

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 PROTECCIÓN CONTRAINCENDIOS</b>									
01.01	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.								
	En parcelas de campamento	2				2,00	2,00		
							2,00	43,16	86,32
01.02	m. CIR. 3X1,5 H07Z1.CU.RÍG.UNIPOL. EN BANDEJA Circuito realizado con: <u>3 cables unipolares (FASE+NEUTRO+TIERRA), características:</u> conductor: H07Z1 Cobre rígido sección: 1x1,5mm <sup>2</sup> tipo aislamiento: Poliolefina termoplástica (Z1) tipo de cubierta: Ninguna (Z) aislamiento: 450/750V colocación: en bodega perforada metálica  Incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Totalmente colocado, conexionado y probado su funcionamiento.								
		5	20,00			100,00			
		15	5,00			75,00	175,00		
							175,00	7,54	1.319,50
01.03	ud BLQ.AUT.EMER.70 Lúm.LEGRAND C3 Luminaria de emergencia autónoma Legrand tipo C3, IP424 clase II de 70 lúm., con lámparas fluorescente, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93 (fluo), autonomía superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 Leds de señalización con indicador de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
		5	3,00			15,00	15,00		
							15,00	57,17	857,55
01.05	ud BLQ.AUT.EMERG.800 Lúm.LEGRAND NFL65 Luminaria de emergencia autónoma Legrand tipo NFL, IP65 clase I de 800 lúm., con lámpara fluorescente, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93, autonomía superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, materiales resistentes al calor y al fuego. Puesta en marcha por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	entrada principal del campamento	1				1,00			
	salida de emergencia	1				1,00			
	en cuadro eléctrico	1				1,00			
	en parcelas	2				2,00	5,00		
							5,00	282,65	1.413,25
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 PROTECCIÓN CONTRAINCENDIOS.....</b>									<b>3.676,62</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 ELECTRICIDAD</b>									
02.01	ud ANULACIÓN DE FAROLAS DEFECTUOSAS Actuación para la eliminación de la instalación eléctrica de todas las farolas que se alimenten de circuitos con sección inferior a 6 mm <sup>2</sup> Cu. Medida la unidad terminada.	1				1,00	1,00		
							1,00	122,85	122,85
02.02	ud PUESTA TIERRAS FAROLAS Instalación de tierras en todas las farolas que disponen de circuito de alimentación de 6 mm <sup>2</sup> Cu, compuesta por 4 picas de cobrizada de 14 mm de diámetro y 2 metros de longitud y circuito de 1x16 mm <sup>2</sup> Cu aislado 750 v amarillo-verde de 100m de longitud, totalmente instalado.	1				1,00	1,00		
							1,00	745,50	745,50
02.03	ud REPARACIÓN CUADRO GENERAL CAMPING Reparación de cuadro general del camping, compuesta por: envolvente estanca IP54 de 48 elementos, interruptor automatico de corte general de 4x100A, 2 interruptor magnetotérmico de 4x40 A, 2 PIA de 2x10 A, 4 PIA de 2x25 A, contactor de 2x10 A y reloj, cableado interior y montaje nuevamente de la aparamenta recuperable, totalmente instalado.	1				1,00	1,00		
							1,00	971,90	971,90
02.04	ud CABLEADO DE CUADROS Suministro y colocación de cableado para todos los cuadros empleando código de colores y secciones de hilos correctamente, en los cuadros de recepción, baños y supermercado. Medida la unidad terminada.	1				1,00	1,00		
							1,00	210,06	210,06
02.05	ud REPARACIÓN CONEXIONES DE ARQUETAS Reparación de conexiones de arqueta situada junto a casetas de bombas y arqueta situada junto a almacén de zona de casas, compuesta por: identificación de circuitos y conexiones, reconexionado empleando cinta vulcanizable y manguitos metálicos. Totalmente terminado	1				1,00	1,00		
							1,00	176,53	176,53
02.06	ud CAJA CONEXIÓN FAROLA Suministro e instalación de caja de conexiones en farola existente, totalmente terminado	8				8,00	8,00		
							8,00	20,67	165,36
02.07	m. SOTERRAMIENTO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA Soterramiento de canalización eléctrica que alimenta a la depuradora, compuesto por excavación hasta un a profundidad de 60 cm, colocación de la canalización existente y cinta señalizadora, y relleno con tierras procedentes de la excavación.	1	30,00			30,00	30,00		
							30,00	9,19	275,70
02.08	ud INTERRUPTOR GENERAL CUADRO BOMBAS Interruptor automático general de corte omnipolar de 4x25A, instalado en cuadro de alumbrado y bombas situado en caseta de bombas.	1				1,00	1,00		
							1,00	97,92	97,92

