>m²</b>	<b>Desbroce y limpieza medios mecánicos.</b>			
		Desbroce y limpieza de terrenos con medios mecánicos, con carga sobre camión, sin transporte. La medición se hará sobre perfil.			
QAA0100	0,025 h	Ex cav aadora sobre neumáticos, 105 kW	49,87	1,25	
Suma la partida.....					1,25
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,30</b>

Asínde el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

<b>44</b>	<b>m³</b>	<b>Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos</b>			
		Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, sin transporte. La medición se hará sobre perfil.			
MA0030	1,000 h	Peón	13,64	13,64	
QAA0100	1,000 h	Ex cav aadora sobre neumáticos, 105 kW	49,87	49,87	
Suma la partida.....					63,51
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>66,05</b>

Asínde el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>D02A0041</b>	<b>m³</b>	<b>Cimentación hormigón masa HM-20/B/20/I</b>			
		Cimentación hormigón en masa, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración y vertido, con formación de peana.			
MA0010	1,000 h	Oficial primera	14,49	14,49	
MA0030	5,000 h	Peón	13,64	68,20	
MA0010	1,000 m³	Horm prep HM-20/B/20/I	79,13	79,13	
MA0010	0,075 m³	Agua	1,84	0,14	
Suma la partida.....					161,96
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>168,44</b>

Asínde el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>D02A0010</b>	<b>m</b>	<b>Canalización BT-2T-110mm terreno sin pavimento</b>			
		Canalización 2T 110mm hormigonados en terreno sin pavimentar, sección 0,60x0,30 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición del terreno.			
MA0010	0,100 h	Oficial primera	14,49	1,45	
MA0030	0,200 h	Peón	13,64	2,73	
MA0120	2,000 m	Tubo PVC rígido D 110 mm G.P. 7 Canaldur	5,50	11,00	
MA0010	2,000 m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,42	
MA0010	0,060 m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²	82,94	4,98	
MA0031	0,120 m³	Relleno y compactado mecánicos	2,94	0,35	
MA001012	0,180 m³	Ex cav . en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos	50,81	9,15	
Suma la partida.....					30,08
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>31,28</b>

Asínde el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de la conformidad de la instalación de la canalización de BT-2T-110mm en terreno sin pavimento, se realiza mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.  
Autenticidad verificable en coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.011</b>	<b>m</b>		<b>Canalización BT-2T-110mm pavimento asfáltico</b>			
			Canalización 2T 110mm hormigonados en cruce de vial existente, sección 0,60x0,30 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición de pavimento asfáltico.			
M01A0010	0,100	h	Oficial primera	14,49	1,45	
M01A0030	0,200	h	Peón	13,64	2,73	
E22CAE0120	2,000	m	Tubo PVC rígido D 110 mm G.P. 7 Canaldur	5,50	11,00	
E22CAF0010	2,000	m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,42	
A03A0010	0,120	m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²	82,94	9,95	
D02D0031	0,045	m³	Relleno y compactado mecánicos	2,94	0,13	
ASF	0,300	m²	Reposición asfalto	64,72	19,42	
D02E001012	0,180	m³	Ex cav . en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos	50,81	9,15	
Suma la partida.....						54,25
Costes indirectos.....						2,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>56,42</b>

Se emite el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>04.021</b>	<b>ud</b>		<b>Arqueta BT 40x40cm</b>			
			Arqueta 40x40x60cm, con tapa y marco, paredes de hormigón.			
M01A0010	0,500	h	Oficial primera	14,49	7,25	
M01A0030	0,500	h	Peón	13,64	6,82	
E22CAE0050	1,000	ud	Arqueta 40x40x60 cm i/tapa	33,97	33,97	
A03A0010	0,252	m³	Ex cavación en zanjas y pozos.	11,07	2,79	
Suma la partida.....						50,83
Costes indirectos.....						2,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>52,86</b>

Se emite el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>04.031</b>	<b>ud</b>		<b>Pasamuros 2T110mm</b>			
			Ejecución de pasamuros edificio existente 2 tubos 110mm			
M01A0030	5,000	h	Peón	13,64	68,20	
Suma la partida.....						68,20
Costes indirectos.....						2,73
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>70,93</b>

Se emite el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

## SUBCAPÍTULO L2.1.2 ESTRUCTURAS

<b>D02A00010</b>	<b>kg</b>		<b>Acero S 275 JR laminado caliente, vigas, pilares, zunchos.</b>			
			Acero S 275 JR, UNE-EN 10025, elaborado y colocado en vigas, pilares y zunchos, con perfiles laminados en caliente, incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales, placas de anclaje y pernos, dos manos de imprimación antioxidante, acabado con esmalte sintético anticorrosivo, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.			
M01A0010	0,040	h	Oficial cerrajero	14,49	0,58	
M01A0020	0,040	h	Ayudante cerrajero	13,76	0,55	
A03A0010	1,030	kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,80	0,82	
M01A0020	2,000	ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	0,20	
E35LAD0160	0,010	l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	0,16	
E35LAD0180	0,020	l	Esmalte sintético liso brillante, anticorrosivo, SINTECIN	14,75	0,30	
Suma la partida.....						2,61
Costes indirectos.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,71</b>

Se emite el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D06A0011	m		<b>Carril anclaje panel acero laminado en caliente</b> Carril de anclaje paneles Acero galvanizado en caliente, UNE-EN 1461, elaborado y colocado en estructura, con perfiles laminados en caliente, incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales, tornillos antihurto, dos manos de imprimación antioxidante, acabado con esmalte sintético anticorrosivo, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.			
M01B0010	0,040	h	Oficial cerrajero	14,49	0,58	
M01B0020	0,040	h	Ayudante cerrajero	13,76	0,55	
E09F0020	2,000	ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	0,20	
CARRIL	1,000	m	Carril acero galvanizado paneles	9,50	9,50	
E35LAD0160	0,010	l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	0,16	
E35EC0180	0,020	l	Esmalte sintético liso brillante, anticorrosivo, SINTECIN	14,75	0,30	

Suma la partida.....		11,29
Costes indirectos.....	4,00%	0,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>11,74</b>

Ag. donde el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

D06B0011	m2		<b>Cerramiento chapa ondulada</b> Cerramiento de chapa ondulada galvanizada de 0.6 mm de espesor fijado a estructura. Totalmente terminado.			
M01B0010	0,276	h	Oficial cerrajero	14,49	4,00	
M01B0020	0,276	h	Ayudante cerrajero	13,76	3,80	
E09F0020	1,000	m2	Chapa ondulada galvanizada 0.6mm	8,38	8,38	
E35LAD0160	1,000	ud	Materiales varios	1,42	1,42	

Suma la partida.....		17,60
Costes indirectos.....	4,00%	0,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>18,30</b>

Ag. donde el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

## SUBCAPÍTULO L2.1.3 CERRAMIENTOS

D06C0011	m		<b>Valla de madera pino autoclave con postes h=1,50 m</b> Cercado de 1,50 m de altura realizado con valla de pino autoclave , postes de madera y accesorios, montada i/re-planteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.			
M01A0010	0,150	h	Oficial primera	14,49	2,17	
M01A0030	0,150	h	Peón	13,64	2,05	
E09F0020	1,500	m2	Valla madera pino autoclave	15,20	22,80	
E35LAD0160	0,750	u	Poste madera 1,5 m	10,25	7,69	
E35EC0180	0,060	m³	Horm prep HM-20/B/20/I	79,13	4,75	

Suma la partida.....		39,46
Costes indirectos.....	4,00%	1,58
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>41,04</b>

Ag. donde el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

D06D0011	ud		<b>Puerta madera a 2H abatibles, 1,50x1,50 m</b> Puerta 2 hojas abatibles, de 1,50x1,50 m, madera pino autoclave, incluso cerradura, sistema de cierre y manilla incorporados, bisagras ajustables, p.p. de accesorios, recibido y colocación con postes laterales.			
M01A0010	1,000	h	Oficial primera	14,49	14,49	
M01A0030	1,000	h	Peón	13,64	13,64	
E35LAD0160	1,000	u	P.abat. madera 1,50x1,50 m	165,20	165,20	

Suma la partida.....		193,33
Costes indirectos.....	4,00%	7,73
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>201,06</b>

Ag. donde el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVaxgx20i2r76613202010471355  
 Motorización de este sello, verifica la conformidad de la instalación y el cumplimiento de la normativa de seguridad y salud en el trabajo, así como recoge el Ar. 17 de la Ley 31/1977, de 4 de mayo, de Prevención de Riesgos Laborales, y el documento con firma electrónica emitida por el Ministerio de Industria y Comercio.  
 Autenticidad verificable en cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVaxgx20i2r76613202010471355



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO L2.1.4 INSTALACION FOTOVOLTAICA</b>						
<b>01.05.01</b>	<b>u</b>		<b>Panel fotovoltaico 375W</b>			
			Suministro e instalación de Panel Fotovoltaico 375W alta eficiencia monocristalino, Vmp 40,3V, Imp: 9,31A, dimensiones 1956x992x40mm, con pp de cable flexible 2x4mm² Cu SZZ1-F-1000V, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, tornillos antihurto, sobre estructura metálica.			
M01B0070	1,000	h	Oficial electricista	14,49	14,49	
M01B0080	2,000	h	Ayudante electricista	13,76	27,52	
E22FD0400	10,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	8,00	
E12	1,000	u	Panel fotovoltaico 375W monocristalino con cable conexión	178,00	178,00	
Suma la partida.....						228,01
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>237,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
<b>01.05.02</b>	<b>u</b>		<b>Caja de protección paneles 3 líneas</b>			
			Caja de protección IP-65 IK9, 6 fusibles 16A, 1 limitador sobretensiones 1000V, 1 magnetotérmico 2x50A 6kA DC, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, tornillos antihurto, sobre estructura metálica.			
M01B0070	1,000	h	Oficial electricista	14,49	14,49	
M01B0080	2,000	h	Ayudante electricista	13,76	27,52	
E22FD0400	1,000	u	Caja protección IP-65 IK-9	250,00	250,00	
E12	10,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	8,00	
Suma la partida.....						300,01
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>312,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOCE EUROS con UN CÉNTIMOS						
<b>01.05.03</b>	<b>m</b>		<b>Cable 1x4mm² Cu SZZ1-F-1000V RZ1-K AS</b>			
			Suministro e instalación de cable Cu 1x4mm² Cu SZZ1-F 1000V RZ1-K AS, conexión salida paneles, con pp de cajas, racores, acoples, terminales y conexiones.			
M01B0070	0,050	h	Oficial electricista	14,49	0,72	
M01B0080	0,050	h	Ayudante electricista	13,76	0,69	
E22FD0400	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,80	
E12	1,000	m	Conductor 1x4mm² Cu SZZ1-F 1000V RZ1-K AS	1,80	1,80	
Suma la partida.....						4,01
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
<b>01.05.04</b>	<b>m</b>		<b>Cable 1x2x10mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1kV</b>			
			Suministro e instalación de cable Cu 1x2x10mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de cajas, racores, acoples, terminales y conexiones.			
M01B0070	0,050	h	Oficial electricista	14,49	0,72	
M01B0080	0,050	h	Ayudante electricista	13,76	0,69	
E22FD0400	0,500	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,40	
CA55	1,000	m	Conductor 1x2x10mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1 kV	2,52	2,52	
Suma la partida.....						4,33
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020. Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
 Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.  
 Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.05	m		<b>Cable 1x2x16mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV</b> Suministro e instalación de cable Cu 1x2x 16mm <sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de cajas, racores, acoples, terminales y conexiones.			
M01B0070	0,060	h	Oficial electricista	14,49	0,87	
M01B0080	0,060	h	Ayudante electricista	13,76	0,83	
CA52	1,000	m	Conductor 1x2x 16mm <sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1 kV	4,32	4,32	
E22FD0400	0,500	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,40	

Suma la partida.....	6,42
Costes indirectos.....	4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,68</b>

Asignando el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.05.05	ud		<b>Pica acero cobreado 14mm 2m</b> Suministro e instalación de pica de acero cobreado 14mm, de 2m, con conexión cable de Cu 50mm <sup>2</sup> de tierra bajo cimentación, grapas y masilla dieléctrica.			
M01B0070	0,400	h	Oficial electricista	14,49	5,80	
E22FD0010	1,000	ud	Pica puesta a tierra de 2 m	8,93	8,93	

Suma la partida.....	14,73
Costes indirectos.....	4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>15,32</b>

Asignando el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

04.05.05	m		<b>Cable Cu 50mm<sup>2</sup> tierra</b> Suministro e instalación de cable de Cu 50mm <sup>2</sup> de tierra bajo cimentación y canalización, con conexión de estructura metálica y armados con grapas y masilla dieléctrica.			
M01B0070	0,100	h	Oficial electricista	14,49	1,45	
M01B0080	0,100	h	Ayudante electricista	13,76	1,38	
CA0010	1,000	m	Conductor cobre desnudo 50 mm <sup>2</sup> .	5,80	5,80	
E22FD0010	1,000	ud	p.p. de masilla semiconductora.	1,02	1,02	

Suma la partida.....	9,65
Costes indirectos.....	4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10,04</b>

Asignando el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

04.05.1	m		<b>Cable Cu 35mm<sup>2</sup> aislado tierra</b> Suministro e instalación de cable de Cu 35mm <sup>2</sup> Z1-K 750V amarillo verde conexión cuadros.			
M01B0070	0,100	h	Oficial electricista	14,49	1,45	
M01B0080	0,100	h	Ayudante electricista	13,76	1,38	
CA0011	1,000	m	Conductor cobre 35 mm <sup>2</sup> Z1-K 750V	3,92	3,92	

Suma la partida.....	6,75
Costes indirectos.....	4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>7,02</b>

Asignando el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
 Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.  
 Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355



## Roque Bentayga LOTE II

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Acuerda el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

Entiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

de el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHO MOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E3</b>		<b>ud</b>	<b>Batería gel estacionaria monoblock 12V 275AhC10</b>			
			Suministro e instalación de batería gel estacionaria monoblock 12V 275Ah C10, incluyendo cables de puentes y bornas, incluida conexión.			
M01B0070	1,000	h	Oficial electricista	14,49	14,49	
M01B0080	1,000	h	Ayudante electricista	13,76	13,76	
M2	1,000	ud	Batería gel estacionaria monoblock 12V 275Ah C10 con puente.	490,00	490,00	
Suma la partida.....						518,25
Costes indirectos.....						4,00% 20,73
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>538,98</b>

Asínde el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO

CÉNTIMOS

<b>E4</b>		<b>ud</b>	<b>Bancada metálica 32 baterías 4 alturas</b>			
			Bancada metálica perfil laminado 32 baterías 4 alturas, incluso pequeño material, anclajes, mano de imprimación antioxidante, recibido y colocación.			
M000010	16,000	h	Oficial cerrajero	14,49	231,84	
M000020	16,000	h	Ayudante cerrajero	13,76	220,16	
AD0160	5,000	l	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	16,38	81,90	
M000020	100,000	ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	10,00	
CAK0010	720,000	kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,80	576,00	
Suma la partida.....						1.119,90
Costes indirectos.....						4,00% 44,80
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.164,70</b>

Asínde el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>u</b>		<b>Cuadro General de Proteccion envolvente sobrepuesta, IP-44</b>				
			Cuadro general de protección CG, envolvente sobrepuesta IP-44, aparamenta según unifilar			
M000070	24,000	h	Oficial electricista	14,49	347,76	
M000080	24,000	h	Ayudante electricista	13,76	330,24	
M000400	100,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	80,00	
	3,000	u	Envolvente IP-44 sobrepuesta	100,00	300,00	
	15,000	u	Aparamenta según esquema unifilar	100,00	1.500,00	
Suma la partida.....						2.558,00
Costes indirectos.....						4,00% 102,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.660,32</b>

Asínde el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>u</b>		<b>Cuadro Baterías envolvente sobrepuesta, IP-44</b>				
			Cuadro Baterías CB, env olvente sobrepuesta IP-44, aparamenta según unifilar			
M000070	4,000	h	Oficial electricista	14,49	57,96	
M000080	4,000	h	Ayudante electricista	13,76	55,04	
M000400	10,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	8,00	
	1,000	u	Envolvente IP-44 sobrepuesta	100,00	100,00	
	3,000	u	Aparamenta según esquema unifilar	100,00	300,00	
Suma la partida.....						521,00
Costes indirectos.....						4,00% 20,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>541,84</b>

Je el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO MOS

<b>ud</b>		<b>Luminaria estancia led IP-65 20W.</b>				
			Suministro e instalación de luminaria estancia led IP-65 20W sobrepuesta, incluida conexión.			
M01B0070	0,300	h	Oficial electricista	14,49	4,35	
M01B0080	0,300	h	Ayudante electricista	13,76	4,13	
M04.17	1,000	ud	Pantalla estancia led IP65 20W	26,00	26,00	
Suma la partida.....						34,48
Costes indirectos.....						4,00% 1,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>35,86</b>

al de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio. Autenticidad verificable en [coitlpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitlpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355

VISADO CALIDAD | Las Palmas. Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020. Nº Doc. 2 de 2. Autenticidad verificable en [coitlpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitlpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355. Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio. Autenticidad verificable en [coitlpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitlpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355.





## Roque Bentayga LOTE II

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de **VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

de el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS

COGITILPA | Las Palmas  
Total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Página 8



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C3</b>		<b>m</b>	<b>Cable 1x35mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV.</b>			
			Suministro e instalación de cable Cu 1x35mm <sup>2</sup> RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de terminales y conexiones libre de halógenos			
M01B0070	0,100	h	Oficial electricista	14,49	1,45	
E22IB0170	1,000	m	Cable RZ1-K (AS) 0,6/1kV CPR Cca-s1b,d1,a1 de 1x35 mm <sup>2</sup>	5,10	5,10	
			Suma la partida.....			6,55
			Costes indirectos.....		4,00%	0,26
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>6,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>04.28</b>		<b>m</b>	<b>Cable 2x1,5mm<sup>2</sup> Cu+T+ tubo</b>			
			Suministro e instalación de cable Cu 2x1,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos			
M01B0070	0,100	h	Oficial electricista	14,49	1,45	
M01B0080	0,100	h	Ayudante electricista	13,76	1,38	
E22IB0020	3,000	m	Conductor 1,5 mm <sup>2</sup> Cu, CPR Cca-s1b,d1,a1 libre halogenos	0,20	0,60	
E22IB0070	1,000	m	Tubo rígido D 20 mm categ 3422, ICTA	0,95	0,95	
E22IB0400	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,80	
			Suma la partida.....			5,18
			Costes indirectos.....		4,00%	0,21
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

		<b>m</b>	<b>Cable 2x2,5mm<sup>2</sup> Cu+T + tubo.</b>			
			Suministro e instalación de cable Cu 2x2,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos			
M01B0070	0,150	h	Oficial electricista	14,49	2,17	
M01B0080	0,150	h	Ayudante electricista	13,76	2,06	
E22IB0030	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar 2,5 m	0,40	1,20	
E22IB0080	1,350	m	Tubo rígido D 25 mm categ 3422, ICTA	0,30	0,41	
E22IB0400	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,80	
			Suma la partida.....			6,64
			Costes indirectos.....		4,00%	0,27
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>6,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

		<b>m</b>	<b>Cable 4x2,5mm<sup>2</sup> Cu+T + tubo.</b>			
			Suministro e instalación de cable Cu 4x2,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos			
M01B0070	0,150	h	Oficial electricista	14,49	2,17	
M01B0080	0,150	h	Ayudante electricista	13,76	2,06	
E22IB0030	5,000	m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar 2,5 m	0,40	2,00	
E22IB0080	1,350	m	Tubo rígido D 25 mm categ 3422, ICTA	0,30	0,41	
E22IB0400	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,80	
			Suma la partida.....			7,44
			Costes indirectos.....		4,00%	0,30
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgante de este sello verifica la conformidad y calidad de la instalación de cableado eléctrico y su documentación en cumplimiento de la Ley 17/2009, de 9 de noviembre, de acceso a la información pública y de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de procedimiento administrativo común, y de la Ley 15/2013, de 27 de septiembre, de transparencia y de la Ley 17/2009, de 9 de noviembre, de acceso a la información pública y de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de procedimiento administrativo común, y de la Ley 15/2013, de 27 de septiembre, de transparencia.



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.12</b>		<b>m</b>	<b>Bandeja PVC 300x60mm</b>			
			Suministro e instalación de bandeja ciega PVC 300x60mm con tapa con pp de anclajes.			
M01B0070	0,180	h	Oficial electricista	14,49	2,61	
M01B0080	0,090	h	Ayudante electricista	13,76	1,24	
E22CBA0060	1,000	m	Bandeja PVC-M1 RoHS, lisa/perfor 60x300 mm i/cub	24,00	24,00	
Suma la partida.....						27,85
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>28,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>04.03</b>		<b>ud</b>	<b>Pica acero cobreado 14mm 2m</b>			
			Suministro e instalación de pica de acero cobreado 14mm, de 2m, con conexión cable de Cu 50mm² de tierra bajo cimentación, grapas y masilla dieléctrica.			
M01B0070	0,400	h	Oficial electricista	14,49	5,80	
E22CBA0010	1,000	ud	Pica puesta a tierra de 2 m	8,93	8,93	
Suma la partida.....						14,73
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>04.02</b>		<b>m</b>	<b>Cable Cu 50mm² tierra</b>			
			Suministro e instalación de cable de Cu 50mm² de tierra bajo cimentación y canalización, con conexión de estructura metálica y armados con grapas y masilla dieléctrica.			
M01B0070	0,100	h	Oficial electricista	14,49	1,45	
M01B0080	0,100	h	Ayudante electricista	13,76	1,38	
E22CBA0010	1,000	m	Conductor cobre desnudo 50 mm².	5,80	5,80	
E22CBA0010	1,000	ud	p.p. de masilla semiconductora.	1,02	1,02	
Suma la partida.....						9,65
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>04.03.1</b>		<b>m</b>	<b>Cable Cu 35mm² aislado tierra</b>			
			Suministro e instalación de cable de Cu 35mm² Z1-K 750V amarillo verde conexión cuadros.			
M01B0070	0,100	h	Oficial electricista	14,49	1,45	
M01B0080	0,100	h	Ayudante electricista	13,76	1,38	
E22CBA0011	1,000	m	Conductor cobre 35 mm² Z1-K 750V	3,92	3,92	
Suma la partida.....						6,75
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de este sello, verificación y conformidad con el contenido del Documento con Sello de Tiempos Electrónico (e-Sello) es responsabilidad de la entidad que lo emite y no es responsabilidad del Gobierno de Canarias.



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO L2.2.3 GRUPO ELECTROGENO</b>						
<b>G1</b>		<b>ud</b>	<b>Grupo Electrónico insonorizado 11 kVA 400V 50Hz</b>			
			Suministro e instalación de grupo electrónico insonorizado 11 kVA 400V 50Hz, con módulo de gestión y arranque, incluida conexión y configuración.			
M01B0070	8,000	h	Oficial electricista	14,49	115,92	
M01B0080	8,000	h	Ayudante electricista	13,76	110,08	
G1.1	1,000	ud	Grupo electrónico insonorizado con tarjeta 11 kVA 400V 50Hz	6.720,00	6.720,00	
Suma la partida.....						6.946,00
Costes indirectos.....						277,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7.223,84</b>
Asocíndole el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
<b>G2</b>		<b>ud</b>	<b>Depósito doble pared 1000 litros, con tubería.</b>			
			Suministro e instalación de grupo electrónico insonorizado 11 kVA 400V 50Hz, con módulo de gestión y arranque, incluida conexión y configuración.			
M01110	8,000	h	Oficial instalador	14,49	115,92	
M01120	8,000	h	Ayudante instalador	13,76	110,08	
	1,000	ud	Depósito exterior doble pared 1000 litros con tubería salida	1.550,00	1.550,00	
Suma la partida.....						1.776,00
Costes indirectos.....						71,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.847,04</b>
Asocíndole el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
<b>G3</b>		<b>ud</b>	<b>Escape grupo electrónico.</b>			
			Suministro e instalación de escape grupo electrónico con válvula de salida.			
M01110	1,000	h	Oficial instalador	14,49	14,49	
M01120	1,000	h	Ayudante instalador	13,76	13,76	
	1,000	ud	Tubo escape 4 ml con accesorios	110,00	110,00	
Suma la partida.....						138,25
Costes indirectos.....						5,53
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>143,78</b>
Asocíndole el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>G4</b>		<b>m²</b>	<b>Cerramiento de madera pino autoclave</b>			
			Cerramiento de madera pino autoclave , postes de madera y accesorios, montada i/replanteol.			
M00010	0,150	h	Oficial primera	14,49	2,17	
M00030	0,150	h	Peón	13,64	2,05	
M003011	1,000	m2	Selosa madera pino autoclave con postes	40,50	40,50	
Suma la partida.....						44,72
Costes indirectos.....						1,79
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>46,51</b>
Asocíndole el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						

Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020. Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
 El otorgamiento de este visado verifica la conformidad y calidad de la información recogida en el Art. 47 del Decreto 111/2018, de 11 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. Documento con firma electrónica y Sello de Verificación de la Autoridad Emisora.



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO L2.3 RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO

### SUBCAPÍTULO L2.3.1 OBRA CIVIL

<b>D03A0041</b>	<b>m³</b>	<b>Cimentación hormigón masa HM-20/B/20/I</b>				
		Cimentación hormigón en masa, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración y vertido, con formación de peana.				
M01A0010	1,000	h	Oficial primera	14,49	14,49	
M01A0030	5,000	h	Peón	13,64	68,20	
E01HCA0010	1,000	m³	Horm prep HM-20/B/20/I	79,13	79,13	
E01E0010	0,075	m³	Agua	1,84	0,14	
				Suma la partida.....		161,96
				Costes indirectos.....	4,00%	6,48
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>168,44</b>

Se emite el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>4000000000</b>	<b>m³</b>	<b>Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos</b>				
		Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, sin transporte. La medición se hará sobre perfil.				
M01A0030	1,000	h	Peón	13,64	13,64	
0000000000	1,000	h	Excavadora sobre neumáticos, 105 kW	49,87	49,87	
				Suma la partida.....		63,51
				Costes indirectos.....	4,00%	2,54
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>66,05</b>

Se emite el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>0000000000</b>	<b>u</b>	<b>Pintura reserva plaza aparcamiento PMR, familias, recarga VE</b>				
		Pintura reserva plaza aparcamiento PMR, familias, recarga VE, tipo epoxi de dos componentes, tráfico intenso, colores normalizados, aplicada a dos manos, con brocha, rodillo, pistola convencional o equipo airless, acabado antideslizante, plantillas y recortes, incluso limpieza y preparación del soporte.				
0000000000	2,000	h	Oficial pintor	14,49	28,98	
0000000000	4,000	h	Ayudante pintor	13,76	55,04	
0000000000	5,000	kg	Pintura epoxi tráfico intenso, satinado colores	51,20	256,00	
				Suma la partida.....		340,02
				Costes indirectos.....	4,00%	13,60
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>353,62</b>

Se emite el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO L2.3.2 ELECTRICIDAD

<b>0000000000</b>	<b>ud</b>	<b>Pica acero cobreado 14mm 2m</b>				
		Suministro e instalación de pica de acero cobreado 14mm, de 2m, con conexión cable de Cu 50mm² de tierra bajo cimentación, grapas y masilla dieléctrica.				
0000000000	0,400	h	Oficial electricista	14,49	5,80	
0000000000	1,000	ud	Pica puesta a tierra de 2 m	8,93	8,93	
				Suma la partida.....		14,73
				Costes indirectos.....	4,00%	0,59
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>15,32</b>

Se emite el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>0000000000</b>	<b>m</b>	<b>Cable Cu 50mm² tierra</b>				
		Suministro e instalación de cable de Cu 50mm² de tierra bajo cimentación y canalización, con conexión de estructura metálica y armados con grapas y masilla dieléctrica.				
0000000000	0,100	h	Oficial electricista	14,49	1,45	
0000000000	0,100	h	Ayudante electricista	13,76	1,38	
E22LA0010	1,000	m	Conductor cobre desnudo 50 mm².	5,80	5,80	
E22LC0010	1,000	ud	p.p. de masilla semiconductor.	1,02	1,02	
				Suma la partida.....		9,65
				Costes indirectos.....	4,00%	0,39
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>10,04</b>

Se emite el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

VISADO con fecha 13/10/2020. Número de VISADO E-0171320

Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.

Autenticidad verificable en [coitila.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitila.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355

Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2. Autenticidad verificable en [coitila.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitila.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355. El otorgamiento de este sellado de conformidad y calidad de la documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio. Autenticidad verificable en [coitila.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitila.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355.



0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.04.1</b>	<b>m</b>		<b>Cable Cu 35mm² aislado tierra</b>			
			Suministro e instalación de cable de Cu 35mm² Z1-K 750V amarillo verde conexión cuadros.			
M01B0070	0,100	h	Oficial electricista	14,49	1,45	
M01B0080	0,100	h	Ayudante electricista	13,76	1,38	
E22LA0011	1,000	m	Conductor cobre 35 mm² Z1-K 750V	3,92	3,92	
Suma la partida.....						6,75
Costes indirectos.....						4,00% 0,27
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>R1</b>	<b>ud</b>		<b>Punto de recarga exterior 22kW 32A</b>			
			Suministro e instalación de punto de recarga exterior 22kW 32A, semirrápida modo 3, con módulo de gestión y comunicación 3G, incluida conexión y configuración homologada por el Cabildo de Gran Canaria.			
M01B0070	8,000	h	Oficial electricista	14,49	115,92	
M01B0080	8,000	h	Ayudante electricista	13,76	110,08	
R1	1,000	ud	Punto recarga exterior 22kW 32A con comunicación	1.586,00	1.586,00	
Suma la partida.....						1.812,00
Costes indirectos.....						4,00% 72,48
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.884,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>05.05.1</b>	<b>m</b>		<b>Cable 1x4x16mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1kV</b>			
			Suministro e instalación de cable Cu 1x4x 16mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de cajas, racores, acoples, terminales y conexiones.			
M01B0070	0,070	h	Oficial electricista	14,49	1,01	
M01B0080	0,070	h	Ayudante electricista	13,76	0,96	
E22LA00400	0,500	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,40	
	1,000	m	Conductor 1x 4x 16mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1 kV	10,50	10,50	
Suma la partida.....						12,87
Costes indirectos.....						4,00% 0,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la información contenida en el documento, tal como se indica en el Art. 47 del Decreto Aut. 11/2009, de 11 de febrero, por el que se regula el procedimiento de certificación de la calidad de los productos de fabricación electrónica y Sello de Tiempo Electrónico (Sello de Tiempo Electrónico).





# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO L2.4 ADECUACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>						
<b>SUBCAPÍTULO L2.4.1 CENTRO INTERPRETACIÓN</b>						
<b>04.121</b>	<b>m</b>		<b>Canal PVC 200x60mm 2 compartimentos</b>			
			Suministro e instalación de canal PVC 200x60mm dos compartimentos con tapa con pp de anclajes.			
M01B0070	0,180	h	Oficial electricista	14,49	2,61	
M01B0080	0,090	h	Ay udante electricista	13,76	1,24	
E22CB	1,000	m	Canal PVC-M1 RoHS, lisa 60x200 mm i/cub 2 compartimentos	18,00	18,00	
Suma la partida.....						21,85
Costes indirectos.....						4,00% 0,87
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,72</b>

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>E22CB</b>	<b>u</b>		<b>Adaptación cuadro Museo CM</b>			
			Adaptación cuadro Museo, añadiendo apartament trífase según unifilar, 1 ud 4x32A, 3 ud 4x40A 30 mA, 2 contactos 4x16A, cableado trífase.			
M01B0070	8,000	h	Oficial electricista	14,49	115,92	
M01B0080	8,000	h	Ay udante electricista	13,76	110,08	
E22CB	10,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	8,00	
	3,000	u	Apartament según esquema unifilar	100,00	300,00	
Suma la partida.....						534,00
Costes indirectos.....						4,00% 21,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>555,36</b>

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>E22CB</b>	<b>ud</b>		<b>Luminaria estancia led IP-65 20W.</b>			
			Suministro e instalación de luminaria estancia led IP-65 20W sobrepuesta, incluida conexión.			
M01B0070	0,300	h	Oficial electricista	14,49	4,35	
M01B0080	0,300	h	Ay udante electricista	13,76	4,13	
E22CB	1,000	ud	Pantalla estancia led IP65 20W	26,00	26,00	
Suma la partida.....						34,48
Costes indirectos.....						4,00% 1,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>35,86</b>

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>E22CB</b>	<b>ud</b>		<b>Luminaria downlight led 24W sobrepuesta</b>			
			Suministro e instalación de luminaria downlight led 24W superficie, incluida conexión.			
M01B0070	0,300	h	Oficial electricista	14,49	4,35	
M01B0080	0,300	h	Ay udante electricista	13,76	4,13	
E22CB	1,000	ud	Down light 24W	29,00	29,00	
Suma la partida.....						37,48
Costes indirectos.....						4,00% 1,50
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>38,98</b>

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>E22CB</b>	<b>ud</b>		<b>Luminaria downlight led 24W encastrada</b>			
			Suministro e instalación de luminaria downlight led 24W encastrada, incluida conexión.			
M01B0070	0,300	h	Oficial electricista	14,49	4,35	
M01B0080	0,300	h	Ay udante electricista	13,76	4,13	
E22CB	1,000	ud	Down light 24W	29,00	29,00	
Suma la partida.....						37,48
Costes indirectos.....						4,00% 1,50
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>38,98</b>

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
 El otorgamiento de este visado se realiza en conformidad y calidad de la información electrónica emitida por el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias y con la firma electrónica y sello digital (Notario electrónico)





# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>L4</b>		<b>ud</b>	<b>Foco carril led 15W</b>			
			Suministro e instalación de luminaria foco carril led 15W, incluida conexión.			
M01B0070	0,300	h	Oficial electricista	14,49	4,35	
M01B0080	0,300	h	Ayudante electricista	13,76	4,13	
L12	1,000	ud	Foco carril led 15W	11,00	11,00	
Suma la partida.....						19,48
Costes indirectos.....						4,00% 0,78
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>L5</b>		<b>ud</b>	<b>Proyector led 33W</b>			
			Suministro e instalación de luminaria proyector led 33W, incluida conexión.			
M01B0070	0,300	h	Oficial electricista	14,49	4,35	
M01B0080	0,300	h	Ayudante electricista	13,76	4,13	
L12	1,000	ud	Proyector led 33W	19,00	19,00	
Suma la partida.....						27,48
Costes indirectos.....						4,00% 1,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>28,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>L6</b>		<b>ud</b>	<b>Luminaria de emergencia y señalización 250 lumen 1 hora</b>			
			Suministro e instalación de luminaria de emergencia y señalización 250 lumen 1 hora led sobrepuesta, incluida conexión.			
M01B0070	0,700	h	Oficial electricista	14,49	10,14	
L19	1,000	ud	Luminaria emergencia 250 lumen 1 hora	30,00	30,00	
Suma la partida.....						40,14
Costes indirectos.....						4,00% 1,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>41,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>L7</b>		<b>ud</b>	<b>Sensor de presencia encendido alumbrado regulable</b>			
			Suministro e instalación de sensor de presencia crepuscular regulable encendido alumbrado montaje interior sobrepuesto.			
M01B0070	0,500	h	Oficial electricista	14,49	7,25	
L23	1,000	ud	Sensor de presencia crepusculares	25,00	25,00	
Suma la partida.....						32,25
Costes indirectos.....						4,00% 1,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>33,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>L8</b>		<b>ud</b>	<b>Toma de corriente sobrepuesta 2x16A+T</b>			
			Suministro e instalación de toma de corriente 2x16A +T schuko IP44 sobrepuesta, caja y mecanismo, serie le-grand o similar, color gris.			
M01B0070	0,400	h	Oficial electricista	14,49	5,80	
L24	1,000	ud	Toma de corriente sobrepuesta IP-44	24,70	24,70	
Suma la partida.....						30,50
Costes indirectos.....						4,00% 1,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
 El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica al que se refiere el Decreto Autonómico 120/2009, de 12 de mayo, del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



## Rogue Bentayga LOTE II

Suma la partida.....		5,18
Costes indirectos.....	4,00%	0,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5,39</b>

TOTAL PARTIDA.....	5.39
--------------------	------

Suma la partida.....		6,64
Costes indirectos.....	4,00%	0,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6,91</b>

TOTAL PARTIDA.....	6.91
--------------------	------

Suma la partida.....		7,37
Costes indirectos.....	4,00%	0,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>7,66</b>

TOTAL PARTIDA.....	7.66
--------------------	------

Suma la partida.....		218,24
Costes indirectos.....	4,00%	8,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>226.97</b>

TOTAL PARTIDA.....	226.97
--------------------	--------

Suma la partida.....		109,12
Costes indirectos.....	4,00%	4,36
<b>TOTAL PARTIDA</b>		<b>113,48</b>

TOTAL PARTIDA	113.48
---------------	--------

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO L2.4.2 SALA SERVIDORES</b>						
<b>04.121</b>	<b>m</b>		<b>Canal PVC 200x60mm 2 compartimentos</b>			
			Suministro e instalación de canal PVC 200x60mm dos compartimentos con tapa con pp de anclajes.			
M01B0070	0,180	h	Oficial electricista	14,49	2,61	
M01B0080	0,090	h	Ayudante electricista	13,76	1,24	
E22CB	1,000	m	Canal PVC-M1 RoHS, lisa 60x200 mm i/cub 2 compartimentos	18,00	18,00	
Suma la partida.....						21,85
Costes indirectos.....						4,00% 0,87
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>L</b>	<b>ud</b>		<b>Luminaria dowlight led 24W encastrada</b>			
			Suministro e instalación de luminaria dowlight led 24W encastrada, incluida conexión.			
M01B0070	0,300	h	Oficial electricista	14,49	4,35	
M01B0080	0,300	h	Ayudante electricista	13,76	4,13	
L	1,000	ud	Dowlight 24W	29,00	29,00	
Suma la partida.....						37,48
Costes indirectos.....						4,00% 1,50
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>38,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>L</b>	<b>ud</b>		<b>Luminaria de emergencia y señalización 250 lumen 1 hora</b>			
			Suministro e instalación de luminaria de emergencia y señalización 250 lumen 1 hora led sobrepuesta, incluida conexión.			
M01B0070	0,700	h	Oficial electricista	14,49	10,14	
L	1,000	ud	Luminaria emergencia 250 lumen 1 hora	30,00	30,00	
Suma la partida.....						40,14
Costes indirectos.....						4,00% 1,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>41,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>L</b>	<b>ud</b>		<b>Toma de corriente sobrepuesta 2x16A+T</b>			
			Suministro e instalación de toma de corriente 2x16A +T schuko IP44 sobrepuesta, caja y mecanismo, serie legrand o similar, color gris.			
M01B0070	0,400	h	Oficial electricista	14,49	5,80	
L	1,000	ud	Toma de corriente sobrepuesta IP-44	24,70	24,70	
Suma la partida.....						30,50
Costes indirectos.....						4,00% 1,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>m</b>			<b>Cable 2x1,5mm² Cu+T+ tubo</b>			
			Suministro e instalación de cable Cu 2x1,5mm² +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos			
M01B0070	0,100	h	Oficial electricista	14,49	1,45	
M01B0080	0,100	h	Ayudante electricista	13,76	1,38	
A0020	3,000	m	Conductor 1,5 mm² Cu, CPR Cca-s1b,d1,a1 libre halogenos	0,20	0,60	
M01B0070	1,000	m	Tubo rígido D 20 mm categ 3422, ICTA	0,95	0,95	
M01B0070	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,80	
Suma la partida.....						5,18
Costes indirectos.....						4,00% 0,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
 El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad de la instalación eléctrica con el Reglamento de la Ley 47 del Decreto Autonómico de Canarias y Sello de Tienda Electrónica y Sello de Comercio Electrónico.  
 Documento con firma electrónica emitida por el Ministerio de Industria y Comercio.



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.27</b>		<b>m</b>	<b>Cable 2x2,5mm<sup>2</sup> Cu+T + tubo.</b>			
			Suministro e instalación de cable Cu 2x2,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos			
M01B0070	0,150	h	Oficial electricista	14,49	2,17	
M01B0080	0,150	h	Ayudante electricista	13,76	2,06	
E22IA0030	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar 2,5 m	0,40	1,20	
E22CAD0080	1,350	m	Tubo rígido D 25 mm categ 3422, ICTA	0,30	0,41	
E22FD0400	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,80	
Suma la partida.....						6,64
Costes indirectos.....						4,00% 0,27
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
<b>05.00</b>		<b>m</b>	<b>Cable 1x4x10mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV.</b>			
			Suministro e instalación de cable Cu 1x4x10mm <sup>2</sup> RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de terminales y conexiones libre de halógenos			
M01B0070	0,150	h	Oficial electricista	14,49	2,17	
	1,000	m	Cable RZ1-K (AS) 0,6/1kV CPR Cca-s1b,d1,a1 de 1x4x10 mm <sup>2</sup>	5,20	5,20	
Suma la partida.....						7,37
Costes indirectos.....						4,00% 0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>06.00</b>		<b>u</b>	<b>Cuadro Rack envolvente sobrepuesta, IP-44</b>			
			Cuadro Rack CR, envolvente sobrepuesta IP-44, apartamentación según unifilar			
M01B0070	5,000	h	Oficial electricista	14,49	72,45	
M01B0080	5,000	h	Ayudante electricista	13,76	68,80	
E22FD0400	20,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	16,00	
	1,000	u	Envolvente IP-44 sobrepuesta	100,00	100,00	
	2,000	u	Apartamentación según esquema unifilar	100,00	200,00	
Suma la partida.....						457,25
Costes indirectos.....						4,00% 18,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>475,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
<b>07.00</b>		<b>ud</b>	<b>Ayudas de albañilería a las instalaciones</b>			
			Ayudas de albañilería a las distintas instalaciones			
E22FD0400	16,000	h	Peón	13,64	218,24	
Suma la partida.....						218,24
Costes indirectos.....						4,00% 8,73
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>226,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
<b>08.00</b>		<b>ud</b>	<b>Desmantelamiento luminarias</b>			
			Desmantelamiento de las luminarias existentes.			
E22FD0400	8,000	h	Peón	13,64	109,12	
Suma la partida.....						109,12
Costes indirectos.....						4,00% 4,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>113,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020. Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de este sello de verificación de conformidad y calidad de la instalación eléctrica y de las instalaciones de telecomunicaciones, Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio. Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355



## Roque Bentayga LOTE II

### SUBCAPÍTULO L2.4.3 EXTERIORES Y APARCAMIENTO

Suma la partida.....		195,60
Costes indirectos.....	4,00%	7,82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>203,42</b>

**E67** u **Cuadro Aparcamiento armario exterior IP-65**

Suma la partida.....		479,00
Costes indirectos.....	4,00%	19,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>498,16</b>

ud Proyector led IP-65 100W clase II con sensor.

Suma la partida.....		69,49
Costes indirectos.....	4,00%	2,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>72,27</b>

ud Toma de corriente estanca IP-55

Suma la partida.....		30,50
Costes indirectos.....	4,00%	1,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>31,72</b>

**ud Ayudas de albañilería a las instalaciones**

Suma la partida.....		218,24
Costes indirectos.....	4,00%	8,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>226,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.04		m	<b>Cable 1x2x10mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV</b>			
			Suministro e instalación de cable Cu 1x2x 10mm <sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de cajas, racores, acoples, terminales y conexiones.			
M01B0070	0,050	h	Oficial electricista	14,49	0,72	
M01B0080	0,050	h	Ayudante electricista	13,76	0,69	
E22FD0400	0,500	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,40	
CA55	1,000	m	Conductor 1x2x 10mm <sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1 kV	2,52	2,52	

Suma la partida.....		4,33
Costes indirectos.....	4,00%	0,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>4,50</b>

Asignando el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

02.05.02		m	<b>Cable 2x2,5mm<sup>2</sup> Cu+T + tubo.</b>			
			Suministro e instalación de cable Cu 2x2,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos			
M01B0070	0,150	h	Oficial electricista	14,49	2,17	
M01B0080	0,150	h	Ayudante electricista	13,76	2,06	
E22FD0400	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar 2,5	0,40	1,20	
E22FD0400	1,350	m	Tubo rígido D 25 mm categ 3422, ICTA	0,30	0,41	
E22FD0400	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,80	

Suma la partida.....		6,64
Costes indirectos.....	4,00%	0,27
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>6,91</b>

Asignando el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

03.05.02		m	<b>Cable 2x1,5mm<sup>2</sup> Cu+T+ tubo</b>			
			Suministro e instalación de cable Cu 2x1,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos			
M01B0070	0,100	h	Oficial electricista	14,49	1,45	
M01B0080	0,100	h	Ayudante electricista	13,76	1,38	
E22FD0400	3,000	m	Conductor 1,5 mm <sup>2</sup> Cu, CPR Cca-s1b,d1,a1 libre halogenos	0,20	0,60	
E22FD0400	1,000	m	Tubo rígido D 20 mm categ 3422, ICTA	0,95	0,95	
E22FD0400	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,80	

Suma la partida.....		5,18
Costes indirectos.....	4,00%	0,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>5,39</b>

Asignando el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.05.02		m	<b>Cable 2x6mm<sup>2</sup> Cu +T + tubo</b>			
			Suministro e instalación de cable Cu 2x6mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos			
M01B0070	0,200	h	Oficial electricista	14,49	2,90	
M01B0080	0,200	h	Ayudante electricista	13,76	2,75	
E22FD0400	1,000	m	Tubo flexible corrug D 32 mm categ 3422, ICTA	0,50	0,50	
E22FD0400	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar 6	0,60	1,80	
E22FD0400	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,80	

Suma la partida.....		8,75
Costes indirectos.....	4,00%	0,35
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>9,10</b>

Asignando el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
 Este solo, verifica la conformidad de la instalación, tal como recoge el Nº. 4º del Documento de Certificación y Sello de Calidad (Notario Electrónico)  
 El presente documento con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.  
 Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355





## Rogue Bentayga LOTE II

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.27		m	<b>Cable 2x2,5mm<sup>2</sup> Cu+T + tubo.</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x2,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos			
M01B0070	0,150	h	Oficial electricista	14,49	2,17	
M01B0080	0,150	h	Ayudante electricista	13,76	2,06	
E22IA0030	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar 2,5 m	0,40	1,20	
E22CAD0080	1,350	m	Tubo rígido D 25 mm categ 3422, ICTA	0,30	0,41	
E22FD0400	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,80	

Suma la partida..... 6,64

Costes indirectos..... 4,00% 0,27

**TOTAL PARTIDA ..... 6,91**

Asigna el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

		ud	<b>Ayudas de albañilería a las instalaciones</b> Ayudas de albañilería a las distintas instalaciones			
M01B0030	16,000	h	Peón	13,64	218,24	

Suma la partida..... 218,24

Costes indirectos..... 4,00% 8,73

**TOTAL PARTIDA ..... 226,97**

Asigna el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

		ud	<b>Desmantelamiento luminarias</b> Desmantelamiento de las luminarias existentes.			
M01B0030	8,000	h	Peón	13,64	109,12	

Suma la partida..... 109,12

Costes indirectos..... 4,00% 4,36

**TOTAL PARTIDA ..... 113,48**

Asigna el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica realizada con el Art. 47 del Decreto 142/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica (Nota: no electrónico)



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO L2.5 TELECOMUNICACIONES</b>					
<b>SUBCAPÍTULO L2.5.1 OBRA CIVIL</b>					
<b>AY</b>	<b>ud</b>	<b>Ayudas de albañilería a las instalaciones</b>			
		Ayudas de albañilería a las distintas instalaciones			
M01A0030	16,000 h	Peón	13,64	218,24	
Suma la partida.....					218,24
Costes indirectos.....					4,00% 8,73
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>226,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>040111</b>	<b>m</b>	<b>Canalización TLC-2T-63mm terreno sin pavimento</b>			
		Canalización 2T 63mm hormigonados en terreno sin pavimentar, sección 0,50x0,20 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición del terreno.			
M01A0010	0,100 h	Oficial primera	14,49	1,45	
M01A0030	0,200 h	Peón	13,64	2,73	
EAF0010	2,000 m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,42	
A0010	0,020 m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²	82,94	1,66	
0031	0,080 m³	Relleno y compactado mecánicos	2,94	0,24	
AE01201	2,000 m	Tubo 63 mm corrugado doble pared	1,20	2,40	
001012	0,100 m³	Ex cav . en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos	50,81	5,08	
Suma la partida.....					13,98
Costes indirectos.....					4,00% 0,56
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>040111</b>	<b>m</b>	<b>Canalización TLC-2T-63mm pavimento asfáltico</b>			
		Canalización 2T 63mm hormigonados en cruce de vial existente, sección 0,50x0,00 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición de pavimento asfáltico.			
M01A0010	0,100 h	Oficial primera	14,49	1,45	
M01A0030	0,200 h	Peón	13,64	2,73	
EAF0010	2,000 m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,42	
A0010	0,060 m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²	82,94	4,98	
0031	0,030 m³	Relleno y compactado mecánicos	2,94	0,09	
AE01201	2,000 m	Tubo 63 mm corrugado doble pared	1,20	2,40	
001012	0,200 m²	Reposición asfalto	64,72	12,94	
	0,100 m³	Ex cav . en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos	50,81	5,08	
Suma la partida.....					30,09
Costes indirectos.....					4,00% 1,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>31,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>040111</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta TLC 40x40cm</b>			
		Arqueta 40x40x60cm, con tapa y marco, paredes de hormigón.			
M01A0010	0,500 h	Oficial primera	14,49	7,25	
M01A0030	0,500 h	Peón	13,64	6,82	
A0050	1,000 ud	Arqueta 40x40x60 cm i/tapa	33,97	33,97	
0010	0,252 m³	Ex cavación en zanjas y pozos.	11,07	2,79	
Suma la partida.....					50,83
Costes indirectos.....					4,00% 2,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>52,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas. Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2. Autenticidad verificable en coitlpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01111		ud	<b>Pasamuros 2T63mm</b>			
			Ejecución de pasamuros edificio existente 2 tubos 63mm			
M01A0030	2,000	h	Peón	13,64	27,28	
Suma la partida.....						27,28
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						28,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

## SUBCAPÍTULO L2.5.2 TELECOMUNICACIONES

04.121		m	<b>Canal PVC 200x60mm 2 compartimentos</b>			
			Suministro e instalación de canal PVC 200x60mm dos compartimentos con tapa con pp de anclajes.			
M01A00070	0,180	h	Oficial electricista	14,49	2,61	
M01A00080	0,090	h	Ayudante electricista	13,76	1,24	
E01A00010	1,000	m	Canal PVC-M1 RoHS, lisa 60x200 mm i/cub 2 compartimentos	18,00	18,00	
Suma la partida.....						21,85
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						22,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

		m	<b>Cable UTP categoría 6 interior</b>			
			Suministro y montaje de cable red UTP categoría 6, 4 pares, libre de halógenos, con terminales, empalmes y conexiones, montaje interior totalmente instalado y conectado, medidas y certificación.			
M01A00070	0,100	h	Oficial electricista	14,49	1,45	
M01A00101	1,000	m	Cable de datos UTP, categoría 6 libre halogenos	0,70	0,70	
Suma la partida.....						2,15
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						2,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

		m	<b>Cable UTP categoría 6 exterior</b>			
			Suministro y montaje de cable red UTP categoría 6, 4 pares, cubierta HDPE negra, con terminales, empalmes y conexiones, montaje exterior totalmente instalado y conectado, medidas y certificación.			
M01A00070	0,100	h	Oficial electricista	14,49	1,45	
M01A00010	1,000	m	Cable de datos UTP, categoría 6 HDPE negro	0,67	0,67	
Suma la partida.....						2,12
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						2,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

		ud	<b>Toma UTP RJ45 Categoría 6 sobrepuesta</b>			
			Suministro e instalación de toma UTP RJ45 Categoría 6 caja y mecanismo			
M01A00070	0,400	h	Oficial electricista	14,49	5,80	
M01A00411	1,000	ud	Toma UTP RJ45 categoría 6 sobrepuesta	25,60	25,60	
Suma la partida.....						31,40
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						32,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

		ud	<b>Conección terminal conector UTP RJ45 Categoría 6 equipo</b>			
			Suministro e instalación de conexión equipo conector UTP RJ45 Categoría 6			
M01A00070	0,100	h	Oficial electricista	14,49	1,45	
M01A00010	1,000	ud	Conector UTP RJ45 categoría 6	0,51	0,51	
Suma la partida.....						1,96
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						2,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471335  
El organismo emisor de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como se recoge en el Decreto Autonómico 47/2018, de 14 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de Sello de Tiempo (Notario) y Sello de Tiempo (Notario) y Sello de Tiempo (Notario) de Canarias. Documento con firma electrónica emitida por el Centro Directivo de Calificación y Sello de Tiempo (Notario) de Canarias.



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C22</b>		<b>m</b>	<b>Tubo 20mm sobrepuesto</b>			
			Suministro e instalación de tubo 20mm no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos.			
M01B0070	0,075	h	Oficial electricista	14,49	1,09	
M01B0080	0,075	h	Ayudante electricista	13,76	1,03	
E22CAD0070	1,000	m	Tubo rígido D 20 mm categ 3422, ICTA	0,95	0,95	
E22FD0400	0,500	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,40	

Suma la partida.....	3,47
Costes indirectos.....	4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

	<b>ud</b>	<b>Rack 600x600x1000mm</b>				
			Suministro e instalación de Rack 600x600x1000mm, equipado con regleta de fuerza, incluso montaje, anclajes y configuración.			
M01B0110	2,000	h	Oficial instalador	14,49	28,98	
M01B0120	2,000	h	Ayudante instalador	13,76	27,52	
	1,000	ud	Rack 600x600x1000mm con tomas de fuerza	260,00	260,00	
			Suma la partida.....		316,50	
			Costes indirectos.....	4,00%	12,66	
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>329,16</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

	<b>ud</b>	<b>Swich 48 puertos</b>				
			Suministro e instalación de Swich 48 puertos RJ45 categoría 6, cableado interior, incluso montaje en rack, anclajes y configuración.			
M01B0110	4,000	h	Oficial instalador	14,49	57,96	
M01B0120	4,000	h	Ayudante instalador	13,76	55,04	
	1,000	ud	Swich 48 puertos RJ45 categoría 6	245,00	245,00	
			Suma la partida.....		358,00	
			Costes indirectos.....	4,00%	14,32	
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>372,32</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

	<b>ud</b>	<b>Swich 24 puertos PoE 12V</b>				
			Suministro e instalación de Swich 24 puertos RJ45 categoría 6 PoE 12V, cableado interior, incluso montaje rack, anclajes y configuración.			
M01B0110	4,000	h	Oficial instalador	14,49	57,96	
M01B0120	4,000	h	Ayudante instalador	13,76	55,04	
	1,000	ud	Swich 24 puertos RJ45 categoría 6 PoE 12V	255,00	255,00	
			Suma la partida.....		368,00	
			Costes indirectos.....	4,00%	14,72	
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>382,72</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

	<b>ud</b>	<b>Grabador 16 Canales 8Mp 6Tb</b>				
			Suministro e instalación de grabador 16 canales 8Mp 6Tb, cableado interior, incluso montaje rack, anclajes y configuración.			
110	4,000	h	Oficial instalador	14,49	57,96	
120	4,000	h	Ayudante instalador	13,76	55,04	
	1,000	ud	Grabador 16 canales 8Mp 6Tb	320,00	320,00	
			Suma la partida.....		433,00	
			Costes indirectos.....	4,00%	17,32	
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>450,32</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de este visado verifica la conformidad y calidad de la información contenida en el documento, tal como recoge el Art. 47 del Decreto 141/2009, de 11 de mayo, por el que se regula el uso de la firma electrónica y sello electrónico (Notario electrónico).



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.10</b>		<b>ud</b>	<b>Cámara exterior IP-67 TC-IP PoE</b>			
			Suministro e instalación de cámara vigilancia exterior IP-67, comunicación cable TC/IP PoE, con infrarrojos y sensor de movimiento, totalmente instalada y conectada.			
M01B0070	0,150	h	Oficial electricista	14,49	2,17	
M05.10	1,000	ud	Cámara exterior IP-67 TC-IP POE infrarrojo	78,00	78,00	
Suma la partida.....						80,17
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>83,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>05.10.1</b>		<b>ud</b>	<b>Cámara interior TC-IP PoE</b>			
			Suministro e instalación de cámara vigilancia interior, comunicación cable TC/IP PoE, con infrarrojos y sensor de movimiento, totalmente instalada y conectada.			
M01B0070	0,150	h	Oficial electricista	14,49	2,17	
M05.10.1	1,000	ud	Cámara interior TC-IP POE infrarrojo	60,00	60,00	
Suma la partida.....						62,17
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>64,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>05.10.2</b>		<b>ud</b>	<b>Cámara contador visitantes TC-IP PoE</b>			
			Suministro e instalación de cámara contador de visitantes comunicación cable TC/IP PoE, con infrarrojos y sensor de movimiento, totalmente instalada y conectada.			
M01B0070	1,000	h	Oficial electricista	14,49	14,49	
M05.10.2	1,000	ud	Cámara contador visitantes TC-IP POE infrarrojo	625,00	625,00	
Suma la partida.....						639,49
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>665,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>05.10.3</b>		<b>ud</b>	<b>Router 4G WIFI tarjeta SIM</b>			
			Suministro e instalación de Router 4G antena WIFI, preparado para tarjeta SIM, cableado interior, incluso montaje sobrepuesto, anclajes y configuración.			
M01B0110	1,000	h	Oficial instalador	14,49	14,49	
M05.10.3	1,000	h	Ayudante instalador	13,76	13,76	
M05.10.3	1,000	ud	Router 4G WIFI tarjeta SIM	112,00	112,00	
Suma la partida.....						140,25
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>145,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>05.10.4</b>		<b>ud</b>	<b>Servidor 3,5 GHz 8GB RAM 1 TB, teclado, pantalla y ratón, W10</b>			
			Suministro e instalación de Servidor 3,5GHz 8GB RAM 1TB, incluso teclado, pantalla y ratón, licencia W10, montaje sobrepuesto, anclajes y configuración en red.			
M01B0110	4,000	h	Oficial instalador	14,49	57,96	
M05.10.4	4,000	h	Ayudante instalador	13,76	55,04	
M05.10.4	1,000	ud	Servidor 3,5GHz 8GB RAM 1TB, W10 raton teclado pantalla	785,00	785,00	
Suma la partida.....						898,00
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>933,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de este sello, verifica la calidad y calificación de la instalación eléctrica realizada por el electricista y Sello de Tiempo (Número electrónico) para su presentación ante el Centro de Inspección de las Palmas.



## Rogue Bentayga LOTE II

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

de el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO L2.6 BARRERA ACCESO CARRETERA</b>						
<b>SUBCAPÍTULO L2.6.1 OBRA CIVIL</b>						
<b>04.03</b>		<b>ud</b>	<b>Poste galvanizado 4m 2-1/2" color madera.</b>			
Suministro e instalación de poste galvanizado de 4m, tubo 2-1/2" con placa de anclaje, cimentación, color madera.						
M01A0010	0,800	h	Oficial primera	14,49	11,59	
M01A0030	0,800	h	Peón	13,64	10,91	
M04.04	1,000	ud	Poste galvanizado 4m 2 2/2"	160,00	160,00	
A03A0010	0,060	m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²	82,94	4,98	
QAC0010	0,250	h	Camión grúa 20 t	32,48	8,12	
Suma la partida.....						195,60
Costes indirectos.....						4,00% 7,82
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>203,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>04.04</b>		<b>ud</b>	<b>Ayudas de albañilería a las instalaciones</b>			
Ayudas de albañilería a las distintas instalaciones						
M01A0030	16,000	h	Peón	13,64	218,24	
Suma la partida.....						218,24
Costes indirectos.....						4,00% 8,73
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>226,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
<b>04.05</b>		<b>m³</b>	<b>Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos</b>			
Ex cavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, sin transporte. La medición se hará sobre perfil.						
M01A0030	1,000	h	Peón	13,64	13,64	
QAC0010	1,000	h	Ex cavadora sobre neumáticos, 105 kW	49,87	49,87	
Suma la partida.....						63,51
Costes indirectos.....						4,00% 2,54
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>66,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
<b>04.06</b>		<b>m³</b>	<b>Cimentación hormigón masa HM-20/B/20/I</b>			
Cimentación hormigón en masa, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración y vertido, con formación de peana.						
M01A0010	1,000	h	Oficial primera	14,49	14,49	
M01A0030	5,000	h	Peón	13,64	68,20	
A03A0010	1,000	m³	Horm prep HM-20/B/20/I	79,13	79,13	
A03A0010	0,075	m³	Agua	1,84	0,14	
Suma la partida.....						161,96
Costes indirectos.....						4,00% 6,48
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>168,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
<b>04.07</b>		<b>m</b>	<b>Canalización TLC-2T-63mm terreno sin pavimento</b>			
Canalización 2T 63mm hormigonados en terreno sin pavimentar, sección 0,50x0,20 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición del terreno.						
010	0,100	h	Oficial primera	14,49	1,45	
030	0,200	h	Peón	13,64	2,73	
00010	2,000	m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,42	
010	0,020	m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²	82,94	1,66	
031	0,080	m³	Relleno y compactado mecánicos	2,94	0,24	
E22CAE01201	2,000	m	Tubo 63 mm corrugado doble pared	1,20	2,40	
D02C001012	0,100	m³	Ex cav . en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos	50,81	5,08	
Suma la partida.....						13,98
Costes indirectos.....						4,00% 0,56
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.0111</b>	<b>m</b>		<b>Canalización TLC-2T-63mm pavimento asfáltico</b>			
			Canalización 2T 63mm hormigonados en cruce de vial existente, sección 0,50x0,00 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición de pavimento asfáltico.			
M01A0010	0,100	h	Oficial primera	14,49	1,45	
M01A0030	0,200	h	Peón	13,64	2,73	
E22CAF0010	2,000	m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,42	
A03A0010	0,060	m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²	82,94	4,98	
D02D0031	0,030	m³	Relleno y compactado mecánicos	2,94	0,09	
E22CAE01201	2,000	m	Tubo 63 mm corrugado doble pared	1,20	2,40	
ASF	0,200	m²	Reposición asfalto	64,72	12,94	
D02E001012	0,100	m³	Ex cav . en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos	50,81	5,08	
Suma la partida.....						30,09
Costes indirectos.....						4,00% 1,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>04.02111</b>	<b>ud</b>		<b>Arqueta TLC 40x40cm</b>			
			Arqueta 40x40x60cm, con tapa y marco, paredes de hormigón.			
M01A0010	0,500	h	Oficial primera	14,49	7,25	
M01A0030	0,500	h	Peón	13,64	6,82	
A03A0050	1,000	ud	Arqueta 40x40x60 cm i/tapa	33,97	33,97	
D02E001012	0,252	m³	Ex cavación en zanjas y pozos.	11,07	2,79	
Suma la partida.....						50,83
Costes indirectos.....						4,00% 2,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>52,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>04.031</b>	<b>m</b>		<b>Canalización BT-2T-110mm terreno sin pavimento</b>			
			Canalización 2T 110mm hormigonados en terreno sin pavimentar, sección 0,60x0,30 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición del terreno.			
M01A0010	0,100	h	Oficial primera	14,49	1,45	
M01A0030	0,200	h	Peón	13,64	2,73	
E22CAE0120	2,000	m	Tubo PVC rígido D 110 mm G.P. 7 Canaldur	5,50	11,00	
E22CAF0010	2,000	m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,42	
A03A0010	0,060	m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²	82,94	4,98	
D02D0031	0,120	m³	Relleno y compactado mecánicos	2,94	0,35	
D02E001012	0,180	m³	Ex cav . en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos	50,81	9,15	
Suma la partida.....						30,08
Costes indirectos.....						4,00% 1,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>04.041</b>	<b>m</b>		<b>Canalización BT-2T-110mm pavimento asfáltico</b>			
			Canalización 2T 110mm hormigonados en cruce de vial existente, sección 0,60x0,30 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición de pavimento asfáltico.			
M01A0010	0,100	h	Oficial primera	14,49	1,45	
M01A0030	0,200	h	Peón	13,64	2,73	
E22CAE0120	2,000	m	Tubo PVC rígido D 110 mm G.P. 7 Canaldur	5,50	11,00	
E22CAF0010	2,000	m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,42	
A03A0010	0,120	m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²	82,94	9,95	
D02D0031	0,045	m³	Relleno y compactado mecánicos	2,94	0,13	
ASF	0,300	m²	Reposición asfalto	64,72	19,42	
D02E001012	0,180	m³	Ex cav . en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos	50,81	9,15	
Suma la partida.....						54,25
Costes indirectos.....						4,00% 2,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>56,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
 El otorgamiento de este sello, verifica la autenticidad de la instalación de la obra, tal como recoge el Plan de Ejecución de la Obra (Notario electrónico para la presentación ante el Centro de Datos de la Consejería de Urbanismo, Obras Públicas y Transportes. Documento con firma electrónica).



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.021</b>		<b>ud</b>	<b>Arqueta BT 40x40cm</b>			
			Arqueta 40x40x60cm, con tapa y marco, paredes de hormigón.			
M01A0010	0,500	h	Oficial primera	14,49	7,25	
M01A0030	0,500	h	Peón	13,64	6,82	
E22DA0050	1,000	ud	Arqueta 40x40x60 cm i/tapa	33,97	33,97	
A06B0010	0,252	m³	Ex cavación en zanjas y pozos.	11,07	2,79	

Suma la partida.....		50,83
Costes indirectos.....	4,00%	2,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>52,86</b>

Asínde el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>06.031</b>		<b>ud</b>	<b>Pasamuros 2T110mm</b>			
			Ejecución de pasamuros edificio existente 2 tubos 110mm			
M01A0030	5,000	h	Peón	13,64	68,20	
			Suma la partida.....			68,20
			Costes indirectos.....	4,00%		2,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>70,93</b>

Asínde el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>06.111</b>		<b>ud</b>	<b>Pasamuros 2T63mm</b>			
			Ejecución de pasamuros edificio existente 2 tubos 63mm			
M01A0030	2,000	h	Peón	13,64	27,28	
			Suma la partida.....			27,28
			Costes indirectos.....	4,00%		1,09
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>28,37</b>

Asínde el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>06.411</b>		<b>ud</b>	<b>Cartel informativo acceso</b>			
			Suministro e instalación de cartel de madera autoclave informativo sobre acceso al centro de interpretación, según formatos del Cabildo de Gran Canaria, incluso elementos de fijación. Colocado.			
M01A0010	2,000	h	Oficial primera	14,49	28,98	
M01A0011	1,000	ud	Cartel informativo madera autoclave formato Cabildo Gran Canaria	1.350,00	1.350,00	
			Suma la partida.....			1.378,98
			Costes indirectos.....	4,00%		55,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.434,14</b>

Asínde el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de este sello verifica la conformidad y vigencia de la información contenida en el documento.  
para su presentación ante el Centro Directivo competente.



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO L2.6.2 ELECTRICIDAD</b>						
<b>04.17</b>		<b>ud</b>	<b>Proyector led IP-65 100W clase II con sensor.</b>			
			Suministro e instalación de proyector led IP-65 100W clase II doble aislamiento sobrepuesto con sensor de movimiento crepuscular temporizado, incluida conexión.			
M01B0070	1,000	h	Oficial electricista	14,49	14,49	
M04.18	1,000	ud	Proyector led IP65 100W clase II con sensor	55,00	55,00	
Suma la partida.....						69,49
Costes indirectos.....						4,00% 2,78
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>72,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
<b>04.05</b>		<b>ud</b>	<b>Pica acero cobreado 14mm 2m</b>			
			Suministro e instalación de pica de acero cobreado 14mm, de 2m, con conexión cable de Cu 50mm² de tierra bajo cimentación, grapas y masilla dieléctrica.			
M01B0070	0,400	h	Oficial electricista	14,49	5,80	
E02B0010	1,000	ud	Pica puesta a tierra de 2 m	8,93	8,93	
Suma la partida.....						14,73
Costes indirectos.....						4,00% 0,59
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>04.04</b>		<b>m</b>	<b>Cable Cu 50mm² tierra</b>			
			Suministro e instalación de cable de Cu 50mm² de tierra bajo cimentación y canalización, con conexión de estructura metálica y armados con grapas y masilla dieléctrica.			
M01B0070	0,100	h	Oficial electricista	14,49	1,45	
M01B0080	0,100	h	Ayudante electricista	13,76	1,38	
E02B0010	1,000	m	Conductor cobre desnudo 50 mm².	5,80	5,80	
E02B0010	1,000	ud	p.p. de masilla semiconductora.	1,02	1,02	
Suma la partida.....						9,65
Costes indirectos.....						4,00% 0,39
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
<b>04.04.1</b>		<b>m</b>	<b>Cable Cu 35mm² aislado tierra</b>			
			Suministro e instalación de cable de Cu 35mm² Z1-K 750V amarillo verde conexión cuadros.			
M01B0070	0,100	h	Oficial electricista	14,49	1,45	
M01B0080	0,100	h	Ayudante electricista	13,76	1,38	
E02B0011	1,000	m	Conductor cobre 35 mm² Z1-K 750V	3,92	3,92	
Suma la partida.....						6,75
Costes indirectos.....						4,00% 0,27
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS						
<b>0.23</b>		<b>ud</b>	<b>Toma de corriente estanca IP-55</b>			
			Suministro e instalación de toma de corriente 2x 16A +T schuko estanca IP55 sobrepuesta, caja y mecanismo, serie legrand o similar, color gris.			
M01B0070	0,400	h	Oficial electricista	14,49	5,80	
	1,000	ud	Toma de corriente sobrepuesta IP-44	24,70	24,70	
Suma la partida.....						30,50
Costes indirectos.....						4,00% 1,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
 El otorgamiento de este sello de calidad de la instalación de la obra es competencia del Gobierno de Canarias.  
 Para la presentación ante el órgano competente de la obra.



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E6711		u	<b>Cuadro barrera armario exterior IP-65</b>			
			Cuadro Barrera CB armario exterior IP-65 IK9, apartamenta según unifilar.			
M01B0070	5,000	h	Oficial electricista	14,49	72,45	
M01B0080	5,000	h	Ayudante electricista	13,76	68,80	
E22FD0400	20,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	16,00	
AP1	2,000	u	Aparamenta según esquema unifilar	100,00	200,00	
ENV2	1,000	u	Armario exterior IP-65 Ik10	250,00	250,00	

Suma la partida.....		607,25
Costes indirectos.....	4,00%	24,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>631,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

		m	<b>Cable 2x2,5mm<sup>2</sup> Cu+T + tubo.</b>			
			Suministro e instalación de cable Cu 2x2,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos			
M01B0070	0,150	h	Oficial electricista	14,49	2,17	
M01B0080	0,150	h	Ayudante electricista	13,76	2,06	
E22FD0030	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar 2,5	0,40	1,20	
		m				
EAD00080	1,350	m	Tubo rígido D 25 mm categ 3422, ICTA	0,30	0,41	
EAD00400	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,80	

Suma la partida.....		6,64
Costes indirectos.....	4,00%	0,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

		m	<b>Cable 2x1,5mm<sup>2</sup> Cu+T+ tubo</b>			
			Suministro e instalación de cable Cu 2x1,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos			
M01B0070	0,100	h	Oficial electricista	14,49	1,45	
M01B0080	0,100	h	Ayudante electricista	13,76	1,38	
E22FD0020	3,000	m	Conductor 1,5 mm <sup>2</sup> Cu, CPR Cca-s1b,d1,a1 libre halogenos	0,20	0,60	
EAD00070	1,000	m	Tubo rígido D 20 mm categ 3422, ICTA	0,95	0,95	
EAD00400	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,80	

Suma la partida.....		5,18
Costes indirectos.....	4,00%	0,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

		m	<b>Cable 2x6mm<sup>2</sup> Cu +T + tubo</b>			
			Suministro e instalación de cable Cu 2x6mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos			
M01B0070	0,200	h	Oficial electricista	14,49	2,90	
M01B0080	0,200	h	Ayudante electricista	13,76	2,75	
EAD00090	1,000	m	Tubo flexible corrug D 32 mm categ 3422, ICTA	0,50	0,50	
EAD00050	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 unipolar 6 mm <sup>2</sup>	0,60	1,80	
EAD00400	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,80	

Suma la partida.....		8,75
Costes indirectos.....	4,00%	0,35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>9,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: CAgrehh5d89530202010271333  
El organismo emisor de este sello, verifica la conformidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Reglamento de la Ley 17/2007, de 30 de junio, de Fomento de la Energía Sostenible.  
Este documento es una copia impresa de un documento electrónico emitido por el Centro Directivo de Calificación de la Construcción de Edificios de la Consejería de Urbanismo, Obras Públicas y Transportes (CAUOT) del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria.



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.0411	m		<b>Cable 1x2x16mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV</b>			
			Suministro e instalación de cable Cu 1x2x 16mm <sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de cajas, racores, acoples, terminales y conexiones.			
M01B0070	0,060	h	Oficial electricista	14,49	0,87	
M01B0080	0,060	h	Ayudante electricista	13,76	0,83	
E22FD0400	0,500	ud	p.p. de cajas y pequeño material.	0,80	0,40	
CA555	1,000	m	Conductor 1x2x 16mm <sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1 kV	3,60	3,60	

Suma la partida.....	5,70
Costes indirectos.....	4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>B01B0011</b>	ud		<b>Barrera acceso con comunicador TC-IP</b>			
			Suministro e instalación de barrera exterior motorizada barrera de cuatro metros, sensor de proximidad, con comunicador, lector QR, tarjeta de comunicaciones, salida TC-IP-PoE, incluso montaje, anclajes y configuración.			
M01B0110	16,000	h	Oficial instalador	14,49	231,84	
M01B0120	16,000	h	Ayudante instalador	13,76	220,16	
	1,000	ud	Barrera exterior, comunicador, lector QR, tarjeta com, TC-IP-PoE	2.856,00	2.856,00	
			Suma la partida.....			3.308,00
			Costes indirectos.....		4,00%	132,32
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3.440,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## SUBCAPÍTULO L2.6.3 TELECOMUNICACIONES

<b>B01B0070</b>	ud		<b>Cámara exterior IP-67 TC-IP PoE</b>			
			Suministro e instalación de cámara vigilancia exterior IP-67, comunicación cable TC/IP PoE, con infrarrojos y sensor de movimiento, totalmente instalada y conectada.			
M01B0070	0,150	h	Oficial electricista	14,49	2,17	
	1,000	ud	Cámara exterior IP-67 TC-IP POE infrarrojo	78,00	78,00	
			Suma la partida.....			80,17
			Costes indirectos.....		4,00%	3,21
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>83,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>B01B0100</b>	ud		<b>Extensor PoE 30W 100 metros exterior</b>			
			Suministro e instalación de extensor PoE TC-IP 100 metros exterior, totalmente instalado y conectado.			
M01B0070	0,500	h	Oficial electricista	14,49	7,25	
	1,000	ud	Extensor PoE 30W 100 metros exterior	150,00	150,00	
			Suma la partida.....			157,25
			Costes indirectos.....		4,00%	6,29
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>163,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>B01B0111</b>	m		<b>Cable UTP categoría 6 exterior</b>			
			Suministro y montaje de cable red UTP categoría 6, 4 pares, cubierta HDPE negra, con terminales, empalmes y conexiones, montaje exterior totalmente instalado y conectado, medidas y certificación.			
M01B0070	0,100	h	Oficial electricista	14,49	1,45	
A0010	1,000	m	Cable de datos UTP, categoría 6 HDPE negro	0,67	0,67	
			Suma la partida.....			2,12
			Costes indirectos.....		4,00%	0,08
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
 Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.  
 Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355





CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.23118	ud	Conección terminal conector UTP RJ45 Categoría 6 equipo			
		Suministro e instalación de conexión equipo conector UTP RJ45 Categoría 6			
M01B0070	0,100 h	Oficial electricista	14,49	1,45	
M04.2	1,000 ud	Conector UTP RJ45 categoría 6	0,51	0,51	
Suma la partida.....					1,96
Costes indirectos.....					4,00% 0,08
TOTAL PARTIDA .....					2,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV CAgrehnh5q89530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO L2.7 INSTALACIÓN PCI</b>						
<b>06.08</b>		<b>ud</b>	<b>Extintor Polvo ABC 21A-113B 6kg.</b>			
			Suministro y montaje de extintor portátil de incendios Polvo ABC, 21A-113B, 6 kg, anclaje a pared 1,10m.			
M01A0030	0,200	h	Peón	13,64	2,73	
E26BAA0020	1,000	ud	Extint port polvo poliv 6 kg ABC	35,99	35,99	
Suma la partida.....						38,72
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>40,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>06.08</b>		<b>ud</b>	<b>Extintor CO2 89B 5kg.</b>			
			Suministro y montaje de extintor portátil de incendios CO2, 89B, 5 kg, anclaje a pared 1,10m.			
M01A0030	0,200	h	Peón	13,64	2,73	
E26BAA0020	1,000	ud	Extintor portátil CO2 fuegos BC 5 kg	45,00	45,00	
Suma la partida.....						47,73
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>49,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>06.08</b>		<b>ud</b>	<b>Hidrante exterior 100mm</b>			
			Suministro y montaje de hidrante exterior racor barcelona 100 mm con válvula de cierre, caja empotrada, tubo 4" conexión aljibe.			
M01A0030	4,000	h	Oficial fontanero	14,49	57,96	
E26BAA0020	4,000	h	Ayudante fontanero	13,76	55,04	
M01A0030	4,000	h	Peón	13,64	54,56	
E26BAA0020	1,000	u	Hidrante 100 mm caja empotrada con válvula de cierre,	850,00	850,00	
E26BAA0020	2,000	m	Tubo 4" aljibe con pp de piezas	45,00	90,00	
Suma la partida.....						1.107,56
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.151,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>06.08</b>		<b>ud</b>	<b>Cartel emergencia y señalización</b>			
			Suministro e instalación de cartel indicativo de salida, medios de extinción, recorridos de evacuación, fotoluminiscente UNE23035, simbología UNE23032:2015, homologado.			
M01A0030	0,150	h	Oficial primera	14,49	2,17	
E26BAA0020	1,000	ud	Placa señaliz ev ac y medios móv extinc AI 297x210 mm	6,00	6,00	
Suma la partida.....						8,17
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y validez de la instalación de la obra de la cual se trata, para su presentación ante el Centro de Inspección y Sello de Tiempo (CIST) de la Autoridad competente.



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO L2.8 CONTROL DE CALIDAD INFORMES					
INF1	ud	Informe arqueológico			
		Informe prospección arqueológica zonas de actuaciones exteriores, con emisión de informe.			
M01A0	30,000 h	Técnico competente	49,90	1.497,00	
Suma la partida.....					1.497,00
Costes indirectos.....					4,00% 59,88
TOTAL PARTIDA .....					1.556,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

INF2	ud	Informe OCA			
		Informe OCA instalaciones pública concurrencia, con emisión de informe.			
M02A0	8,000 h	Técnico competente	49,90	399,20	
Suma la partida.....					399,20
Costes indirectos.....					4,00% 15,97
TOTAL PARTIDA .....					415,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

INF3	ud	Control de calidad y puesta en servicio electricidad.			
		Control de calidad de la ejecución de las instalaciones de suministro de energía, pruebas de puesta en servicio, con emisión de informe.			
M03A0	8,000 h	Técnico competente	49,90	399,20	
Suma la partida.....					399,20
Costes indirectos.....					4,00% 15,97
TOTAL PARTIDA .....					415,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

INF4	ud	Control de calidad y puesta en servicio telecomunicaciones.			
		Control de calidad de la ejecución de las instalaciones de telecomunicaciones, pruebas de puesta en servicio, con emisión de informe.			
M04A0	8,000 h	Técnico competente	49,90	399,20	
Suma la partida.....					399,20
Costes indirectos.....					4,00% 15,97
TOTAL PARTIDA .....					415,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAgrehh5dqmYm10271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 4º del Decreto Autonómico 14/2009, de 14 de mayo, por el que se regula la actividad de las empresas de instalación y mantenimiento de instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones. Documento con firma electrónica y sello de Tiempo (Notaría electrónica).



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO L2.9 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>					
<b>D37CA0011</b>	<b>t</b>	<b>Coste vertido de tierra vegetal y maleza</b>			
		Entrega de tierra vegetal y maleza sin sustancias peligrosas (tasa vertido), con código 170504 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.			
E41CA0050	1,000 t	Tasa gestor autorizado tierras y piedras sin contaminar, LER 170	2,50	2,50	
		Suma la partida.....			2,50
		Costes indirectos.....		4,00%	0,10
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,60</b>
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>D37CA0010</b>	<b>t</b>	<b>Coste vertido de material de excavación</b>			
		Entrega de tierras y piedras sin sustancias peligrosas (tasa vertido), con código 170504 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.			
E41CA0050	1,000 t	Tasa gestor autorizado tierras y piedras sin contaminar, LER 170	2,50	2,50	
		Suma la partida.....			2,50
		Costes indirectos.....		4,00%	0,10
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,60</b>
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>D37CB0090</b>	<b>t</b>	<b>Coste entrega residuos de hierro y acero, a instalación de valor</b>			
		Coste de entrega de residuos de hierro y acero (tasa vertido cero, abonable por el gestor de residuos), con código 170405 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.			
E41CA0160	1,000 t	Tasa gestor aut. valorización residuos hierro y acero, LER 17040	0,99	0,99	
		Suma la partida.....			0,99
		Costes indirectos.....		4,00%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,03</b>
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRES CÉNTIMOS					
<b>D37CB0011</b>	<b>t</b>	<b>Coste entrega residuos de asfalto demolición</b>			
		Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de asfalto no peligrosos (no especiales), procedentes de demolición, con código 170302 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
E41CA0010	1,000 t	Tasa gestor aut. valorización residuos asfalto 170302	12,81	12,81	
		Suma la partida.....			12,81
		Costes indirectos.....		4,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>13,32</b>
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>D37CB0041</b>	<b>t</b>	<b>Coste entrega residuos de ladrillos y bloques</b>			
		Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de ladrillos y/o bloques de código 170102, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
E41CA0040	1,000 t	Tasa gestor aut. valorización residuos bloques y ladrillos 170102	10,20	10,20	
		Suma la partida.....			10,20
		Costes indirectos.....		4,00%	0,41
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>10,61</b>
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>D37CB0050</b>	<b>t</b>	<b>Coste entrega residuos de vidrio a instalación de valorización</b>			
		Coste de entrega de residuos de vidrio (tasa vertido), con código 170202 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.			
E41CA0120	1,000 t	Tasa gestor aut. valorización residuos vidrio, LER 170202	1,91	1,91	
		Suma la partida.....			1,91
		Costes indirectos.....		4,00%	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,99</b>
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471335  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, de 10 de mayo, por el que se regula la actividad de la instalación eléctrica, en el ámbito de la competencia del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico).



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D37CC0070	t		<b>Coste entrega residuos de plástico a instalación de valorización</b> Coste de entrega de residuos de plástico (tasa vertido), con código 170203 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.			
E41CA0140	1,000	t	Tasa gestor aut. valorización residuos plástico, LER 170203	2,04	2,04	
Suma la partida.....						2,04
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

D37CC0080	t		<b>Coste entrega residuos de papel y cartón a instalación de valorización</b> Coste de entrega de residuos de papel y cartón (tasa vertido), con código 200101 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.			
E41CA0150	1,000	t	Tasa gestor aut. valorización residuos papel y cartón, LER 20010	1,71	1,71	
Suma la partida.....						1,71
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

D37CC0060	t		<b>Coste entrega residuos de madera a instalación de valorización</b> Coste de entrega de residuos de madera (tasa vertido), con código 170201 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.			
E41CA0130	1,000	t	Tasa gestor aut. valorización residuos madera, LER 170201	1,01	1,01	
Suma la partida.....						1,01
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>CONT mes Alquiler de contenedor residuos</b>						
Tasa para el alquiler de un contenedor para almacenamiento en obra de residuos de construcción y demolición.						
CONTENEDOR	1,000	t	Contenedor residuos	42,00	42,00	
Suma la partida.....						42,00
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>43,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

D37CC0060	m <sup>3</sup>		<b>Transporte residuos a instalac. autorizada 20 km.</b> Transporte de residuos a instalación autorizada de gestión de residuos (Consejería de Medio Ambiente), con camión de 15 t			
E41CA0030	0,400	h	Camión basculante 15 t	6,30	2,52	
Suma la partida.....						2,52
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de este sello verifica la conformidad de la calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 4º del Decreto Autonómico 141/2009, de 14 de mayo, por el que se regula el procedimiento de otorgamiento de la licencia de obras y el Sello de Tiempo Electrónico y Sello de Tiempo Electrónico de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo Electrónico de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo Electrónico de Canarias.



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO L2.10 SEGURIDAD Y SALUD

### SUBCAPÍTULO L2.10.1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

PSPCC100	u	CASCO de OBRA AJUST. RUEDA				
Casco de obra con marcado CE ajustable por sistema de rueda con 6 posiciones y acolchado interior, protege de impactos y del contacto eléctrico involuntario de una tensión máxima de 400 V. Amortizado en 2 obras.						
SVSICC25	1,000	u	Casco de obra ajustable c/rueda	6,52	6,52	
Suma la partida.....						6,52
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA.....						6,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

PSPC400	u	CASCOS PROTEC. AUDITIVA				
Cascos para protección auditiva con marcado CE utilizado en ambiente sonoro de 95 dB., compuesto de arnés ancho almoadillado con dos puntos de anclaje para mejor fijación y cascos de orejera ajustables en sentido lateral y vertical con almohadillas de sellado. Amortizado en 4 obras.						
SVSICC100	1,000	u	Cascos protec. auditiva	20,04	20,04	
Suma la partida.....						20,04
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA.....						20,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

PSPC6100	u	GAFAS PROTEC. IMPACTOS				
Gafas incoloras panorámicas con marcado CE para protección contra impactos de partículas de alta velocidad y baja energía, ligeras y con patillas planas. Amortizado en 3 obras.						
SVSICC25	1,000	u	Gafas protec. contra impactos	7,48	7,48	
Suma la partida.....						7,48
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA.....						7,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

PSPC6200	u	GAFAS PROTEC. POLVO				
Gafas incoloras panorámicas con marcado CE para protección contra el polvo, herméticas, con puente nasal flexible y sujeta a la cabeza mediante cinta ajustable. Amortizado en 3 obras.						
SVSICC50	1,000	u	Gafas protec. polvo	2,92	2,92	
Suma la partida.....						2,92
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA.....						3,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

PSPC200	u	PANTALLA FIJA PROTEC. SOLDADURA				
Pantalla para trabajos de soldadura con marcado CE sujeta a la cabeza mediante arnés flexible, provista de cristal inactivo y visor de 105 x 50 mm. Amortizado en 4 obras.						
SVSICC150	1,000	u	Pantalla fija para soldadura	7,77	7,77	
Suma la partida.....						7,77
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA.....						8,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

30	u	MASCARILLA ANTIPOLVO DESECHABLE				
Mascarilla antipolvo desechable con marcado CE, ligeras y resistentes a la humedad, con elásticos deslizantes que permiten gran flexibilidad del ajuste.						
25	1,000	u	Mascarilla antipolvo desechable	0,65	0,65	
Suma la partida.....						0,65
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA.....						0,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
 El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, así como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, de 11 de mayo, del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario el 30/10/2020)





## Roque Bentayga LOTE II

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

Asigna el precio total de la partida a la mencionada cantidad de **VEINTIOCHO EUROS** con **CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS**

Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PSPUM200		u	<b>MANDIL CUERO PROTEC. SOLDADURA</b> Mandil de cuero con marcado CE, en una sola pieza de 1.8 mm. de espesor, para protección frontal para trabajos de soldadura, ajustable en cintura y cuello mediante cintas regulables.			
SVSIUPM50	1,000	u	Mandil de cuero protección soldadura	13,60	13,60	
Suma la partida.....						13,60
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

PSPUC100		u	<b>CHALECO REFLECTANTE</b> Chaleco reflectante con marcado CE para mayor visibilidad, con cierre de velcro. Amortizado en 3 obras.			
SVSPUC25	1,000	u	Chaleco reflectante	11,45	11,45	
Suma la partida.....						11,45
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

PSPUP300		u	<b>TRAJE IMPERMEABLE POLIESTER</b> Traje impermeable de poliester con marcado CE, compuesto por chaqueta con capucha ajustable con dos bolsillos y pantalón con cintura ajustable. Amortizado en 3 obras.			
SVSPUP75	1,000	u	Traje impermeable de poliester	6,07	6,07	
Suma la partida.....						6,07
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

PSPUM100		u	<b>MONO DE TRABAJO</b> Mono de operario con marcado CE, 100% algodón, con cierre de cremallera, 4 bolsillos, ajuste elástico en la cintura/espalda y manga larga acabada en puño elástico.			
SVSPUM25	1,000	U	Mono de trabajo	12,00	12,00	
Suma la partida.....						12,00
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## SEI-10-CAPÍTULO L2.10.2 EQUIPOS de PROTECCIÓN COLECTIVA

SEIP300		m	<b>VALLA CIEGA ACERO GALV. CERRAM. h= 2 m.</b> Valla ciega metálica fija de cerramiento, compuesto por postes tipo omega de acero galvanizado cimentados al terreno con hormigón y chapas grecadas galvanizadas entre postes de 3 m. de ancho y 2 m. de altura. Incluso montaje y desmontaje. Medido metro lineal instalado.			
SVSEIP0010	0,170	h	Oficial primera	14,49	2,46	
SVSEIP0030	0,170	h	Peón	13,64	2,32	
SVSEIPPL150	0,330	m	Chapa grecada y poste acero galv. 3 x 2 m.	33,24	10,97	
SVSEIPPL200	0,250	m3	Hormigón para postes	71,20	17,80	
Suma la partida.....						33,55
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>34,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en coitlpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
 Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.  
 Autenticidad verificable en coitlpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>PSEI400</b>		<b>u</b>	<b>PROYECTOR EXT. HALÓGENA 1.500 W.</b>			
			Proyector halógeno de exteriores para iluminación de obra; fabricado en aluminio y acabado superficial con pinturas epoxi, con pantalla de vidrio templado y lámpara halógena lineal de 1500 W. de potencia. Grado de protección IP 54/Clase I. Incluyendo instalación y desinstalación. Estimando unidad instalada en su medición.			
M01B0070	2,100	h	Oficial electricista	14,49	30,43	
SPIUX150	1,000	u	Cto. proyector 1.500 W.	44,58	44,58	
SPIUX160	1,000	u	Lámpara halógena lineal 230 V. 1.500 W.	8,23	8,23	
SPILU250	50,000	m	Conductor 750 V. 2,5 mm2. Cu	0,41	20,50	

Suma la partida.....	103,74
Costes indirectos.....	4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>107,89</b>

Se indica el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>PSEI500</b>		<b>u</b>	<b>PROT. INCEND. EXTINTOR CO2 5 kg.</b>			
			Extintor de nieve carbónica CO2 para fuego de clase E, de eficacia 34B y de 5 kg. de agente extintor, con anilla de seguridad obligatoria según normativa impidiendo su accionamiento involuntario, manómetro revisable y boquilla difusora. Medido unidad instalada.			
M01B0030	0,100	h	Peón	13,64	1,36	
PSEI250	1,000	u	Extintor CO2 5 kg. eficacia 34B	109,60	109,60	
				Suma la partida.....	110,96	
				Costes indirectos.....	4,00%	4,44
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>115,40</b>	

Se indica el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>PSEI300</b>		<b>u</b>	<b>PROT. INCEND. EXTINTOR POLVO QUÍMICO ABC 9 kg.</b>			
			Extintor de polvo químico seco antifibra de eficacia 27A-144B-C, para fuegos de clase ABC, de 9 kg. de agente extintor, con anilla de seguridad obligatoria según normativa impidiendo su accionamiento involuntario, manómetro revisable y boquilla difusora. Medido unidad instalada.			
M01B0030	0,100	h	Peón	13,64	1,36	
PSEI150	1,000	u	Extintor polvo quím. ABC 9 kg. eficac. 27A-144B-C	41,88	41,88	
				Suma la partida.....	43,24	
				Costes indirectos.....	4,00%	1,73
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>44,97</b>	

Se indica el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>D32BB0050</b>		<b>m</b>	<b>Barandilla protec. realiz. c/sop. tipo sargento y 2 tablones mad</b>			
			Barandilla de protección realizada con soportes metálicos tipo sargento y dos tablones de madera de pino de 250 x 25 mm, (amortización = 30 %), incluso colocación y anclaje.			
M01B0020	0,100	h	Oficial segunda	14,14	1,41	
M01B0030	0,100	h	Peón	13,64	1,36	
M01B0030	0,150	ud	Anclaje metál. barandilla tipo sargento.	22,50	3,38	
M01B0010	0,004	m³	Madera pino gallego en tablas 25 mm	323,05	1,29	
				Suma la partida.....	7,44	
				Costes indirectos.....	4,00%	0,30
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>7,74</b>	

Se indica el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.

Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2. Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355. El otorgamiento de la conformidad y calidad de la prestación eléctrica, como recoge el Art. 47 de la Ley 1/2007, de 16 de mayo, de Régimen de la Actividad de las Empresas de Servicios Públicos, se realiza mediante la firma electrónica emitida por el Centro Directivo competente del Gobierno de las Palmas de Gran Canaria.



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO L2.10.3 IMPLANTACIÓN de OBRA</b>						
PSS300	u		<b>PANEL SEÑALIZACIONES VARIAS PVC 1 x 0.7 m.</b>			
			Panel para señalizaciones varias de obligación, prohibición y advertencia, impresos sobre planchas de PVC de 1 x 0.7 m. y 0,8 mm. de espesor. Incluso colocación y retirada de obra. Medido unidad instalada. Amortizado en 3 obras.			
M01A0030	0,200	h	Peón	13,64	2,73	
SVSS70	0,330	u	Panel señalizaciones varias de PVC 1 x 0.7 m.	3,35	1,11	

Suma la partida.....	3,84
Costes indirectos.....	4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

D32DA0020	mes		<b>Caseta prefabricada para vestuario, comedor o almacén de obra</b>			
			Alquiler de caseta prefabricada para vestuario, comedor o almacén de obra, de 4,00 x 2,40 x 2,40 m con estructura metálica de perfiles conformados en frío, con cerramiento y techo a base de chapa greca de 23 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 2 ud de ventanas de hojas correderas de aluminio con rejas y cristales armados, y 1 ud de puerta de perfilera soldada de apertura exterior con cerradura, incluso mesa madera, sillas y taquillas para 7 personas, con fregadero conectado a instalación de agua y evacuación al exterior.			
D32DA0020	1,000	mes	Caseta tipo vest., almacén o comedor, 4x2,4x2,4 m	80,00	80,00	
D32DA0050	0,050	ud	Taquilla metál. sucesiva 1,8x0,3x0,5 mm, p/4 obreros	159,00	7,95	
D32DA0030	0,010	ud	Fregadero p/adaptar a caseta obra	172,49	1,72	

Suma la partida.....	89,67
Costes indirectos.....	4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>93,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

D32DA0025	mes		<b>Caseta prefabricada para sanitarios de obra</b>			
			Caseta prefabricada sanitaria de 4,00 x 2,40 x 2,40 m con estructura metálica de perfiles conformados en frío, con cerramiento y techo a base de paneles sandwich de 35 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 1 ud de ventana de hojas correderas de aluminio con rejas y cristales armados, 1 ud de puerta de aluminio de apertura exterior con cerradura, incluso plato de ducha, inodoro, calentador eléctrico y lavabo, instalación eléctrica interior con dos tomas de corriente, dos pantallas con dos tubos fluorescentes y cuadro de corte, incluidas las acometidas.			
D32DA0025	1,000	mes	Caseta tipo sanitaria, 4,0 x 2,4 x 2,4 m.	150,00	150,00	

Suma la partida.....	150,00
Costes indirectos.....	4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>156,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS

D32DA0030	ud		<b>Transporte a obra, descarga y recogida caseta provisional obra.</b>			
			Transporte a obra, descarga y posterior recogida de caseta provisional de obra.			
D32DA0030	1,000	ud	Transp., descarga y post. recogida caseta obra	204,00	204,00	
D32DA0030	2,000	h	Peón	13,64	27,28	

Suma la partida.....	231,28
Costes indirectos.....	4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>240,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

I10	ud		<b>Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario</b>			
			Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.			
I10	1,000	ud	Botiquín metál. tipo maletín c/contenido	49,88	49,88	

Suma la partida.....	49,88
Costes indirectos.....	4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>51,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
 El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Decreto Autonómico 141/2009, de 10 de mayo, del Gobierno de Canarias, y Sello de Tiempo (Notarías Electrónicas)



## 2.3 MEDICIONES

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, N° Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](https://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV CAgrehnh5q89530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



COGITILPA | Las Palmas.  
Interpretación Roque Benítez Tejeda. VISADO E-0171320

Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](https://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355

# MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO L2.1 HUERTO SOLAR</b>							
<b>SUBCAPÍTULO L2.1.1 OBRA CIVIL</b>							
<b>D02A0010</b>	<b>m² Desbroce y limpieza medios mecánicos.</b>						
	Desbroce y limpieza de terrenos con medios mecánicos, con carga sobre camión, sin transporte. La medición se hará sobre perfil.						
	Parcela Huerto Solar	1	550,00	1,00	1,00	550,00	
							550,00
<b>44</b>	<b>m³ Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos</b>						
	Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, sin transporte. La medición se hará sobre perfil.						
	Cimentación estructura paneles	36	0,50	0,50	0,50	4,50	
							4,50
<b>D02A0041</b>	<b>m³ Cimentación hormigón masa HM-20/B/20/I</b>						
	Cimentación hormigón en masa, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración y vertido, con formación de peana.						
	Cimentación estructura paneles	36	0,50	0,50	0,60	5,40	
							5,40
	<b>m Canalización BT-2T-110mm terreno sin pavimento</b>						
	Canalización 2T 110mm hormigonados en terreno sin pavimentar, sección 0,60x0,30 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición del terreno.						
	Canalización Fotovoltaica	1	65,00			65,00	
							65,00
	<b>m Canalización BT-2T-110mm pavimento asfáltico</b>						
	Canalización 2T 110mm hormigonados en cruce de vial existente, sección 0,60x0,30 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición de pavimento asfáltico.						
							9,00
	<b>ud Arqueta BT 40x40cm</b>						
	Arqueta 40x40x60cm, con tapa y marco, paredes de hormigón.						
							8,00
	<b>ud Pasamuros 2T110mm</b>						
	Ejecución de pasamuros edificio existente 2 tubos 110mm						
							1,00

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020. Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAreglhh5q89530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, de 15 de mayo, del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico) para su presentación ante el Centro Directivo competente.





# MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO L2.1.2 ESTRUCTURAS</b>							
D06A0010	<b>kg Acero S 275 JR laminado caliente, vigas, pilares, zunchos.</b> Acero S 275 JR, UNE-EN 10025, elaborado y colocado en vigas, pilares y zunchos, con perfiles laminados en caliente, incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales, placas de anclaje y pernos, dos manos de imprimación antioxidante, acabado con esmalte sintético anticorrosivo, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.						
	Estructura paneles solares HEB-100	18	130,00			2.340,00	
							2.340,00
D06A0011	<b>m Carril anclaje panel acero laminado en caliente</b> Carril de anclaje paneles Acero galvanizado en caliente, UNE-EN 1461, elaborado y colocado en estructura, con perfiles laminados en caliente, incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales, tornillos antihurto, dos manos de imprimación antioxidante, acabado con esmalte sintético anticorrosivo, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.						
	Soportes anclaje panles	18	8,00			144,00	
							144,00
<b>SUBCAPÍTULO L2.1.3 CERRAMIENTOS</b>							
D05B0011	<b>m Valla de madera pino autoclave con postes h=1,50 m</b> Cercado de 1,50 m de altura realizado con valla de pino autoclave, postes de madera y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.						
	Valla perimetral	1	90,00			90,00	
							90,00
D05B02101	<b>ud Puerta madera a 2H abatibles, 1,50x1,50 m</b> Puerta 2 hojas abatibles, de 1,50x1,50 m, madera pino autoclave, incluso cerradura, sistema de cierre y manilla incorporados, bisagras ajustables, p.p. de accesorios, recibido y colocación con postes laterales.						
	Acceso Huerto Solar	1				1,00	
							1,00
<b>SUBCAPÍTULO L2.1.4 INSTALACION FOTOVOLTAICA</b>							
D05B001	<b>u Panel fotovoltaico 375W</b> Suministro e instalación de Panel Fotovoltaico 375W alta eficiencia monocristalino, Vmp 40,3V, Imp: 9,31A, dimensiones 1956x992x40mm, con pp de cable flexible 2x4mm² Cu SZZ1-F-1000V, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, tornillos antihurto, sobre estructura metálica.						
							48,00
D05B002	<b>u Caja de protección paneles 3 líneas</b> Caja de protección IP-65 IK9, 6 fusibles 16A, 1 limitador sobretensiones 1000V, 1 magnetotérmico 2x50A 6kA DC, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, tornillos antihurto, sobre estructura metálica.						
							1,00
D05B003	<b>m Cable 1x4mm² Cu SZZ1-F-1000V RZ1-K AS</b> Suministro e instalación de cable Cu 1x4mm² Cu SZZ1-F 1000V RZ1-K AS, conexión salida paneles, con pp de cajas, racores, acoples, terminales y conexiones.						
	Conexión agrupación salida módulos	6	10,00			60,00	
							60,00
4	<b>m Cable 1x2x10mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1kV</b> Suministro e instalación de cable Cu 1x2x10mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de cajas, racores, acoples, terminales y conexiones.						
	F1.1	1	14,00			14,00	
	F1.2	1	27,00			27,00	
	F1.3	1	32,00			32,00	
							73,00

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020. Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
 El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad de la instalación eléctrica, como recoge el Art. 47 de la Ley 1/2009, de 2 de mayo, de Sello de Tiempo (Notario electrónico) emitido por el Centro Directivo competente. Documento con firma electrónica.



# MEDICIONES

## Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.05.05	<b>m Cable 1x2x16mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV</b> Suministro e instalación de cable Cu 1x2x16mm <sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de cajas, racores, acoples, terminales y conexiones.						
	F1	1	50,00			50,00	
							50,00
04.05	<b>ud Pica acero cobreado 14mm 2m</b> Suministro e instalación de pica de acero cobreado 14mm, de 2m, con conexión cable de Cu 50mm <sup>2</sup> de tierra bajo cimentación, grapas y masilla dieléctrica.						
	Cimentación paneles	6				6,00	
							6,00
	<b>m Cable Cu 50mm<sup>2</sup> tierra</b> Suministro e instalación de cable de Cu 50mm <sup>2</sup> de tierra bajo cimentación y canalización, con conexión de estructura metálica y armados con grapas y masilla dieléctrica.						
	Canalización paneles	30				30,00	
							30,00
	<b>m Cable Cu 35mm<sup>2</sup> aislado tierra</b> Suministro e instalación de cable de Cu 35mm <sup>2</sup> Z1-K 750V amarillo verde conexión cuadros.						
	Cuadro protección paneles	1	3,00			3,00	
							3,00

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAgrehh5d895302010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 14 de 2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario Electrónico)



# MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO L2.2 SALA DE ENERGÍA</b>							
<b>SUBCAPÍTULO L2.2.1 DESMANTELAMIENTOS</b>							
02.001	<b>ud Desmantelamiento valla metálica</b> Desmantelamiento valla metálica existente mirador.						1,00
02.003	<b>m² Demolición de muro de fábrica</b> Demolición del actual muro de fábrica del mirador en la zona de ampliación. Muro ampliación cubiera	1	5,00		1,00	5,00	5,00
02.004	<b>m Demolición de bordes cubiertas</b> Demolición bordes cubierta para nuevos anclajes losa de hormigón zona de ampliación. Perimetro zona ampliación	1	20,00		1,00	20,00	20,00
<b>SUBCAPÍTULO L2.2.2 ELECTRICIDAD</b>							
	<b>ud Inversor 18 kVA 400V 50Hz</b> Suministro e instalación de inversor 18kVA 400V 50Hz MPPT, inyección fotovoltaica a red, Riello K18 o similar, con módulo de gestión, incluida conexión y configuración.	1				1,00	1,00
	<b>ud Inversor cargador 30kVA 400V 50Hz</b> Suministro e instalación de inversor cargador 30kVA 400V 50Hz, entrada de baterías y grupo, funcionamiento aislado, Riello SPS-30 o similar, con módulo de gestión, incluida conexión y configuración.	1				1,00	1,00
	<b>ud Batería gel estacionaria monoblock 12V 275AhC10</b> Suministro e instalación de batería gel estacionaria monoblock 12V 275Ah C10, incluyendo cables de puentes y bornas, incluida conexión.	32				32,00	64,00
	<b>ud Bancada metálica 32 baterías 4 alturas</b> Bancada metálica perfil laminado 32 baterías 4 alturas, incluso pequeño material, anclajes, mano de imprimación antioxidante, recibido y colocación.	2	1,00			2,00	2,00
	<b>u Cuadro General de Protección envolvente sobrepuesta, IP-44</b> Cuadro general de protección CG, envolvente sobrepuesta IP-44, apartamentado según unifilar						1,00
	<b>u Cuadro Baterías envolvente sobrepuesta, IP-44</b> Cuadro Baterías CB, envolvente sobrepuesta IP-44, apartamentado según unifilar						1,00
	<b>ud Luminaria estancia led IP-65 20W.</b> Suministro e instalación de luminaria estancia led IP-65 20W sobrepuesta, incluida conexión.	5				5,00	5,00

04.18 **ud Luminaria de emergencia y señalización 250 lumen 1 hora**

Suministro e instalación de luminaria de emergencia y señalización 250 lumen 1 hora led sobrepues-

incluida conexión.

VISADO con fecha 13/10/2020. Número de VISADO E-0171320

Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.

Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355



# MEDICIONES

## Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	3,00			3,00	
							3,00
04.21	<b>ud Interruptor/conmutador alumbrado sobrepuesto</b> Suministro e instalación de interruptor/conmutador alumbrado sobrepuesto IP-44, caja y mecanismo, serie legrand o similar, color gris.	2				2,00	2,00
04.23	<b>ud Toma de corriente sobrepuesta 2x16A+T</b> Suministro e instalación de toma de corriente 2x 16A +T schuko IP44 sobrepuesta, caja y mecanismo, serie legrand o similar, color gris.	5				5,00	5,00
	<b>ud Toma de corriente sobrepuesta 4x16A+T</b> Suministro e instalación de toma de corriente 4x 16A +T IP44 sobrepuesta, caja y mecanismo, serie legrand o similar.	1				1,00	1,00
	<b>m Cable 1x4x25mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV.</b> Suministro e instalación de cable Cu 1x4x25mm <sup>2</sup> RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de terminales y conexiones libre de halógenos	1	5,00			5,00	5,00
	Inversor cuadro	1	5,00			5,00	5,00
	Grupo inversor cargador	1	5,00			5,00	5,00
							10,00
	<b>m Cable 1x4x35mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV.</b> Suministro e instalación de cable Cu 1x4x35mm <sup>2</sup> RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de terminales y conexiones libre de halógenos	1	5,00			5,00	5,00
	Inversor cuadro	1	5,00			5,00	5,00
							5,00
	<b>m Cable 1x35mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV.</b> Suministro e instalación de cable Cu 1x35mm <sup>2</sup> RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de terminales y conexiones libre de halógenos	1	10,00			10,00	10,00
	B1	1	5,00			5,00	5,00
	B1.1	1	5,00			5,00	5,00
	B1.2	1	5,00			5,00	5,00
							20,00
	<b>m Cable 2x1,5mm<sup>2</sup> Cu+T+ tubo</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x 1,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos	1	30,00			30,00	30,00
	Alumbrado	1	30,00			30,00	30,00
							30,00
	<b>m Cable 2x2,5mm<sup>2</sup> Cu+T + tubo.</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x2,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos	1	15,00			15,00	15,00
	TC	1	15,00			15,00	15,00
							15,00

CA11

**m Cable 4x2,5mm<sup>2</sup> Cu+T + tubo.**

Suministro e instalación de cable Cu 4x2,5mm<sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos

5,00

COGITILPA | Las Palmas.

VISADO con fecha 13/10/2020. Número de VISADO E-0171320

Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.

Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355



# MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							5,00
04.12	<b>m Bandeja PVC 300x60mm</b> Suministro e instalación de bandeja ciega PVC 300x60mm con tapa con pp de anclajes. Paredes 1 6,00 6,00 Bajadas 1 6,00 6,00						12,00
04.05	<b>ud Pica acero cobreado 14mm 2m</b> Suministro e instalación de pica de acero cobreado 14mm, de 2m, con conexión cable de Cu 50mm² de tierra bajo cimentación, grapas y masilla dieléctrica. Canalización exterior 6 6,00						6,00
04.05	<b>m Cable Cu 50mm² tierra</b> Suministro e instalación de cable de Cu 50mm² de tierra bajo cimentación y canalización, con conexión de estructura metálica y armados con grapas y masilla dieléctrica. Canalización exterior 15 15,00						15,00
04.05.1	<b>m Cable Cu 35mm² aislado tierra</b> Suministro e instalación de cable de Cu 35mm² Z1-K 750V amarillo verde conexión cuadros. Cuadro protección general 1 5,00 5,00						5,00
<b>SUBCAPÍTULO L2.2.3 GRUPO ELECTROGENO</b>							
	<b>ud Grupo Electrónico insonorizado 11 kVA 400V 50Hz</b> Suministro e instalación de grupo electrónico insonorizado 11 kVA 400V 50Hz, con módulo de gestión y arranque, incluida conexión y configuración. Sala energia 1 1,00						1,00
	<b>ud Depósito doble pared 1000 litros, con tubería.</b> Suministro e instalación de grupo electrónico insonorizado 11 kVA 400V 50Hz, con módulo de gestión y arranque, incluida conexión y configuración. Sala energia 1 1,00						1,00
	<b>ud Escape grupo electrónico.</b> Suministro e instalación de escape grupo electrónico con válvula de salida. Grupo 1 1,00						1,00
	<b>m² Cerramiento de madera pino autoclave</b> Cerramiento de madera pino autoclave , postes de madera y accesorios, montada i/replanteol. Depósito combustible 5 1,30 1,30 8,45						8,45

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAreglhh5q89530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, de 14 de mayo, por el que se regula el procedimiento de otorgamiento de la licencia de obras de instalaciones eléctricas y Sello de Tiempo Electrónico (Sello de Tiempo Electrónico)



# MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

## CAPÍTULO L2.3 RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO

### SUBCAPÍTULO L2.3.1 OBRA CIVIL

D03A0041

m³ Cimentación hormigón masa HM-20/B/20/I

Cimentación hormigón en masa, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración y vertido, con formación de peana.

Cimentacion punto de recarga	1	0,80	0,80	1,00	0,64
------------------------------	---	------	------	------	------

0,64

44

m³ Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos

Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, sin transporte. La medición se hará sobre perfil.

Cimentación punto recarga	1	0,80	0,80	0,80	0,51
---------------------------	---	------	------	------	------

0,51

u Pintura reserva plaza aparcamiento PMR, familias, recarga VE

Pintura reserva plaza aparcamiento PMR, familias, recarga VE, tipo epoxi de dos componentes, tráfico intenso, colores normalizados, aplicada a dos manos, con brocha, rodillo, pistola convencional o equipo airless, acabado antideslizante, plantillas y recortes, incluso limpieza y preparación del soporte.

Reserv a recarga VE	1	1,00			1,00
---------------------	---	------	--	--	------

1,00

### SUBCAPÍTULO L2.3.2 ELECTRICIDAD

ud Pica acero cobreado 14mm 2m

Suministro e instalación de pica de acero cobreado 14mm, de 2m, con conexión cable de Cu 50mm² de tierra bajo cimentación, grapas y masilla dieléctrica.

Canalización exterior	6				6,00
-----------------------	---	--	--	--	------

6,00

m Cable Cu 50mm² tierra

Suministro e instalación de cable de Cu 50mm² de tierra bajo cimentación y canalización, con conexión de estructura metálica y armados con grapas y masilla dieléctrica.

Canalización exterior	15				15,00
-----------------------	----	--	--	--	-------

15,00

m Cable Cu 35mm² aislado tierra

Suministro e instalación de cable de Cu 35mm² Z1-K 750V amarillo verde conexión cuadros.

Cuadro punto de recarga	1	2,00			2,00
-------------------------	---	------	--	--	------

2,00

ud Punto de recarga exterior 22kW 32A

Suministro e instalación de punto de recarga exterior 22kW 32A, semirrápida modo 3, con módulo de gestión y comunicación 3G, incluida conexión y configuración homologada por el Cabildo de Gran Canaria.

Sala energia	1				1,00
--------------	---	--	--	--	------

1,00

5.1

m Cable 1x4x16mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1kV

Suministro e instalación de cable Cu 1x4x16mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de cajas, racores, acoples, terminales y conexiones.

Cable alimentacion	1	45,00			45,00
--------------------	---	-------	--	--	-------

45,00

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020. Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CA9e9h5d89530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal y como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, de 10 de mayo, por el que se regula la actividad profesional de los técnicos de la electricidad en el ámbito de la isla de Gran Canaria (Notario electrónico) para su presentación ante el Centro de Registro de la Propiedad del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



COGITILPA | Las Palmas.

VISADO con fecha 13/10/2020. Número de VISADO E-0171320

Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.

Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355



# MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO L2.4 ADECUACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>							
<b>SUBCAPÍTULO L2.4.1 CENTRO INTERPRETACIÓN</b>							
04.121	m Canal PVC 200x60mm 2 compartimentos						
	Suministro e instalación de canal PVC 200x60mm dos compartimentos con tapa con pp de anclajes.						
	Centro iterpretacion	1	40,00			40,00	
							40,00
E88	u Adaptación cuadro Museo CM						
	Adaptación cuadro Museo, añadiendo apartament trifásica según unifilar, 1 ud 4x32A, 3 ud 4x40A 30 mA, 2 contactores 4x16A, cabeado trifásico.						
	Cuadro Museo	1				1,00	
							1,00
	ud Luminaria estancia led IP-65 20W.						
	Suministro e instalación de luminaria estancia led IP-65 20W sobrepuesta, incluida conexión.						
		1				1,00	
							1,00
	ud Luminaria downlight led 24W sobrepuesta						
	Suministro e instalación de luminaria downlight led 24W superficie, incluida conexión.						
		4				4,00	
							4,00
	ud Luminaria downlight led 24W encastrada						
	Suministro e instalación de luminaria downlight led 24W encastrada, incluida conexión.						
		4				4,00	
							4,00
	ud Foco carril led 15W						
	Suministro e instalación de luminaria foco carril led 15W, incluida conexión.						
		16				16,00	
							16,00
	ud Proyector led 33W						
	Suministro e instalación de luminaria proyector led 33W, incluida conexión.						
		5				5,00	
							5,00
	ud Luminaria de emergencia y señalización 250 lumen 1 hora						
	Suministro e instalación de luminaria de emergencia y señalización 250 lumen 1 hora led sobrepues- ta, incluida conexión.						
		1	10,00			10,00	
							10,00
	ud Sensor de presencia encendido alumbrado regulable						
	Suministro e instalación de sensor de presencia crepuscular regulable encendido alumbrado montaje interior sobrepuesto.						
		8				8,00	
							8,00
	ud Toma de corriente sobrepuesta 2x16A+T						
	Suministro e instalación de toma de corriente 2x16A +T schuko IP44 sobrepuesta, caja y mecanis- mo, serie legrand o similar, color gris.						
		5				5,00	
							5,00

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CARGH5d9530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 4º del Decreto Autonómico 141/2009, de 14 de mayo, por el que se regula el procedimiento de otorgamiento de la licencia de obras de instalación eléctrica y Sello de Tiempo Electrónico (Sello de Tiempo Electrónico) para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo Electrónico.



# MEDICIONES

## Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.26	<b>m Cable 2x1,5mm<sup>2</sup> Cu+T+ tubo</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x 1,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos						
	Alumbrado	1	30,00			30,00	
							30,00
04.27	<b>m Cable 2x2,5mm<sup>2</sup> Cu+T + tubo.</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x2,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos						
	TC	1	15,00			15,00	
							15,00
	<b>m Cable 1x4x10mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV.</b> Suministro e instalación de cable Cu 1x4x 10mm <sup>2</sup> RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de terminales y conexiones libre de halógenos						
	Cuadro CM	1	30,00			30,00	
							30,00
	<b>ud Ayudas de albañilería a las instalaciones</b> Ayudas de albañilería a las distintas instalaciones						
		0,5				0,50	
							0,50
	<b>ud Desmantelamiento luminarias</b> Desmantelamiento de las luminarias existentes.						
							1,00
<b>SUBCAPÍTULO L2.4.2 SALA SERVIDORES</b>							
	<b>m Canal PVC 200x60mm 2 compartimentos</b> Suministro e instalación de canal PVC 200x60mm dos compartimentos con tapa con pp de anclajes.						
	Sala servidores	1	10,00			10,00	
							10,00
	<b>ud Luminaria dowlight led 24W encastrada</b> Suministro e instalación de luminaria dowlight led 24W encastrada, incluida conexión.						
		2				2,00	
							2,00
	<b>ud Luminaria de emergencia y señalización 250 lumen 1 hora</b> Suministro e instalación de luminaria de emergencia y señalización 250 lumen 1 hora led sobrepuesta, incluida conexión.						
		1	2,00			2,00	
							2,00
	<b>ud Toma de corriente sobrepuesta 2x16A+T</b> Suministro e instalación de toma de corriente 2x 16A +T schuko IP44 sobrepuesta, caja y mecanismo, serie legrand o similar, color gris.						
		12				12,00	
							12,00
04.26	<b>m Cable 2x1,5mm<sup>2</sup> Cu+T+ tubo</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x 1,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos						
	Alumbrado	1	10,00			10,00	
							10,00

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAGreglhh5q89530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



# MEDICIONES

## Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.27	<b>m Cable 2x2,5mm<sup>2</sup> Cu+T + tubo.</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x2,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos						
	TC	1	30,00			30,00	
							30,00
C113	<b>m Cable 1x4x10mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV.</b> Suministro e instalación de cable Cu 1x4x10mm <sup>2</sup> RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de terminales y conexiones libre de halógenos						
	Cuadro CM	1	5,00			5,00	
							5,00
	<b>u Cuadro Rack envolvente sobrepuesta, IP-44</b> Cuadro Rack CR, envolvente sobrepuesta IP-44, apartamenta según unifilar						
	Cuadro rack	1				1,00	
							1,00
	<b>ud Ayudas de albañilería a las instalaciones</b> Ayudas de albañilería a las distintas instalaciones						
							0,25
	<b>ud Desmantelamiento luminarias</b> Desmantelamiento de las luminarias existentes.						
							0,10
<b>SUBCAPÍTULO L2.4.3 EXTERIORES Y APARCAMIENTO</b>							
	<b>ud Poste galvanizado 4m 2-1/2" color madera.</b> Suministro e instalación de poste galvanizado de 4m, tubo 2-1/2" con placa de anclaje, cimentación, color madera.						
	Foco exterior	1				1,00	
							1,00
	<b>u Cuadro Aparcamiento armario exterior IP-65</b> Cuadro aparcamiento armario exterior IP-65 IK9, apartamenta según unifilar						
							1,00
	<b>ud Proyector led IP-65 100W clase II con sensor.</b> Suministro e instalación de proyector led IP-65 100W clase II doble aislamiento sobrepuesto con sensor de movimiento crepuscular temporizado, incluida conexión.						
	Aparcamiento	2				2,00	
	Edificio	4				4,00	
							6,00
	<b>ud Toma de corriente estanca IP-55</b> Suministro e instalación de toma de corriente 2x16A +T schuko estanca IP55 sobrepuesta, caja y mecanismo, serie legrand o similar, color gris.						
		2				2,00	
							2,00
	<b>ud Ayudas de albañilería a las instalaciones</b> Ayudas de albañilería a las distintas instalaciones						
							0,50
01.05.04	<b>m Cable 1x2x10mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV</b> Suministro e instalación de cable Cu 1x2x10mm <sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de cajas, racores, acoples, terminales y conexiones.						
	L3	1	45,00			45,00	
							45,00

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 5/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

04.27 m Cable 2x2,5mm<sup>2</sup> Cu+T + tubo.

COGITILPA   Las Palmas.	1	15.00	15.00
-------------------------	---	-------	-------

Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oj2r76613202010471355

MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							15,00
AY	ud Ayudas de albañilería a las instalaciones						
	Ayudas de albañilería a las distintas instalaciones						0,25
0001	ud Desmantelamiento luminarias						
	Desmantelamiento de las luminarias existentes.						0,10

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAgrehnh5q89530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



# MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

## CAPÍTULO L2.5 TELECOMUNICACIONES

### SUBCAPÍTULO L2.5.1 OBRA CIVIL

AY ud Ayudas de albañilería a las instalaciones

Ayudas de albañilería a las distintas instalaciones

1,00

04011 m Canalización TLC-2T-63mm terreno sin pavimento

Canalización 2T 63mm hormigonados en terreno sin pavimentar, sección 0,50x0,20 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición del terreno.

Cámara aparcamiento 1 25,00 25,00

25,00

04011 m Canalización TLC-2T-63mm pavimento asfáltico

Canalización 2T 63mm hormigonados en cruce de vial existente, sección 0,50x0,00 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición de pavimento asfáltico.

Cruce carretera 1 9,00 9,00

9,00

04011 ud Arqueta TLC 40x40cm

Arqueta 40x40x60cm, con tapa y marco, paredes de hormigón.

Arquetas canalizacion 4 4,00 4,00

4,00

04011 ud Pasamuros 2T63mm

Ejecución de pasamuros edificio existente 2 tubos 63mm

Acceso sala energía 1 1,00 1,00

1,00

### SUBCAPÍTULO L2.5.2 TELECOMUNICACIONES

m Canal PVC 200x60mm 2 compartimentos

Suministro e instalación de canal PVC 200x60mm dos compartimentos con tapa con pp de anclajes.

Centro iterpretacion 1 10,00 10,00

10,00

m Cable UTP categoría 6 interior

Suministro y montaje de cable red UTP categoría 6, 4 pares, libre de halógenos, con terminales, empalmes y conexiones, montaje interior totalmente instalado y conectado, medidas y certificación.

Elementos interiores 1 400,00 400,00

400,00

m Cable UTP categoría 6 exterior

Suministro y montaje de cable red UTP categoría 6, 4 pares, cubierta HDPE negra, con terminales, empalmes y conexiones, montaje exterior totalmente instalado y conectado, medidas y certificación.

Elementos exteriores 1 150,00 150,00

150,00

ud Toma UTP RJ45 Categoría 6 sobrepuesta

Suministro e instalación de toma UTP RJ45 Categoría 6 caja y mecanismo

Museo 4 4,00

Sala servidores 2 2,00

6,00

04.23118 ud Conexión terminal conector UTP RJ45 Categoría 6 equipo

Suministro e instalación de conexión equipo conector UTP RJ45 Categoría 6

Museo 8 8,00

Serv idores 6 6,00

Sala energía 6 6,00

Vigilante 1 1,00

herramienta 1 1,00

COGITILPA | Las Palmas.

VISADO con fecha 13/10/2020. Número de VISADO E-0171320

Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.

Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355





# MEDICIONES

## Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Exterior	3				3,00	
							25,00
<b>C22</b>	<b>m Tubo 20mm sobrepuesto</b>						
	Suministro e instalación de tubo 20mm no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos.						
	Museo	1	35,00			35,00	
	Sala Energia	1	20,00			20,00	
	Recintos	1	10,00			10,00	
							65,00
<b>Q11</b>	<b>ud Rack 600x600x1000mm</b>						
	Suministro e instalación de Rack 600x600x1000mm, equipado con regleta de fuerza, incluso montaje, anclajes y configuración.						
	Sala servidores	1				1,00	
							1,00
<b>Q12</b>	<b>ud Swich 48 puertos</b>						
	Suministro e instalación de Swich 48 puertos RJ45 categoría 6, cableado interior, incluso montaje en rack, anclajes y configuración.						
	Sala servidores	1				1,00	
							1,00
<b>Q13</b>	<b>ud Swich 24 puertos PoE 12V</b>						
	Suministro e instalación de Swich 24 puertos RJ45 categoría 6 PoE 12V, cableado interior, incluso montaje rack, anclajes y configuración.						
	Sala servidores	1				1,00	
							1,00
<b>Q14</b>	<b>ud Grabador 16 Canales 8Mp 6Tb</b>						
	Suministro e instalación de grabador 16 canales 8Mp 6Tb, cableado interior, incluso montaje rack, anclajes y configuración.						
	Sala servidores	1				1,00	
							1,00
<b>Q15</b>	<b>ud Cámara exterior IP-67 TC-IP PoE</b>						
	Suministro e instalación de cámara vigilancia exterior IP-67, comunicación cable TC/IP PoE, con infrarrojos y sensor de movimiento, totalmente instalada y conectada.						
	Vigilancia exterior	4				4,00	
							4,00
<b>Q16</b>	<b>ud Cámara interior TC-IP PoE</b>						
	Suministro e instalación de cámara vigilancia interior, comunicación cable TC/IP PoE, con infrarrojos y sensor de movimiento, totalmente instalada y conectada.						
	Vigilancia interior	4				4,00	
							4,00
<b>Q17</b>	<b>ud Cámara contador visitantes TC-IP PoE</b>						
	Suministro e instalación de cámara contador de visitantes comunicación cable TC/IP PoE, con infrarrojos y sensor de movimiento, totalmente instalada y conectada.						
	Acceso centro	1				1,00	
							1,00
<b>Q18</b>	<b>ud Router 4G WIFI tarjeta SIM</b>						
	Suministro e instalación de Router 4G antena WIFI, preparado para tarjeta SIM, cableado interior, incluso montaje sobrepuesto, anclajes y configuración.						
	Sala servidores	1				1,00	
							1,00

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAg9h5d89530202010271333.  
 El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, de 11 de mayo, por el que se crea el Registro de Instaladores de Electricidad y Sello de Tiempo (Notario electrónico) para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



# MEDICIONES

## Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
Q16	<b>ud Servidor 3,5 GHz 8GB RAM 1 TB, teclado, pantalla y ratón, W10</b> Suministro e instalación de Servidor 3,5GHz 8GB RAM 1TB, incluso teclado, pantalla y ratón, licencia W10, montaje sobrepuesto, anclajes y configuración en red. Sala servidores	1				1,00	1,00
Q17	<b>ud PC 3,5 GHz 8GB RAM 250GB, teclado, pantalla y ratón, W10</b> Suministro e instalación de PC 3,5GHz 8GB RAM 250 GB, incluso teclado, pantalla y ratón, licencia W10, montaje sobrepuesto, anclajes y configuración en red. Recepción	1				1,00	1,00
Q18	<b>ud Pantalla plana 50" Led Smart TV TC-IP</b> Suministro e instalación de pantalla plana 50" led Smart TV TC-IP montaje sobrepuesto, anclajes a pared y configuración en red. Recepción	1				1,00	1,00
Q19	<b>ud Central intrusión con teclado y alarma, TC-IP</b> Suministro e instalación de central de intrusión con teclado y alarma sonora, comunicación cable TC/IP, detectores cable, totalmente instalada y conectada en red. Acceso centro	1				1,00	1,00
Q20	<b>ud Detector volumétrico interior cable</b> Suministro e instalación de detector interior volumétrico con cable, totalmente instalado y conectado a central de alarma. Museo Sala Rack Sala energía Recinto Vigilante Almacén herramientas	1 1 1 1 1				1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,00
Q21	<b>ud SCADA monitorización e integración equipos</b> SCADA de monitorización e integración de equipos, en software abierto con licencia, acceso remoto, parámetros básicos en Pantalla TV.						1,00

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAvgghh5d895302010271333  
 El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 14/2009, de 11 de mayo, y Sello de Tiempo (Notario electrónico) para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica. Documento con Sello de Tiempo (Notario electrónico)



# MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO L2.6 BARRERA ACCESO CARRETERA</b>							
<b>SUBCAPÍTULO L2.6.1 OBRA CIVIL</b>							
04.03	ud Poste galvanizado 4m 2-1/2" color madera.						
	Suministro e instalación de poste galvanizado de 4m, tubo 2-1/2" con placa de anclaje, cimentación, color madera.						
	Foco y cámara exterior	1				1,00	
							1,00
AY	ud Ayudas de albañilería a las instalaciones						
	Ayudas de albañilería a las distintas instalaciones						
							1,00
	m³ Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos						
	Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, sin transporte. La medición se hará sobre perfil.						
	Cimentación barrera	1	1,00	1,00	1,00	1,00	
							1,00
	m³ Cimentación hormigón masa HM-20/B/20/I						
	Cimentación hormigón en masa, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración y vertido, con formación de peana.						
	Cimentación barrera	1	1,00	1,00	1,20	1,20	
							1,20
	m Canalización TLC-2T-63mm terreno sin pavimento						
	Canalización 2T 63mm hormigonados en terreno sin pavimentar, sección 0,50x0,20 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición del terreno.						
	TLC barrera	1	260,00			260,00	
							260,00
	m Canalización TLC-2T-63mm pavimento asfáltico						
	Canalización 2T 63mm hormigonados en cruce de vial existente, sección 0,50x0,00 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición de pavimento asfáltico.						
	Cruce carretera	1	9,00			9,00	
							9,00
	ud Arqueta TLC 40x40cm						
	Arqueta 40x40x60cm, con tapa y marco, paredes de hormigón.						
	Arquetas canalizacion	10				10,00	
							10,00
	m Canalización BT-2T-110mm terreno sin pavimento						
	Canalización 2T 110mm hormigonados en terreno sin pavimentar, sección 0,60x0,30 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición del terreno.						
	Barrera	1	260,00			260,00	
							260,00
	m Canalización BT-2T-110mm pavimento asfáltico						
	Canalización 2T 110mm hormigonados en cruce de vial existente, sección 0,60x0,30 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición de pavimento asfáltico.						
	Cruce carretera	1	9,00			9,00	
							9,00
04.021	ud Arqueta BT 40x40cm						
	Arqueta 40x40x60cm, con tapa y marco, paredes de hormigón.						
	Arquetas canalización	10				10,00	
							10,00

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
 El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica tal como recoge el Art. 4º del Decreto Autonómico 14/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente en materia de Obras Públicas del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



# MEDICIONES

## Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.011	<b>ud Pasamuros 2T110mm</b> Ejecución de pasamuros edificio existente 2 tubos 110mm Pasamuros sala energía	1				1,00	1,00
01.01111	<b>ud Pasamuros 2T63mm</b> Ejecución de pasamuros edificio existente 2 tubos 63mm Acceso sala energía	1				1,00	1,00
D158411	<b>ud Cartel informativo acceso</b> Suministro e instalación de cartel de madera autoclave informativo sobre acceso al centro de interpretación, según formatos del Cabildo de Gran Canaria, incluso elementos de fijación. Colocado. Barrera acceso	1				1,00	1,00
<b>SUBCAPÍTULO L2.6.2 ELECTRICIDAD</b>							
	<b>ud Proyector led IP-65 100W clase II con sensor.</b> Suministro e instalación de proyector led IP-65 100W clase II doble aislamiento sobrepuesto con sensor de movimiento crepuscular temporizado, incluida conexión. Carretera	1				1,00	1,00
	<b>ud Pica acero cobreado 14mm 2m</b> Suministro e instalación de pica de acero cobreado 14mm, de 2m, con conexión cable de Cu 50mm <sup>2</sup> de tierra bajo cimentación, grapas y masilla dieléctrica. Canalización exterior	6				6,00	6,00
	<b>m Cable Cu 50mm<sup>2</sup> tierra</b> Suministro e instalación de cable de Cu 50mm <sup>2</sup> de tierra bajo cimentación y canalización, con conexión de estructura metálica y armados con grapas y masilla dieléctrica. Canalización exterior	15				15,00	15,00
	<b>m Cable Cu 35mm<sup>2</sup> aislado tierra</b> Suministro e instalación de cable de Cu 35mm <sup>2</sup> Z1-K 750V amarillo verde conexión cuadros. Cuadro punto de recarga	1	2,00			2,00	2,00
	<b>ud Toma de corriente estanca IP-55</b> Suministro e instalación de toma de corriente 2x16A +T schuko estanca IP55 sobrepuesta, caja y mecanismo, serie legrand o similar, color gris. En armario	4				4,00	4,00
	<b>u Cuadro barrera armario exterior IP-65</b> Cuadro Barrera CB armario exterior IP-65 IK9, aparamenta según unifilar.						1,00
	<b>m Cable 2x2,5mm<sup>2</sup> Cu+T + tubo.</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x2,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos Fuerza	1	10,00			10,00	10,00

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, de 17 de mayo, por el que se regula el procedimiento de otorgamiento de sellos de garantía de tiempo (Notario electrónico) para su presentación ante el Centro de Registro de la Propiedad de Canarias. Documento con firma electrónica y sello de tiempo (Notario electrónico)



# MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.26	<b>m Cable 2x1,5mm² Cu+T+ tubo</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x1,5mm² +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos						
	Alumbrado	5				5,00	
							5,00
04.28	<b>m Cable 2x6mm² Cu +T + tubo</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x6mm² +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos						
	Alumbrado Exterior	5				5,00	
							5,00
05.0411	<b>m Cable 1x2x16mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1kV</b> Suministro e instalación de cable Cu 1x2x16mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de cajas, racores, acoples, terminales y conexiones.						
	L4	1	280,00			280,00	
							280,00
05.0411	<b>ud Barrera acceso con comunicador TC-IP</b> Suministro e instalación de barrera exterior motorizada barrera de cuatro metros, sensor de proximidad, con comunicador, lector QR, tarjeta de comunicaciones, salida TC-IP-PoE, incluso montaje, anclajes y configuración.						
	Grupo	1				1,00	
							1,00
<b>SUBCAPÍTULO L2.6.3 TELECOMUNICACIONES</b>							
	<b>ud Cámara exterior IP-67 TC-IP PoE</b> Suministro e instalación de cámara vigilancia exterior IP-67, comunicación cable TC/IP PoE, con infrarrojos y sensor de movimiento, totalmente instalada y conectada.						
	Vigilancia exterior	1				1,00	
							1,00
	<b>ud Extensor PoE 30W 100 metros exterior</b> Suministro e instalación de extensor PoE TC-IP 100 metros exterior, totalmente instalado y conectado.						
	Cámaras	2				2,00	
	Barrera	2				2,00	
							4,00
05.0411	<b>m Cable UTP categoría 6 exterior</b> Suministro y montaje de cable red UTP categoría 6, 4 pares, cubierta HDPE negra, con terminales, empalmes y conexiones, montaje exterior totalmente instalado y conectado, medidas y certificación.						
	Cámara exterior	1	280,00			280,00	
	Barrera	1	280,00			280,00	
							560,00
18	<b>ud Conexión terminal conector UTP RJ45 Categoría 6 equipo</b> Suministro e instalación de conexión equipo conector UTP RJ45 Categoría 6						
	Barrera	1				1,00	
	Cámara	1				1,00	
	Extensores Poe	8				8,00	
							10,00

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: CAreglhh5q89530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de las Islas Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)





# MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO L2.7 INSTALACIÓN PCI</b>							
06.08	<b>ud Extintor Polvo ABC 21A-113B 6kg.</b> Suministro y montaje de extintor portátil de incendios Polvo ABC, 21A-113B, 6 kg, anclaje a pared 1,10m.	4				4,00	4,00
06.09	<b>ud Extintor CO2 89B 5kg.</b> Suministro y montaje de extintor portátil de incendios CO2, 89B, 5 kg, anclaje a pared 1,10m.						
	Edificio	2				2,00	2,00
	<b>ud Hidrante exterior 100mm</b> Suministro y montaje de hidrante exterior racor barcelona 100 mm con válvula de cierre, caja empotrada, tubo 4" conexión aljibe.	1				1,00	1,00
	<b>ud Cartel emergencia y señalización</b> Suministro e instalación de cartel indicativo de salida, medios de extinción, recorridos de evacuación, fotoluminiscente UNE23035, simbología UNE23032:2015, homologado.						
	Extintores	6				6,00	
	Edificio salidas	5				5,00	
							11,00





# MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO L2.8 CONTROL DE CALIDAD INFORMES							
INF1	ud Informe arqueológico						
	Informe prospección arqueológica zonas de actuaciones exteriores, con emisión de informe.						1,00
INF2	ud Informe OCA						
	Informe OCA instalaciones pública concurrencia, con emisión de informe.						1,00
INF3	ud Control de calidad y puesta en servicio electricidad.						
	Control de calidad de la ejecución de las instalaciones de suministro de energía, pruebas de puesta en servicio, con emisión de informe.						1,00
INF4	ud Control de calidad y puesta en servicio telecomunicaciones.						
	Control de calidad de la ejecución de las instalaciones de telecomunicaciones, pruebas de puesta en servicio, con emisión de informe.						1,00

# MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

## CAPÍTULO L2.9 GESTIÓN DE RESIDUOS

D37CA0011

**t Coste vertido de tierra vegetal y maleza**

Entrega de tierra vegetal y maleza sin sustancias peligrosas (tasa vertido), con código 170504 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.

Huerto solar, canalizaciones 1 44,50 44,50

44,50

D37CA0010

**t Coste vertido de material de excavación**

Entrega de tierras y piedras sin sustancias peligrosas (tasa vertido), con código 170504 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.

Canalizaciones 1 62,53 62,53

62,53

D37CB0090

**t Coste entrega residuos de hierro y acero, a instalación de valor**

Coste de entrega de residuos de hierro y acero (tasa vertido cero, abonable por el gestor de residuos), con código 170405 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.

0,50

D37CB0011

**t Coste entrega residuos de asfalto demolición**

Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de asfalto no peligrosos (no especiales), procedentes de demolición, con código 170302 según el Catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)

14,20

D37CB0041

**t Coste entrega residuos de ladrillos y bloques**

Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de ladrillos y/o bloques de código 170102, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)

0,80

D37CC0050

**t Coste entrega residuos de vidrio a instalación de valorización**

Coste de entrega de residuos de vidrio (tasa vertido), con código 170202 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.

0,01

D37CC0070

**t Coste entrega residuos de plástico a instalación de valorización**

Coste de entrega de residuos de plástico (tasa vertido), con código 170203 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.

0,01

0080

**t Coste entrega residuos de papel y cartón a instalación de valor**

Coste de entrega de residuos de papel y cartón (tasa vertido), con código 200101 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.

0,01

D37CC0060

**t Coste entrega residuos de madera a instalación de valorización**

Coste de entrega de residuos de madera (tasa vertido), con código 170201 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.

COGILPA | Las Palmas. VISADO E-0171320 con fecha 13/10/2020. Número de VISADO E-0171320

Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.

Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355



MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							0,10
ALQ_CONT	mesAlquiler de contenedor residuos						
	Tasa para el alquiler de un contenedor para almacenamiento en obra de residuos de construcción y demolición.						6,00
D37B0060	m³ Transporte residuos a instalac. autorizada 20 km.						
	Transporte de residuos a instalación autorizada de gestión de residuos (Consejería de Medio Ambiente), con camión de 15 t,						
	Limpieza	1	550,00		0,05		27,50
	Cimentaciones	1	8,50				8,50
	Canalizaciones	1	26,24				26,24
	Demolición asfalto	1	0,40	18,00	0,10		0,72
	Pasamuros	1	1,00	1,00	1,00		1,00
							63,96

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV CAgrehnh5d9530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



# MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

## CAPÍTULO L2.10 SEGURIDAD Y SALUD

### SUBCAPÍTULO L2.10.1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### PSPCC100 u CASCO de OBRA AJUST. RUEDA

Casco de obra con marcado CE ajustable por sistema de rueda con 6 posiciones y acolchado interior, protege de impactos y del contacto eléctrico involuntario de una tensión máxima de 400 V. Amortizado en 2 obras.

3,00

#### PSP0400 u CASCOS PROTEC. AUDITIVA

Cascos para protección auditiva con marcado CE utilizado en ambiente sonoro de 95 dB., compuesto de amés ancho almoadillado con dos puntos de anclaje para mejor fijación y cascos de orejera ajustables en sentido lateral y vertical con almohadillas de sellado. Amortizado en 4 obras.

3,00

#### PSPG100 u GAFAS PROTEC. IMPACTOS

Gafas incoloras panorámicas con marcado CE para protección contra impactos de partículas de alta velocidad y baja energía, ligeras y con patillas planas. Amortizado en 3 obras.

3,00

#### PSPG200 u GAFAS PROTEC. POLVO

Gafas incoloras panorámicas con marcado CE para protección contra el polvo, herméticas, con puente nasal flexible y sujeta a la cabeza mediante cinta ajustable. Amortizado en 3 obras.

3,00

#### PSP200 u PANTALLA FIJA PROTEC. SOLDADURA

Pantalla para trabajos de soldadura con marcado CE sujeta a la cabeza mediante arnés flexible, provista de cristal inactivo y visor de 105 x 50 mm. Amortizado en 4 obras.

1,00

#### PSP1100 u MASCARILLA ANTIPOLVO DESECHABLE

Mascarilla antipolvo desechable con marcado CE, ligeras y resistentes a la humedad, con elásticos deslizantes que permiten gran flexibilidad del ajuste.

3,00

#### PSPMA200 u GUANTES NITRILO ANTI-CORTE

Guantes anti-corte de nitrilo con marcado CE, interior tejido de punto dando resistencia ante objetos cortantes y abrasivos y con puño de seguridad de lona. Amortizado en 1 obra.

3,00

#### PSPV300 u GUANTES NEOPRENO PROTEC. QUÍMICOS

Guantes de neopreno con marcado CE para protección en la manipulación de productos químicos de un grosor entre 0.6 y 0.75 mm. e interior con tratamiento clorinado. Amortizado en 3 obras.

3,00

#### PSPMM100 u MANGUITO PROTECCIÓN CUERO

Manguito de soldador con marcado CE para protección de trabajos de soldadura, confeccionada toda en serraje 1.25 mm. de grosor e interior de la palma con refuerzo de piel flor. Con puño elástico. Amortizado en 3 obras.

1,00

#### PSPZAP u ZAPATOS de SEGURIDAD C/PUNTERA ALUMINIO

Zapatos de seguridad con marcado CE, fabricados en piel con forro de cuatro capas, puntera de aluminio y plantilla antiperforación. Amortizado en 2 obras.

3,00

#### PSPP350 u BOTAS ALTAS de AGUA

Botas altas de agua de gran resistencia con marcado CE, lavables y con suela antideslizante. Estas botas no son de seguridad, no dispone ni de puntera ni plantilla antiperforación. Amortizado en 3 obras.

COGITILPA | Las Palmas.

VISADO con fecha 13/10/2020. Número de VISADO E-0171320

Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.

Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355



## Roque Bentayga LOTE II

**D32BB0050**



# MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO L2.10.3 IMPLANTACIÓN de OBRA</b>							
PSS300	u PANEL SEÑALIZACIONES VARIAS PVC 1 x 0.7 m.  Panel para señalizaciones varias de obligación, prohibición y advertencia, impresos sobre planchas de PVC de 1 x 0.7 m. y 0,8 mm. de espesor. Incluso colocación y retirada de obra. Medido unidad instalada. Amortizado en 3 obras.						1,00
D32DA0020	mes Caseta prefabricada para vestuario, comedor o almacén de obra  Alquiler de caseta prefabricada para vestuario, comedor o almacén de obra, de 4,00 x 2,40 x 2,40 m con estructura metálica de perfiles conformados en frío, con cerramiento y techo a base de chapa greca de 23 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 2 ud de ventanas de hojas correderas de aluminio con rejillas y cristales armados, y 1 ud de puerta de perfilera soldada de apertura exterior con cerradura, incluso mesa madera, sillas y taquillas para 7 personas, con fregadero conectado a instalación de agua y evacuación al exterior.						6,00
D32DA0025	mes Caseta prefabricada para sanitarios de obra  Caseta prefabricada sanitaria de 4,00 x 2,40 x 2,40 m con estructura metálica de perfiles conformados en frío, con cerramiento y techo a base de paneles sandwich de 35 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 1 ud de ventana de hojas correderas de aluminio con rejillas y cristales armados, 1 ud de puerta de aluminio de apertura exterior con cerradura, incluso plato de ducha, inodoro, calentador eléctrico y lavabo, instalación eléctrica interior con dos tomas de corriente, dos pantallas con dos tubos fluorescentes y cuadro de corte, incluidas las acometidas.						6,00
D32DA0030	ud Transporte a obra, descarga y recogida caseta provisional obra.  Transporte a obra, descarga y posterior recogida de caseta provisional de obra.						4,00
D32DA0010	ud Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario  Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.						1,00

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAgrehh5q895302010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto 141/2009, de 11 de mayo, por el que se regula el Reglamento de la Ley 1/2007, de 16 de febrero, de Sello Electrónico (Notario electrónico) para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias.





## 2.4 PRESUPUESTO

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, N° Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](https://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV CAgrehnh5d89530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



COGITILPA | Las Palmas.  
Interpretación Roque Benítez Tejeda. VISADO E-0171320

Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](https://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO L2.1 HUERTO SOLAR</b>									
<b>SUBCAPÍTULO L2.1.1 OBRA CIVIL</b>									
<b>D02A0010</b>	<b>m² Desbroce y limpieza medios mecánicos.</b>								
	Desbroce y limpieza de terrenos con medios mecánicos, con carga sobre camión, sin transporte. La medición se hará sobre perfil.								
	Parcela Huerto Solar	1	550,00	1,00	1,00	550,00			
							550,00	1,30	715,00
<b>44</b>	<b>m³ Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos</b>								
	Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, sin transporte. La medición se hará sobre perfil.								
	Cimentación estructura paneles	36	0,50	0,50	0,50	4,50			
							4,50	66,05	297,23
<b>D02A0041</b>	<b>m³ Cimentación hormigón masa HM-20/B/20/I</b>								
	Cimentación hormigón en masa, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración y vertido, con formación de peana.								
	Cimentación estructura paneles	36	0,50	0,50	0,60	5,40			
							5,40	168,44	909,58
<b>04-031</b>	<b>m Canalización BT-2T-110mm terreno sin pavimento</b>								
	Canalización 2T 110mm hormigonados en terreno sin pavimentar, sección 0,60x0,30 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición del terreno.								
	Canalización Fotovoltaica	1	65,00			65,00			
							65,00	31,28	2.033,20
<b>04-031</b>	<b>m Canalización BT-2T-110mm pavimento asfáltico</b>								
	Canalización 2T 110mm hormigonados en cruce de vial existente, sección 0,60x0,30 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición de pavimento asfáltico.								
							9,00	56,42	507,78
<b>04-031</b>	<b>ud Arqueta BT 40x40cm</b>								
	Arqueta 40x40x60cm, con tapa y marco, paredes de hormigón.								
							8,00	52,86	422,88
<b>04-031</b>	<b>ud Pasamuros 2T110mm</b>								
	Ejecución de pasamuros edificio existente 2 tubos 110mm								
							1,00	70,93	70,93
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.1.1 OBRA CIVIL.....</b>									<b>4.956,60</b>

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020. Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAgrehhh5q89530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, de 12 de mayo, del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico) para su presentación ante el Centro de Registro de la Propiedad.



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO L2.1.2 ESTRUCTURAS</b>									
D06A0010	kg Acero S 275 JR laminado caliente, vigas, pilares, zunchos. Acero S 275 JR, UNE-EN 10025, elaborado y colocado en vigas, pilares y zunchos, con perfiles laminados en caliente, incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales, placas de anclaje y pernos, dos manos de imprimación antioxidante, acabado con esmalte sintético anticorrosivo, según C.T.E. DB SE y DB SE-A. Estructura paneles solares HEB-100	18	130,00			2.340,00			
							2.340,00	2,71	6.341,40
D06A0011	m Carril anclaje panel acero laminado en caliente Carril de anclaje paneles Acero galvanizado en caliente, UNE-EN 1461, elaborado y colocado en estructura, con perfiles laminados en caliente, incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales, tornillos antihurto, dos manos de imprimación antioxidante, acabado con esmalte sintético anticorrosivo, según C.T.E. DB SE y DB SE-A. Soportes anclaje panles	18	8,00			144,00			
							144,00	11,74	1.690,56
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.1.2 ESTRUCTURAS.....</b>									<b>8.031,96</b>
<b>SUBCAPÍTULO L2.1.3 CERRAMIENTOS</b>									
D06B0011	m Valla de madera pino autoclave con postes h=1,50 m Cercado de 1,50 m de altura realizado con valla de pino autoclave , postes de madera y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central. Valla perimetral	1	90,00			90,00			
							90,00	41,04	3.693,60
D06B002101	ud Puerta madera a 2H abatibles, 1,50x1,50 m Puerta 2 hojas abatibles, de 1,50x1,50 m, madera pino autoclave, incluso cerradura, sistema de cierre y manilla incorporados, bisagras ajustables, p.p. de accesorios, recibido y colocación con postes laterales. Acceso Huerto Solar	1				1,00			
							1,00	201,06	201,06
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.1.3 CERRAMIENTOS.....</b>									<b>3.894,66</b>
<b>SUBCAPÍTULO L2.1.4 INSTALACION FOTOVOLTAICA</b>									
D06C00101	u Panel fotovoltaico 375W Suministro e instalación de Panel Fotovoltaico 375W alta eficiencia monocristalino, Vmp 40,3V, Imp: 9,31A, dimensiones 1956x992x40mm, con pp de cable flexible 2x4mm² Cu SZZ1-F-1000V, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, tornillos antihurto, sobre estructura metálica.								
							48,00	237,13	11.382,24
D06C00102	u Caja de protección paneles 3 líneas Caja de protección IP-65 IK9, 6 fusibles 16A, 1 limitador sobretensiones 1000V, 1 magnetotérmico 2x50A 6kA DC, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, tornillos antihurto, sobre estructura metálica.								
							1,00	312,01	312,01
D06C00103	m Cable 1x4mm² Cu SZZ1-F-1000V RZ1-K AS Suministro e instalación de cable Cu 1x4mm² Cu SZZ1-F 1000V RZ1-K AS, conexión salida paneles, con pp de cajas, racores, acoples, terminales y conexiones. Conexión agrupación salida módulos	6	10,00			60,00			
							60,00	4,17	250,20
01.05.04	m Cable 1x2x10mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1kV Suministro e instalación de cable Cu 1x2x10mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de cajas, racores, acoples, terminales y conexiones. F1.1 F1.2 F1.3	1 1 1	14,00 27,00 32,00			14,00 27,00 32,00			
							73,00	4,50	328,50
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.1.4 INSTALACION FOTOVOLTAICA.....</b>									<b>11.970,94</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.1.....</b>									<b>23.907,56</b>

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, de 15 de mayo, por el que se crea el Centro de Inspección y Sello de Tiempo (Notario electrónico) Documentación con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.05	<b>m Cable 1x2x16mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV</b> Suministro e instalación de cable Cu 1x2x16mm <sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de cajas, racores, acoples, terminales y conexiones.								
	F1	1	50,00			50,00			
							50,00	6,68	334,00
04.05	<b>ud Pica acero cobreado 14mm 2m</b> Suministro e instalación de pica de acero cobreado 14mm, de 2m, con conexión cable de Cu 50mm <sup>2</sup> de tierra bajo cimentación, grapas y masilla dieléctrica.								
	Cimentación paneles	6				6,00			
							6,00	15,32	91,92
	<b>m Cable Cu 50mm<sup>2</sup> tierra</b> Suministro e instalación de cable de Cu 50mm <sup>2</sup> de tierra bajo cimentación y canalización, con conexión de estructura metálica y armados con grapas y masilla dieléctrica.								
	Canalización paneles	30				30,00			
							30,00	10,04	301,20
	<b>m Cable Cu 35mm<sup>2</sup> aislado tierra</b> Suministro e instalación de cable de Cu 35mm <sup>2</sup> Z1-K 750V amarillo verde conexión cuadros.								
	Cuadro protección paneles	1	3,00			3,00			
							3,00	7,02	21,06
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.1.4 INSTALACION FOTOVOLTAICA...</b>									<b>13.021,13</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO L2.1 HUERTO SOLAR.....</b>									<b>29.904,35</b>

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CARGHh5d895302010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 14/2009, de 14 de mayo, sobre el Sello de Tiempo (Notario Electrónico) y Sello de Tiempo (Notario Electrónico) para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario Electrónico).



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO L2.2 SALA DE ENERGÍA</b>									
<b>SUBCAPÍTULO L2.2.1 DESMANTELAMIENTOS</b>									
02.001	ud Desmantelamiento valla metálica								
	Desmantelamiento valla metálica existente mirador.						1,00	56,74	56,74
02.003	m² Demolición de muro de fábrica								
	Demolición del actual muro de fábrica del mirador en la zona de ampliación.								
	Muro ampliación cubiera	1	5,00		1,00	5,00	5,00	42,56	212,80
02.004	m Demolición de bordes cubiertas								
	Demolición bordes cubierta para nuevos anclajes losa de hormigón zona de ampliación.								
	Perimetro zona ampliación	1	20,00		1,00	20,00	20,00	7,09	141,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.2.1 DESMANTELAMIENTOS.....</b>									<b>411,34</b>
<b>SUBCAPÍTULO L2.2.2 ELECTRICIDAD</b>									
	ud Inversor 18 kVA 400V 50Hz								
	Suministro e instalación de inversor 18kVA 400V 50Hz MPPT, inyección fotovoltaica a red, Riello K18 o similar, con módulo de gestión, incluida conexión y configuración.								
	Sala energia	1				1,00	1,00	7.729,28	7.729,28
	ud Inversor cargador 30kVA 400V 50Hz								
	Suministro e instalación de inversor cargador 30kVA 400V 50Hz, entrada de baterías y grupo, funcionamiento aislado, Riello SPS-30 o similar, con módulo de gestión, incluida conexión y configuración.								
	Sala energia	1				1,00	1,00	12.742,08	12.742,08
	ud Batería gel estacionaria monoblock 12V 275AhC10								
	Suministro e instalación de batería gel estacionaria monoblock 12V 275Ah C10, incluyendo cables de puentes y bornas, incluida conexión.								
	Grupo 1	32				32,00	32,00	538,98	34.494,72
	Grupo 2	32				32,00	32,00		
	ud Bancada metálica 32 baterías 4 alturas								
	Bancada metálica perfil laminado 32 baterías 4 alturas, incluso pequeño material, anclajes, mano de imprimación antioxidante, recibido y colocación.								
	Bancadas	2	1,00			2,00	2,00	1.164,70	2.329,40
	u Cuadro General de Protección envolvente sobrepuesta, IP-44								
	Cuadro general de protección CG, envolvente sobrepuesta IP-44, apartamentada según unifilar						1,00	2.660,32	2.660,32
	u Cuadro Baterías envolvente sobrepuesta, IP-44								
	Cuadro Baterías CB, envolvente sobrepuesta IP-44, apartamentada según unifilar						1,00	541,84	541,84
04.16	ud Luminaria estancia led IP-65 20W.								
	Suministro e instalación de luminaria estancia led IP-65 20W sobrepuesta, incluida conexión.								
		5				5,00	5,00	35,86	179,30

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAreglhm5q89530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, de 25 de mayo, por el que se regula el procedimiento de otorgamiento de licencias de actividad y de apertura de locales comerciales (Notario Electrónico) para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario Electrónico)



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.18	<b>ud Luminaria de emergencia y señalización 250 lumen 1 hora</b> Suministro e instalación de luminaria de emergencia y señalización 250 lumen 1 hora led sobrepuesta, incluida conexión.	1	3,00			3,00			
							3,00	41,75	125,25
04.21	<b>ud Interruptor/conmutador alumbrado sobrepuesto</b> Suministro e instalación de interruptor/conmutador alumbrado sobrepuesto IP-44, caja y mecanismo, serie legrand o similar, color gris.	2				2,00			
							2,00	26,42	52,84
	<b>ud Toma de corriente sobrepuesta 2x16A+T</b> Suministro e instalación de toma de corriente 2x 16A +T schuko IP44 sobrepuesta, caja y mecanismo, serie legrand o similar, color gris.	5				5,00			
							5,00	31,72	158,60
	<b>ud Toma de corriente sobrepuesta 4x16A+T</b> Suministro e instalación de toma de corriente 4x 16A +T IP44 sobrepuesta, caja y mecanismo, serie legrand o similar.	1				1,00			
							1,00	46,07	46,07
	<b>m Cable 1x4x25mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV.</b> Suministro e instalación de cable Cu 1x4x25mm <sup>2</sup> RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de terminales y conexiones libre de halógenos								
	Inversor cuadro	1	5,00			5,00			
	Grupo inversor cargador	1	5,00			5,00			
							10,00	16,02	160,20
	<b>m Cable 1x4x35mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV.</b> Suministro e instalación de cable Cu 1x4x35mm <sup>2</sup> RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de terminales y conexiones libre de halógenos								
	Inversor cuadro	1	5,00			5,00			
							5,00	21,96	109,80
	<b>m Cable 1x35mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV.</b> Suministro e instalación de cable Cu 1x35mm <sup>2</sup> RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de terminales y conexiones libre de halógenos								
	B1	1	10,00			10,00			
	B1.1	1	5,00			5,00			
	B1.2	1	5,00			5,00			
							20,00	6,81	136,20
	<b>m Cable 2x1,5mm<sup>2</sup> Cu+T+ tubo</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x 1,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos								
	Alumbrado	1	30,00			30,00			
							30,00	5,39	161,70
	<b>m Cable 2x2,5mm<sup>2</sup> Cu+T + tubo.</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x2,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos								
	TC	1	15,00			15,00			
							15,00	6,91	103,65

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAGaghh5q895302010271333  
El otorgamiento de este sello verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 14 de 2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario Electrónico)



09.11





# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CA11	<b>m Cable 4x2,5mm² Cu+T + tubo.</b> Suministro e instalación de cable Cu 4x2,5mm² +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos								
	TC	1	5,00			5,00			
							5,00	7,74	38,70
04.12	<b>m Bandeja PVC 300x60mm</b> Suministro e instalación de bandeja ciega PVC 300x60mm con tapa con pp de anclajes.								
	Paredes	1	6,00			6,00			
	Bajadas	1	6,00			6,00			
							12,00	28,96	347,52
	<b>ud Pica acero cobreado 14mm 2m</b> Suministro e instalación de pica de acero cobreado 14mm, de 2m, con conexión cable de Cu 50mm² de tierra bajo cimentación, grapas y masilla dieléctrica.								
	Canalización exterior	6				6,00			
							6,00	15,32	91,92
	<b>m Cable Cu 50mm² tierra</b> Suministro e instalación de cable de Cu 50mm² de tierra bajo cimentación y canalización, con conexión de estructura metálica y armados con grapas y masilla dieléctrica.								
	Canalización exterior	15				15,00			
							15,00	10,04	150,60
	<b>m Cable Cu 35mm² aislado tierra</b> Suministro e instalación de cable de Cu 35mm² Z1-K 750V amarillo verde conexión cuadros.								
	Cuadro protección general	1	5,00			5,00			
							5,00	7,02	35,10
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.2.2 ELECTRICIDAD.....</b>									<b>62.395,09</b>
<b>SUBCAPÍTULO L2.2.3 GRUPO ELECTROGENO</b>									
	<b>ud Grupo Electrógeno insonorizado 11 kVA 400V 50Hz</b> Suministro e instalación de grupo eléctrico insonorizado 11 kVA 400V 50Hz, con módulo de gestión y arranque, incluida conexión y configuración.								
	Sala energia	1				1,00			
							1,00	7.223,84	7.223,84
	<b>ud Depósito doble pared 1000 litros, con tubería.</b> Suministro e instalación de grupo eléctrico insonorizado 11 kVA 400V 50Hz, con módulo de gestión y arranque, incluida conexión y configuración.								
	Sala energia	1				1,00			
							1,00	1.847,04	1.847,04
	<b>ud Escape grupo eléctrico.</b> Suministro e instalación de escape grupo eléctrico con válvula de salida.								
	Grupo	1				1,00			
							1,00	143,78	143,78
	<b>m² Cerramiento de madera pino autoclave</b> Cerramiento de madera pino autoclave, postes de madera y accesorios, montada i/replanteol.								
	Depósito combustible	5	1,30	1,30		8,45			
							8,45	46,51	393,01
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.2.3 GRUPO ELECTROGENO.....</b>									<b>9.607,67</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO L2.2 SALA DE ENERGÍA.....</b>									<b>72.414,10</b>

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAreglhh589530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 1/2009, de 14 de mayo, por el que se crea el Sello de Calidad y Sello de Tiempo (SCT) para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias.



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO L2.3 RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO</b>									
<b>SUBCAPÍTULO L2.3.1 OBRA CIVIL</b>									
D03A0041	<b>m³ Cimentación hormigón masa HM-20/B/20/I</b>								
	Cimentación hormigón en masa, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración y vertido, con formación de peana.								
	Cimentación punto de recarga	1	0,80	0,80	1,00	0,64			
							0,64	168,44	107,80
44	<b>m³ Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos</b>								
	Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, sin transporte. La medición se hará sobre perfil.								
	Cimentación punto recarga	1	0,80	0,80	0,80	0,51			
							0,51	66,05	33,69
	<b>u Pintura reserva plaza aparcamiento PMR, familias, recarga VE</b>								
	Pintura reserva plaza aparcamiento PMR, familias, recarga VE, tipo epoxi de dos componentes, tráfico intenso, colores normalizados, aplicada a dos manos, con brocha, rodillo, pistola convencional o equipo airless, acabado antideslizante, plantillas y recortes, incluso limpieza y preparación del soporte.								
	Reserv a recarga VE	1	1,00			1,00			
							1,00	353,62	353,62
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.3.1 OBRA CIVIL.....</b>									<b>495,11</b>
<b>SUBCAPÍTULO L2.3.2 ELECTRICIDAD</b>									
	<b>ud Pica acero cobreado 14mm 2m</b>								
	Suministro e instalación de pica de acero cobreado 14mm, de 2m, con conexión cable de Cu 50mm² de tierra bajo cimentación, grapas y masilla dieléctrica.								
	Canalización exterior	6				6,00			
							6,00	15,32	91,92
	<b>m Cable Cu 50mm² tierra</b>								
	Suministro e instalación de cable de Cu 50mm² de tierra bajo cimentación y canalización, con conexión de estructura metálica y armados con grapas y masilla dieléctrica.								
	Canalización exterior	15				15,00			
							15,00	10,04	150,60
	<b>m Cable Cu 35mm² aislado tierra</b>								
	Suministro e instalación de cable de Cu 35mm² Z1-K 750V amarillo verde conexión cuadros.								
	Cuadro punto de recarga	1	2,00			2,00			
							2,00	7,02	14,04
	<b>ud Punto de recarga exterior 22kW 32A</b>								
	Suministro e instalación de punto de recarga exterior 22kW 32A, semirrápida modo 3, con módulo de gestión y comunicación 3G, incluida conexión y configuración homologada por el Cabildo de Gran Canaria.								
	Sala energia	1				1,00			
							1,00	1.884,48	1.884,48
5.1	<b>m Cable 1x4x16mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1kV</b>								
	Suministro e instalación de cable Cu 1x4x16mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de cajas, racores, acoples, terminales y conexiones.								
	Cable alimentacion	1	45,00			45,00			
							45,00	13,38	602,10
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.3.2 ELECTRICIDAD.....</b>									<b>2.743,14</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO L2.3 RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO.....</b>									<b>3.238,25</b>

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020. Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAreglhh5d89530202010271333  
El otorgamiento de este sello verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, de 14 de mayo, del Gobierno de Canarias, Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico) para su presentación ante el Centro Directivo competente.



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO L2.4 ADECUACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>									
<b>SUBCAPÍTULO L2.4.1 CENTRO INTERPRETACIÓN</b>									
04.121	m Canal PVC 200x60mm 2 compartimentos								
	Suministro e instalación de canal PVC 200x60mm dos compartimentos con tapa con pp de anclajes.								
	Centro iterpretacion	1	40,00			40,00			
							40,00	22,72	908,80
E88	u Adaptación cuadro Museo CM								
	Adaptación cuadro Museo, añadiendo apartament trifásica según unifilar, 1 ud 4x32A, 3 ud 4x40A 30 mA, 2 contactores 4x16A, cabeado trifásico.								
	Cuadro Museo	1				1,00			
							1,00	555,36	555,36
	ud Luminaria estancia led IP-65 20W.								
	Suministro e instalación de luminaria estancia led IP-65 20W sobrepuesta, incluida conexión.								
		1				1,00			
							1,00	35,86	35,86
	ud Luminaria downlight led 24W sobrepuesta								
	Suministro e instalación de luminaria downlight led 24W superficie, incluida conexión.								
		4				4,00			
							4,00	38,98	155,92
	ud Luminaria downlight led 24W encastrada								
	Suministro e instalación de luminaria downlight led 24W encastrada, incluida conexión.								
		4				4,00			
							4,00	38,98	155,92
	ud Foco carril led 15W								
	Suministro e instalación de luminaria foco carril led 15W, incluida conexión.								
		16				16,00			
							16,00	20,26	324,16
	ud Proyector led 33W								
	Suministro e instalación de luminaria proyector led 33W, incluida conexión.								
		5				5,00			
							5,00	28,58	142,90
	ud Luminaria de emergencia y señalización 250 lumen 1 hora								
	Suministro e instalación de luminaria de emergencia y señalización 250 lumen 1 hora led sobrepues- ta, incluida conexión.								
		1	10,00			10,00			
							10,00	41,75	417,50
	ud Sensor de presencia encendido alumbrado regulable								
	Suministro e instalación de sensor de presencia crepuscular regulable encendido alumbrado montaje interior sobrepuesto.								
		8				8,00			
							8,00	33,54	268,32
	ud Toma de corriente sobrepuesta 2x16A+T								
	Suministro e instalación de toma de corriente 2x16A +T schuko IP44 sobrepuesta, caja y mecanis- mo, serie legrand o similar, color gris.								
		5				5,00			
							5,00	31,72	158,60

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CARGH5d9530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 4º del Decreto Autonómico 141/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo Electrónico)



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.26	<b>m Cable 2x1,5mm² Cu+T+ tubo</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x1,5mm² +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos								
	Alumbrado	1	30,00			30,00			
							30,00	5,39	161,70
04.27	<b>m Cable 2x2,5mm² Cu+T + tubo.</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x2,5mm² +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos								
	TC	1	15,00			15,00			
							15,00	6,91	103,65
	<b>m Cable 1x4x10mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1kV.</b> Suministro e instalación de cable Cu 1x4x10mm² RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de terminales y conexiones libre de halógenos								
	Cuadro CM	1	30,00			30,00			
							30,00	7,66	229,80
	<b>ud Ayudas de albañilería a las instalaciones</b> Ayudas de albañilería a las distintas instalaciones								
		0,5				0,50			
							0,50	226,97	113,49
	<b>ud Desmantelamiento luminarias</b> Desmantelamiento de las luminarias existentes.								
							1,00	113,48	113,48
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.4.1 CENTRO INTERPRETACIÓN.....</b>									<b>3.845,46</b>
<b>SUBCAPÍTULO L2.4.2 SALA SERVIDORES</b>									
	<b>m Canal PVC 200x60mm 2 compartimentos</b> Suministro e instalación de canal PVC 200x60mm dos compartimentos con tapa con pp de anclajes.								
	Sala servidores	1	10,00			10,00			
							10,00	22,72	227,20
	<b>ud Luminaria dowlight led 24W encastrada</b> Suministro e instalación de luminaria dowlight led 24W encastrada, incluida conexión.								
		2				2,00			
							2,00	38,98	77,96
	<b>ud Luminaria de emergencia y señalización 250 lumen 1 hora</b> Suministro e instalación de luminaria de emergencia y señalización 250 lumen 1 hora led sobrepuesta, incluida conexión.								
		1	2,00			2,00			
							2,00	41,75	83,50
	<b>ud Toma de corriente sobrepuesta 2x16A+T</b> Suministro e instalación de toma de corriente 2x 16A +T schuko IP44 sobrepuesta, caja y mecanismo, serie legrand o similar, color gris.								
		12				12,00			
							12,00	31,72	380,64
04.26	<b>m Cable 2x1,5mm² Cu+T+ tubo</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x1,5mm² +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos								
	Alumbrado	1	10,00			10,00			
							10,00	5,39	53,90

COGITILPA | Las Palmas.

VISADO con fecha 13/10/2020. Número de VISADO E-0171320

Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.

Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.27	<b>m Cable 2x2,5mm<sup>2</sup> Cu+T + tubo.</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x2,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos								
	TC	1	30,00			30,00			
							30,00	6,91	207,30
C113	<b>m Cable 1x4x10mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV.</b> Suministro e instalación de cable Cu 1x4x10mm <sup>2</sup> RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de terminales y conexiones libre de halógenos								
	Cuadro CM	1	5,00			5,00			
							5,00	7,66	38,30
	<b>u Cuadro Rack envolvente sobrepuesta, IP-44</b> Cuadro Rack CR, envolvente sobrepuesta IP-44, apartamenta según unifilar								
	Cuadro rack	1				1,00			
							1,00	475,54	475,54
	<b>ud Ayudas de albañilería a las instalaciones</b> Ayudas de albañilería a las distintas instalaciones								
							0,25	226,97	56,74
	<b>ud Desmantelamiento luminarias</b> Desmantelamiento de las luminarias existentes.								
							0,10	113,48	11,35
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.4.2 SALA SERVIDORES.....</b>									<b>1.612,43</b>
<b>SUBCAPÍTULO L2.4.3 EXTERIORES Y APARCAMIENTO</b>									
	<b>ud Poste galvanizado 4m 2-1/2" color madera.</b> Suministro e instalación de poste galvanizado de 4m, tubo 2-1/2" con placa de anclaje, cimentación, color madera.								
	Foco exterior	1				1,00			
							1,00	203,42	203,42
	<b>u Cuadro Aparcamiento armario exterior IP-65</b> Cuadro aparcamiento armario exterior IP-65 IK9, apartamenta según unifilar								
							1,00	498,16	498,16
	<b>ud Proyector led IP-65 100W clase II con sensor.</b> Suministro e instalación de proyector led IP-65 100W clase II doble aislamiento sobrepuesto con sensor de movimiento crepuscular temporizado, incluida conexión.								
	Aparcamiento	2				2,00			
	Edificio	4				4,00			
							6,00	72,27	433,62
	<b>ud Toma de corriente estanca IP-55</b> Suministro e instalación de toma de corriente 2x16A +T schuko estanca IP55 sobrepuesta, caja y mecanismo, serie legrand o similar, color gris.								
		2				2,00			
							2,00	31,72	63,44
	<b>ud Ayudas de albañilería a las instalaciones</b> Ayudas de albañilería a las distintas instalaciones								
							0,50	226,97	113,49

01.05.04 **m Cable 1x2x10mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV**

Suministro e instalación de cable Cu 1x2x10mm<sup>2</sup> Cu RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de cajas, racores, acoples, terminales y conexiones.

COGITILPA | Las Palmas.

VISADO con fecha 13/10/2020. Número de VISADO E-0171320

Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.

Autenticidad verificable en [coitlpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitlpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355

45,00



AT





PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.27	m Cable 2x2,5mm² Cu+T + tubo. Suministro e instalación de cable Cu 2x2,5mm² +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos	1	15,00			15,00			
	TC						15,00	6,91	103,65
AY	ud Ayudas de albañilería a las instalaciones Ayudas de albañilería a las distintas instalaciones						0,25	226,97	56,74
000	ud Desmantelamiento luminarias Desmantelamiento de las luminarias existentes.						0,10	113,48	11,35
TOTAL SUBCAPÍTULO L2.4.4 RECINTOS.....									651,40
TOTAL CAPÍTULO L2.4 ADECUACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....									7.874,40

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV CAgrehhh5d89530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, de 11 de mayo, por el que se regula el procedimiento de otorgamiento de licencias de actividad y de apertura de locales para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



## Roque Bentayga LOTE II



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vigilante	1				1,00			
	Herramienta	1				1,00			
	Exterior	3				3,00			
							25,00	2,04	51,00

<b>C22</b>	<b>m Tubo 20mm sobrepuesto</b>								
	Suministro e instalación de tubo 20mm no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos.								
	Museo	1	35,00			35,00			
	Sala Energia	1	20,00			20,00			
	Recintos	1	10,00			10,00			
							65,00	3,61	234,65

<b>ud Rack 600x600x1000mm</b>									
Suministro e instalación de Rack 600x600x1000mm, equipado con regleta de fuerza, incluso montaje, anclajes y configuración.									
Sala servidores	1					1,00			
							1,00	329,16	329,16

<b>ud Swich 48 puertos</b>									
Suministro e instalación de Swich 48 puertos RJ45 categoría 6, cableado interior, incluso montaje en rack, anclajes y configuración.									
Sala servidores	1					1,00			
							1,00	372,32	372,32

<b>ud Swich 24 puertos PoE 12V</b>									
Suministro e instalación de Swich 24 puertos RJ45 categoría 6 PoE 12V, cableado interior, incluso montaje rack, anclajes y configuración.									
Sala servidores	1					1,00			
							1,00	382,72	382,72

<b>ud Grabador 16 Canales 8Mp 6Tb</b>									
Suministro e instalación de grabador 16 canales 8Mp 6Tb, cableado interior, incluso montaje rack, anclajes y configuración.									
Sala servidores	1					1,00			
							1,00	450,32	450,32

<b>ud Cámara exterior IP-67 TC-IP PoE</b>									
Suministro e instalación de cámara vigilancia exterior IP-67, comunicación cable TC/IP PoE, con infrarrojos y sensor de movimiento, totalmente instalada y conectada.									
Vigilancia exterior	4					4,00			
							4,00	83,38	333,52

<b>ud Cámara interior TC-IP PoE</b>									
Suministro e instalación de cámara vigilancia interior, comunicación cable TC/IP PoE, con infrarrojos y sensor de movimiento, totalmente instalada y conectada.									
Vigilancia interior	4					4,00			
							4,00	64,66	258,64

<b>ud Cámara contador visitantes TC-IP PoE</b>									
Suministro e instalación de cámara contador de visitantes comunicación cable TC/IP PoE, con infrarrojos y sensor de movimiento, totalmente instalada y conectada.									
Acceso centro	1					1,00			
							1,00	665,07	665,07

<b>Q15</b>	<b>ud Router 4G WIFI tarjeta SIM</b>								
	Suministro e instalación de Router 4G antena WIFI, preparado para tarjeta SIM, cableado interior, incluso montaje sobrepuesto, anclajes y configuración.								
	Sala servidores	1				1,00			
							1,00	145,86	145,86



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>Q16</b>	<b>ud Servidor 3,5 GHz 8GB RAM 1 TB, teclado, pantalla y ratón, W10</b>								
	Suministro e instalación de Servidor 3,5GHz 8GB RAM 1TB, incluso teclado, pantalla y ratón, licencia W10, montaje sobrepuesto, anclajes y configuración en red.								
	Sala servidores	1				1,00			
							1,00	933,92	933,92
<b>Q17</b>	<b>ud PC 3,5 GHz 8GB RAM 250GB, teclado, pantalla y ratón, W10</b>								
	Suministro e instalación de PC 3,5GHz 8GB RAM 250 GB, incluso teclado, pantalla y ratón, licencia W10, montaje sobrepuesto, anclajes y configuración en red.								
	Recepción	1				1,00			
							1,00	559,52	559,52
<b>Q18</b>	<b>ud Pantalla plana 50" Led Smart TV TC-IP</b>								
	Suministro e instalación de pantalla plana 50" led Smart TV TC-IP montaje sobrepuesto, anclajes a pared y configuración en red.								
	Recepción	1				1,00			
							1,00	561,34	561,34
<b>Q19</b>	<b>ud Central intrusión con teclado y alarma, TC-IP</b>								
	Suministro e instalación de central de intrusión con teclado y alarma sonora, comunicación cable TC/IP, detectores cable, totalmente instalada y conectada en red.								
	Acceso centro	1				1,00			
							1,00	325,48	325,48
<b>Q20</b>	<b>ud Detector volumétrico interior cable</b>								
	Suministro e instalación de detector interior volumétrico con cable, totalmente instalado y conectado a central de alarma.								
	Museo	1				1,00			
	Sala Rack	1				1,00			
	Sala energía	1				1,00			
	Recinto Vigilante	1				1,00			
	Almacén herramientas	1				1,00			
							5,00	31,38	156,90
<b>Q21</b>	<b>ud SCADA monitorización e integración equipos</b>								
	SCADA de monitorización e integración de equipos, en software abierto con licencia, acceso remoto, parámetros básicos en Pantalla TV.								
							1,00	2.594,80	2.594,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.5.2 TELECOMUNICACIONES.....</b>									<b>10.004,38</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO L2.5 TELECOMUNICACIONES.....</b>									<b>11.116,27</b>

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAvgghh5q895302010271333  
 El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 14/2009, de 11 de mayo, y Sello de Tiempo (Notario electrónico) para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica.



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO L2.6 BARRERA ACCESO CARRETERA</b>									
<b>SUBCAPÍTULO L2.6.1 OBRA CIVIL</b>									
04.03	<b>ud Poste galvanizado 4m 2-1/2" color madera.</b>								
	Suministro e instalación de poste galvanizado de 4m, tubo 2-1/2" con placa de anclaje, cimentación, color madera.								
	Foco y cámara exterior	1				1,00			
							1,00	203,42	203,42
AY	<b>ud Ayudas de albañilería a las instalaciones</b>								
	Ayudas de albañilería a las distintas instalaciones						1,00	226,97	226,97
	<b>m³ Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos</b>								
	Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, sin transporte. La medición se hará sobre perfil.								
	Cimentación barrera	1	1,00	1,00	1,00	1,00			
							1,00	66,05	66,05
	<b>m³ Cimentación hormigón masa HM-20/B/20/I</b>								
	Cimentación hormigón en masa, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración y vertido, con formación de peana.								
	Cimentación barrera	1	1,00	1,00	1,20	1,20			
							1,20	168,44	202,13
	<b>m Canalización TLC-2T-63mm terreno sin pavimento</b>								
	Canalización 2T 63mm hormigonados en terreno sin pavimentar, sección 0,50x0,20 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición del terreno.								
	TLC barrera	1	260,00			260,00			
							260,00	14,54	3.780,40
	<b>m Canalización TLC-2T-63mm pavimento asfáltico</b>								
	Canalización 2T 63mm hormigonados en cruce de vial existente, sección 0,50x0,00 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición de pavimento asfáltico.								
	Cruce carretera	1	9,00			9,00			
							9,00	31,29	281,61
	<b>ud Arqueta TLC 40x40cm</b>								
	Arqueta 40x40x60cm, con tapa y marco, paredes de hormigón.								
	Arquetas canalizacion	10				10,00			
							10,00	52,86	528,60
	<b>m Canalización BT-2T-110mm terreno sin pavimento</b>								
	Canalización 2T 110mm hormigonados en terreno sin pavimentar, sección 0,60x0,30 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición del terreno.								
	Barrera	1	260,00			260,00			
							260,00	31,28	8.132,80
	<b>m Canalización BT-2T-110mm pavimento asfáltico</b>								
	Canalización 2T 110mm hormigonados en cruce de vial existente, sección 0,60x0,30 m , apertura y cierre de zanja, con cinta de señalización y reposición de pavimento asfáltico.								
	Cruce carretera	1	9,00			9,00			
							9,00	56,42	507,78
04.021	<b>ud Arqueta BT 40x40cm</b>								
	Arqueta 40x40x60cm, con tapa y marco, paredes de hormigón.								
	Arquetas canalización	10				10,00			
							10,00	52,86	528,60

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica tal como recoge el Art. 4º del Decreto Autonómico 14/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente en materia de Obras Públicas del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.011	<b>ud Pasamuros 2T110mm</b> Ejecución de pasamuros edificio existente 2 tubos 110mm								
	Pasamuros sala energía	1				1,00			
							1,00	70,93	70,93
01.01111	<b>ud Pasamuros 2T63mm</b> Ejecución de pasamuros edificio existente 2 tubos 63mm								
	Acceso sala energía	1				1,00			
							1,00	28,37	28,37
D158411	<b>ud Cartel informativo acceso</b> Suministro e instalación de cartel de madera autoclave informativo sobre acceso al centro de interpretación, según formatos del Cabildo de Gran Canaria, incluso elementos de fijación. Colocado.								
	Barrera acceso	1				1,00			
							1,00	1.434,14	1.434,14
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.6.1 OBRA CIVIL.....</b>									<b>15.991,80</b>
<b>SUBCAPÍTULO L2.6.2 ELECTRICIDAD</b>									
	<b>ud Proyector led IP-65 100W clase II con sensor.</b> Suministro e instalación de proyector led IP-65 100W clase II doble aislamiento sobrepuesto con sensor de movimiento crepuscular temporizado, incluida conexión.								
	Carretera	1				1,00			
							1,00	72,27	72,27
	<b>ud Pica acero cobreado 14mm 2m</b> Suministro e instalación de pica de acero cobreado 14mm, de 2m, con conexión cable de Cu 50mm <sup>2</sup> de tierra bajo cimentación, grapas y masilla dieléctrica.								
	Canalización exterior	6				6,00			
							6,00	15,32	91,92
	<b>m Cable Cu 50mm<sup>2</sup> tierra</b> Suministro e instalación de cable de Cu 50mm <sup>2</sup> de tierra bajo cimentación y canalización, con conexión de estructura metálica y armados con grapas y masilla dieléctrica.								
	Canalización exterior	15				15,00			
							15,00	10,04	150,60
	<b>m Cable Cu 35mm<sup>2</sup> aislado tierra</b> Suministro e instalación de cable de Cu 35mm <sup>2</sup> Z1-K 750V amarillo verde conexión cuadros.								
	Cuadro punto de recarga	1	2,00			2,00			
							2,00	7,02	14,04
	<b>ud Toma de corriente estanca IP-55</b> Suministro e instalación de toma de corriente 2x16A +T schuko estanca IP55 sobrepuesta, caja y mecanismo, serie legrand o similar, color gris.								
	En armario	4				4,00			
							4,00	31,72	126,88
	<b>u Cuadro barrera armario exterior IP-65</b> Cuadro Barrera CB armario exterior IP-65 IK9, apartamenta según unifilar.								
							1,00	631,54	631,54
	<b>m Cable 2x2,5mm<sup>2</sup> Cu+T + tubo.</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x2,5mm <sup>2</sup> +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos								
	Fuerza	1	10,00			10,00			
							10,00	6,91	69,10

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de este sello verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, de 14 de mayo, del Gobierno de Canarias, y el Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico) para su presentación ante el Centro Directivo competente.



U4.2/





# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.26	<b>m Cable 2x1,5mm² Cu+T+ tubo</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x1,5mm² +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos								
	Alumbrado	5				5,00			
							5,00	5,39	26,95
04.28	<b>m Cable 2x6mm² Cu +T + tubo</b> Suministro e instalación de cable Cu 2x6mm² +T Z1-750V / RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de tubo no propagador de la llama rígido o flexible, cajas, racores, acoples, terminales y conexiones, libre de halógenos								
	Alumbrado Exterior	5				5,00			
							5,00	9,10	45,50
05.0411	<b>m Cable 1x2x16mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1kV</b> Suministro e instalación de cable Cu 1x2x16mm² Cu RZ1-K AS 0,6/1kV, con pp de cajas, racores, acoples, terminales y conexiones.								
	L4	1	280,00			280,00			
							280,00	5,93	1.660,40
05.0411	<b>ud Barrera acceso con comunicador TC-IP</b> Suministro e instalación de barrera exterior motorizada barrera de cuatro metros, sensor de proximidad, con comunicador, lector QR, tarjeta de comunicaciones, salida TC-IP-PoE, incluso montaje, anclajes y configuración.								
	Grupo	1				1,00			
							1,00	3.440,32	3.440,32
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.6.2 ELECTRICIDAD.....</b>									<b>6.329,52</b>
<b>SUBCAPÍTULO L2.6.3 TELECOMUNICACIONES</b>									
05.0411	<b>ud Cámara exterior IP-67 TC-IP PoE</b> Suministro e instalación de cámara vigilancia exterior IP-67, comunicación cable TC/IP PoE, con infrarrojos y sensor de movimiento, totalmente instalada y conectada.								
	Vigilancia exterior	1				1,00			
							1,00	83,38	83,38
05.0411	<b>ud Extensor PoE 30W 100 metros exterior</b> Suministro e instalación de extensor PoE TC-IP 100 metros exterior, totalmente instalado y conectado.								
	Cámaras	2				2,00			
	Barrera	2				2,00			
							4,00	163,54	654,16
05.0411	<b>m Cable UTP categoría 6 exterior</b> Suministro y montaje de cable red UTP categoría 6, 4 pares, cubierta HDPE negra, con terminales, empalmes y conexiones, montaje exterior totalmente instalado y conectado, medidas y certificación.								
	Cámara exterior	1	280,00			280,00			
	Barrera	1	280,00			280,00			
							560,00	2,20	1.232,00
18	<b>ud Conexión terminal conector UTP RJ45 Categoría 6 equipo</b> Suministro e instalación de conexión equipo conector UTP RJ45 Categoría 6								
	Barrera	1				1,00			
	Cámara	1				1,00			
	Extensores Poe	8				8,00			
							10,00	2,04	20,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.6.3 TELECOMUNICACIONES.....</b>									<b>1.989,94</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO L2.6 BARRERA ACCESO CARRETERA.....</b>									<b>24.311,26</b>

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
 Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
 Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAVgghh5q89530202010271333  
 El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, de 12 de mayo, del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo Electrónico (Notario electrónico)



VISADO con fecha 13/10/2020. Número de VISADO E-0171320  
 Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.  
 Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO L2.7 INSTALACIÓN PCI</b>									
06.08	ud Extintor Polvo ABC 21A-113B 6kg. Suministro y montaje de extintor portátil de incendios Polvo ABC, 21A-113B, 6 kg, anclaje a pared 1,10m.	4				4,00			
							4,00	40,27	161,08
06.09	ud Extintor CO2 89B 5kg. Suministro y montaje de extintor portátil de incendios CO2, 89B, 5 kg, anclaje a pared 1,10m.								
	Edificio	2				2,00			
							2,00	49,64	99,28
	ud Hidrante exterior 100mm Suministro y montaje de hidrante exterior racor barcelona 100 mm con válvula de cierre, caja empotrada, tubo 4" conexión aljibe.	1				1,00			
							1,00	1.151,86	1.151,86
	ud Cartel emergencia y señalización Suministro e instalación de cartel indicativo de salida, medios de extinción, recorridos de evacuación, fotoluminiscente UNE23035, simbología UNE23032:2015, homologado.								
	Extintores	6				6,00			
	Edificio salidas	5				5,00			
							11,00	8,50	93,50
<b>TOTAL CAPÍTULO L2.7 INSTALACIÓN PCI.....</b>									<b>1.505,72</b>

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAgrehh5q895302010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 4º del Decreto Autonómico 14/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



VISADO CALIDAD | Las Palmas.

VISADO CALIDAD | Las Palmas.



Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355

## Roque Bentayga LOTE II

VISADO CALIDAD | Las Palmas.

Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020. Nº Doc. 2 de 2.

Autenticidad verificable en [cotilla-gestion.es/validacion.aspx](https://cotilla-gestion.es/validacion.aspx) con CSV CAG6hnh5q89530202010271333

El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, así como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							0,10	1,05	0,11
ALQ_CONT	mesAlquiler de contenedor residuos								
	Tasa para el alquiler de un contenedor para almacenamiento en obra de residuos de construcción y demolición.								
							6,00	43,68	262,08
D37B0060	m³ Transporte residuos a instalac. autorizada 20 km.								
	Transporte de residuos a instalación autorizada de gestión de residuos (Consejería de Medio Ambiente), con camión de 15 t,								
	Limpieza	1	550,00		0,05		27,50		
	Cimentaciones	1	8,50				8,50		
	Canalizaciones	1	26,24				26,24		
	Demolición asfalto	1	0,40	18,00	0,10		0,72		
	Pasamuros	1	1,00	1,00	1,00		1,00		
							63,96	2,62	167,58
TOTAL CAPÍTULO L2.9 GESTIÓN DE RESIDUOS .....									906,26

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAgrehnh5q89530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO L2.10 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
<b>SUBCAPÍTULO L2.10.1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>									
PSPCC100	u CASCO de OBRA AJUST. RUEDA								
	Casco de obra con marcado CE ajustable por sistema de rueda con 6 posiciones y acolchado interior, protege de impactos y del contacto eléctrico involuntario de una tensión máxima de 400 V. Amortizado en 2 obras.						3,00	6,78	20,34
PSP0400	u CASCOS PROTEC. AUDITIVA								
	Cascos para protección auditiva con marcado CE utilizado en ambiente sonoro de 95 dB., compuesto de amés ancho almoadillado con dos puntos de anclaje para mejor fijación y cascos de orejera ajustables en sentido lateral y vertical con almohadillas de sellado. Amortizado en 4 obras.						3,00	20,84	62,52
PSPG100	u GAFAS PROTEC. IMPACTOS								
	Gafas incoloras panorámicas con marcado CE para protección contra impactos de partículas de alta velocidad y baja energía, ligeras y con patillas planas. Amortizado en 3 obras.						3,00	7,78	23,34
PSPG200	u GAFAS PROTEC. POLVO								
	Gafas incoloras panorámicas con marcado CE para protección contra el polvo, herméticas, con puente nasal flexible y sujeta a la cabeza mediante cinta ajustable. Amortizado en 3 obras.						3,00	3,04	9,12
PSP200	u PANTALLA FIJA PROTEC. SOLDADURA								
	Pantalla para trabajos de soldadura con marcado CE sujeta a la cabeza mediante arnés flexible, pro- vista de cristal inactivo y visor de 105 x 50 mm. Amortizado en 4 obras.						1,00	8,08	8,08
PSP100	u MASCARILLA ANTIPOLVO DESECHABLE								
	Mascarilla antipolvo desechable con marcado CE, ligeras y resistentes a la humedad, con elásticos deslizantes que permiten gran flexibilidad del ajuste.						3,00	0,68	2,04
PSPMA200	u GUANTES NITRILO ANTI-CORTE								
	Guantes anti-corte de nitrilo con marcado CE, interior tejido de punto dando resistencia ante objetos cortantes y abrasivos y con puño de seguridad de lona. Amortizado en 1 obra.						3,00	1,59	4,77
PSPV300	u GUANTES NEOPRENO PROTEC. QUÍMICOS								
	Guantes de neopreno con marcado CE para protección en la manipulación de productos químicos de un grosor entre 0.6 y 0.75 mm. e interior con tratamiento clorinado. Amortizado en 3 obras.						3,00	2,31	6,93
PSPMM100	u MANGUITO PROTECCIÓN CUERO								
	Manguito de soldador con marcado CE para protección de trabajos de soldadura, confeccionada toda en serraje 1.25 mm. de grosor e interior de la palma con refuerzo de piel flor. Con puño elástico. Amortizado en 3 obras.						1,00	7,26	7,26
	u ZAPATOS de SEGURIDAD C/PUNTERA ALUMINIO								
	Zapatos de seguridad con marcado CE, fabricados en piel con forro de cuatro capas, puntera de alu- minio y plantilla antiperforación. Amortizado en 2 obras.						3,00	28,45	85,35
PSPP350	u BOTAS ALTAS de AGUA								
	Botas altas de agua de gran resistencia con marcado CE, lavables y con suela antideslizante. Estas botas no son de seguridad, no dispone ni de puntera ni plantilla antiperforación. Amortizado en 3 obras.								

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020. Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, así como recoge el Acta de Recepción (Notario electrónico) para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)





# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							3,00	8,36	25,08
PSPUF200	u CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS 10 BOSILLOS								
	Cinturón portaherramientas con marcado CE, fabricado en nylon cosidos de alta resistencia reforzados con remaches metálicos encapuchados, cinturón de nylon regulable, hebilla para su fijación y cinco bolsillos. Amortizado en 4 obras.						3,00	5,01	15,03
PSPUM200	u MANDIL CUERO PROTEC. SOLDADURA								
	Mandil de cuero con marcado CE, en una sola pieza de 1.8 mm. de espesor, para protección frontal para trabajos de soldadura, ajustable en cintura y cuello mediante cintas regulables.						1,00	14,14	14,14
PSPBC100	u CHALECO REFLECTANTE								
	Chaleco reflectante con marcado CE para mayor visibilidad, con cierre de velcro. Amortizado en 3 obras.						3,00	11,91	35,73
LP300	u TRAJE IMPERMEABLE POLIESTER								
	Traje impermeable de poliester con marcado CE, compuesto por chaqueta con capucha ajustable con dos bolsillos y pantalón con cintura ajustable. Amortizado en 3 obras.						3,00	6,31	18,93
PM100	u MONO DE TRABAJO								
	Mono de operario con marcado CE, 100% algodón, con cierre de cremallera, 4 bolsillos, ajuste elástico en la cintura/espalda y manga larga acabada en puño elástico.						3,00	12,48	37,44
TOTAL SUBCAPÍTULO L2.10.1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN									376,10
SUBCAPÍTULO L2.10.2 EQUIPOS de PROTECCIÓN COLECTIVA									
MP300	m VALLA CIEGA ACERO GALV. CERRAM. h= 2 m.								
	Valla ciega metálica fija de cerramiento, compuesto por postes tipo omega de acero galvanizado cimentados al terreno con hormigón y chapas grecadas galvanizadas entre postes de 3 m. de ancho y 2 m. de altura. Incluso montaje y desmontaje. Medido metro lineal instalado.						30,00	34,89	1.046,70
MP400	u PROYECTOR EXT. HALÓGENA 1.500 W.								
	Proyector halógeno de exteriores para iluminación de obra; fabricado en aluminio y acabado superficial con pinturas epoxi, con pantalla de vidrio templado y lámpara halógena lineal de 1500 W. de potencia. Grado de protección IP 54/Clase I. Incluyendo instalación y desinstalación. Estimando unidad instalada en su medición.						1,00	107,89	107,89
PE500	u PROT. INCEND. EXTINTOR CO2 5 kg.								
	Extintor de nieve carbónica CO2 para fuego de clase E, de eficacia 34B y de 5 kg. de agente extintor, con anilla de seguridad obligatoria según normativa impidiendo su accionamiento involuntario, manómetro revisable y boquilla difusora. Medido unidad instalada.						1,00	115,40	115,40
00	u PROT. INCEND. EXTINTOR POLVO QUÍMICO ABC 9 kg.								
	Extintor de polvo químico seco antibrasa de eficacia 27A-144B-C, para fuegos de clase ABC, de 9 kg. de agente extintor, con anilla de seguridad obligatoria según normativa impidiendo su accionamiento involuntario, manómetro revisable y boquilla difusora. Medido unidad instalada.						1,00	44,97	44,97
D32BB0050	m Barandilla protec. realiz. c/sop. tipo sargento y 2 tablones mad								
	Barandilla de protección realizada con soportes metálicos tipo sargento y dos tablones de madera de pino de 250 x 25 mm, (amortización = 30 % ), incluso colocación y anclaje.						20,00	7,74	154,80

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020. Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAreglh5d89530202010271333  
Aptorgamiento de este sello, verifica la conformidad y califica la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 de Decreto Autonómico 14/2009, de 12 de mayo, del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Roque Bentayga LOTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.10.2 EQUIPOS de PROTECCIÓN</b>									<b>1.469,76</b>
<b>SUBCAPÍTULO L2.10.3 IMPLANTACIÓN de OBRA</b>									
PSS300	u PANEL SEÑALIZACIONES VARIAS PVC 1 x 0.7 m.								
Panel para señalizaciones varias de obligación, prohibición y advertencia, impresos sobre planchas de PVC de 1 x 0.7 m. y 0,8 mm. de espesor. Incluso colocación y retirada de obra. Medido unidad instalada. Amortizado en 3 obras.									
							1,00	3,99	3,99
D32DA0020	mes Caseta prefabricada para vestuario, comedor o almacén de obra								
Alquiler de caseta prefabricada para vestuario, comedor o almacén de obra, de 4,00 x 2,40 x 2,40 m con estructura metálica de perfiles conformados en frío, con cerramiento y techo a base de chapa greca de 23 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 2 ud de ventanas de hojas correderas de aluminio con rejas y cristales armados, y 1 ud de puerta de perfilera soldada de apertura exterior con cerradura, incluso mesa madera, sillas y taquillas para 7 personas, con fregadero conectado a instalación de agua y evacuación al exterior.									
							6,00	93,26	559,56
D32DA0025	mes Caseta prefabricada para sanitarios de obra								
Caseta prefabricada sanitaria de 4,00 x 2,40 x 2,40 m con estructura metálica de perfiles conformados en frío, con cerramiento y techo a base de paneles sandwich de 35 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 1 ud de ventana de hojas correderas de aluminio con rejas y cristales armados, 1 ud de puerta de aluminio de apertura exterior con cerradura, incluso plato de ducha, inodoro, calentador eléctrico y lavabo, instalación eléctrica interior con dos tomas de corriente, dos pantallas con dos tubos fluorescentes y cuadro de corte, incluidas las acometidas.									
							6,00	156,00	936,00
D32DA0030	ud Transporte a obra, descarga y recogida caseta provisional obra.								
Transporte a obra, descarga y posterior recogida de caseta provisional de obra.									
							4,00	240,53	962,12
D32DA0010	ud Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario								
Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.									
							1,00	51,88	51,88
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO L2.10.3 IMPLANTACIÓN de OBRA.....</b>									<b>2.513,55</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO L2.10 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>									<b>4.359,41</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>158.432,41</b>

VISADO CALIDAD | Las Palmas.

Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020. Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CARGH5089530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y validez de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 de la Ley 1/2009, de 11 de febrero, de Sello de Tiempo (Notario electrónico) del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica.



## 2.5 RESUMEN DEL PRESUPUESTO

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, N° Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](https://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV CAgrehnh5q89530202010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 47 del Decreto Autonómico 141/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)



COGITILPA | Las Palmas.  
Interpretación Roque Benítez Tejeda. VISADO E-0171320

Emisión y sellado electrónico. Documentación con firma electrónica emitida mediante certificado reconocido por el Ministerio de Industria y Comercio.  
Autenticidad verificable en [coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](https://coitilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: EVaxgx2oi2r76613202010471355

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Roque Bentayga LOTE II

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
L2.1	HUERTO SOLAR.....	29.904,35	18,88
L2.2	SALA DE ENERGÍA.....	72.414,10	45,71
L2.3	RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO.....	3.238,25	2,04
L2.4	ADECUACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....	7.874,40	4,97
L2.5	TELECOMUNICACIONES.....	11.116,27	7,02
L2.6	BARRERA ACCESO CARRETERA.....	24.311,26	15,34
L2.7	INSTALACIÓN PCI.....	1.505,72	0,95
L2.8	CONTROL DE CALIDAD INFORMES.....	2.802,39	1,77
L2.9	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	906,26	0,57
L2.10	SEGURIDAD Y SALUD.....	4.359,41	2,75
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		158.432,41	
13,00% Gastos generales.....		20.596,21	
6,00% Beneficio industrial.....		9.505,94	
SUMA DE G.G. y B.I.		30.102,15	
7,00% I.V.A.....		13.197,42	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		201.731,98	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		201.731,98	

Aprobado el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

VISADO CALIDAD | Las Palmas.  
Tramitación y depósito electrónico CALIDAD con nº de visado de calidad E-0171320 con fecha 30/10/2020, Nº Doc. 2 de 2.  
Autenticidad verificable en [cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx](http://cotilpa.e-gestion.es/validacion.aspx) con CSV: CAgrehh5d895302010271333  
El otorgamiento de este sello, verifica la conformidad y calidad de la instalación eléctrica, tal como recoge el Art. 17 del Decreto Autonómico 141/2009, para su presentación ante el Centro Directivo competente del Gobierno de Canarias. Documento con firma electrónica y Sello de Tiempo (Notario electrónico)