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09	ud INTERRUPTOR GENERAL ALIMENTACIÓN CASAS Instalación y suministro de interruptor automático general de corte omni- polar de 4x50 A instalado en la línea de alimentación a las casas, bajo en- volvente IP54, instalado entre el equipo de medida y la derivación a la pri- mera casa, colocado en hornacina existente en fachada de la primera ca- sa.	1				1,00	1,00		
							1,00	262,88	262,88
02.10	ud INSPECCIÓN REGLAMENTARIA OCA Inspección inicial de OCA para el restaurante, e inspección reglamentaria para el camping.	1				1,00	1,00		
							1,00	593,46	593,46
TOTAL CAPÍTULO 02 ELECTRICIDAD.....									3.622,16

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTI
<b>CAPÍTULO 03 CALIDAD DEL AGUA</b>									
03.01	ml SEPARACIÓN INSTALACIÓN AGUA POTABLE Separación de la instalación de agua potable procedente de la red municipal de la instalación de agua procedente de la captación del río, compuesta por: T de derivación metálica para tubería PE 63 mm, codo metálico para tubería PE de 63 mm, 50 metros de tubería PE alta densidad de 63 mm 10 atm. uso alimentario, excavación en zanja para canalización a una profundidad de 60cm, posterior relleno y compactado. Totalmente terminado.	1	65,00			65,00	65,00		
							65,00	35,70	2.320,5
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 CALIDAD DEL AGUA .....</b>									<b>2.320,51</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 PINTURAS Y VARIOS</b>									
04.05	m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	2 1	3,00 2,90		2,00	12,00 2,90			
							14,90		
								14,03	209,05
04.06	m2 BARNIZ MADERA ALTA MONTAÑA Barnizado de carpintería de madera interior o exterior con barniz alcídico uretanado elástico resistente a climas extremos, con acabado brillo o transparente, dos manos, incluso imprimación y lijado.	1	10,00			10,00	10,00		
							10,00	15,97	159,70
04.07	ud BOTIQUÍN Botiquín fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios según RD 486/1997, colocado.	1				1,00	1,00		
							1,00	82,01	82,01
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 PINTURAS Y VARIOS.....</b>									<b>450,76</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
05.01	m VALLA ENREJADO GALVANIZADO Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, batidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,00 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.	1	74,30			74,30	74,30		
							74,30	6,70	497,81
05.02	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm. Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.	1				1,00	1,00		
							1,00	12,37	12,37
05.03	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00	5,00		
							5,00	7,67	38,35
05.04	ud PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE Par de guantes alta resistencia al corte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00	5,00		
							5,00	13,44	67,20
05.05	ud PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00	5,00		
							5,00	25,83	129,15
05.06	ud SEÑAL CIRCULAR D=60cm. //SOPORTE Señal de seguridad circular de D=60 cm., nivel 1 normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1				1,00	1,00		
							1,00	18,11	18,11
05.07	ud SEÑAL STOP D=60cm. //SOPORTE Señal de stop, tipo octogonal A-90, nivel 1, normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1				1,00	1,00		
							1,00	28,12	28,12
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>									<b>791,11</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>10.861,11</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE
1	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS .....	3.676,62
2	ELECTRICIDAD .....	3.622,16
3	CALIDAD DEL AGUA .....	2.320,50
4	PINTURAS Y VARIOS .....	450,76
5	SEGURIDAD Y SALUD .....	787,81
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>10.857,85</b>
	19,00 % GG + BI .....	2.062,99
	<b>BASE DE LICITACIÓN (SIN IVA)</b>	<b>12.920,84</b>
	21% I.V.A. ....	2.713,37
	<b>BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>15.634,21</b>

Ascende el presupuesto a la expresada cantidad de QUINCE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

Málaga, a 4 de octubre de 2013.

El Arquitecto Técnico:



