

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
Ana Belén Garrido López



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Uds	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
08PIW00001	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 2 COND. 1.5mm² DE CIRCUITO MONOFÁSICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE DOS CONDUCTORES DE 1.5mm ² . DE SECCION NOMINAL MINIMA, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIÁMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1750	1,91	3342,50
08PID00090	u	CENTRAL DET. AUT. 16 ZONAS DE CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS CONVENCIONAL DE 16 ZONAS MICROPROCESADAS MONTADA EN CHASIS METÁLICO Y CARCASA DE PLÁSTICO. DIFERENCIA ALARMA DETECTOR Y ALARMA PULSADOR. DISPONE DE 2 SALIDAS PARA SIRENA, SALIDA DE RELÉ LIBRE DE TENSION PARA ALARMA Y PARA AVERÍA. POSIB. DE INCORPORAR MÓDULOS MASTER DE RELÉS. 3 NIVELES DE ACCESO. INDICADORES ÓPTICOS-ACÚSTICOS POR ZONAS. PILOTOS DE ALARMA, AVERÍA Y SERVICIO. TECLADO MULTILINGÜE. BATERÍA DE 24V Y 7A/h. TEMPORIZADOR DE VIGILANCIA EXTERNO. CONFORME A EN-54 PARTE 2. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE, CONEXIONADO Y AYUDA ALBAÑILERÍA. INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1,00	1191,69	1191,69
08PID00111	u	CAMPANA DE ALARMA DE 150 MM. (6") DE CAMPANA DE ALARMA DE 150 mm. (6") DE DIAMETRO Y 81DB. TENSION DE ALIMENTACIÓN 24VCC., INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y CONEXIONADO, INSTALADA SEGÚN UNE 23-007-15. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	3,00	29,66	78,98
08PID00101	u	PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE DE PULSADOR PARA EL DISPARO MANUAL DE ALARMA, EN MONTAJE SUPERFICIAL, COMPUESTO POR CAJA DE PLASTICO, COLOR ROJO, CON MARCO FRONTAL CONTENIENDO LAMINA DE VIDRIO CON INSCRIPCION INDELEBLE,"ROMPASE EN CASO DE INCENDIO", PULSADOR, PILOTO DE SEÑALIZACION, CONTACTOR Y BORNAS, DE CONEXION, INCLUSO MONTAJE Y CONEXIONES, INSTALADO SEGUN UNE 23-008. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	67,00	18,28	1224,76

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Ana Belén Garrido López



Código	Uds	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
08PID00011	u	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO DE DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO, CONSTRUIDO CON PLÁSTICO TERMORRESISTENTE, FORMADO POR ZOCALO INTERCAMBIABLE CON PILOTO DE ALARMA Y BORNES DE CONEXIÓN Y DE SALIDA PARA PILOTO REMOTO; EQUIPO CAPTADOR COMPUESTO POR DOS SENSORES DE TEMPERATURA, CON UN TIEMPO DE RESPUESTA DE 15SEG. PARA UN INCREMENTO MÁXIMO DE LA TEMPERATURA DE 10° POR MINUTO Y UN TEMPERATURA FIJA DE REACCION DE 58°, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN A 24 VCC., HOMOLOGADO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONES Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN UNE 23-007 Y NTE/IPF-49. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA	8,00	22,00	176,00
08PID00006	u	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS DE DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS, CONSTRUIDO CON PLÁSTICO TERMORRESISTENTE, FORMADO POR ZOCALO INTERCAMBIABLE CON PILOTO DE ALARMA Y BORNES DE CONEXIÓN Y DE SALIDA PARA PILOTO REMOTO; EQUIPO CAPTADOR DE CÉLULA FOTOELÉCTRICA, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN A 24VCC., HOMOLOGADO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONES Y MONTAJE, INSTALADO SEGÚN UNE 23-007 Y NTE/IPF-42. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	236,00	40,52	9562,72
19SSS00342	u	SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" DE SEÑAL DE SEGURIDAD PVC. 2 mm. TIPO SEÑALES INDICADORAS DE 30X30 cm. SIN SOPORTE, INCLUSO COLOCACIÓN DE ACUERDO CON UNE 1-089 Y UNE 81-501 Y P.P. DE DESMONTAJE, VALORADO EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	69,00	2,79	192,51
19SSS00322	u	SEÑAL PVC. "INSTALACIONES MANUALES." DE SEÑAL DE SEGURIDAD PVC. 2 mm. TIPO INDICACIÓN INSTALACIÓN MANUAL DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE 50X25 cm., SIN SOPORTE, INCLUSO COLOCACIÓN DE ACUERDO CON UNE 1-089 Y UNE 81-501 Y P.P. DE DESMONTAJE, VALORADA EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	112,00	4,30	481,60

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Ana Belén Garrido López



Código	Uds	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
08PIM00021	u	BOCA INCENDIO EQUIPADA 25mm DE BOCA DE INCENDIO EQUIPADA, EN MONTAJE SUPERFICIAL, FORMADO POR DEVANADERA DE CHAPA DE ACERO PLEGADA Y PINTADA, ABATIBLE, CON TOMA AXIAL, VÁLVULA DE 25mm. (1") DE CIERRE ESFÉRICO, DE LATÓN, MANGUERA DE 30 m Y 25mm DE DIÁMETRO, DE TRAMA SEMIRRIGIDA, NO AUTOCOLAPSABLE, PARA UNA PRESIÓN DE 15kg/cm ² . Y UNA RESISTENCIA A TRACCIÓN NO MENOR DE 1500kg/cm ² . LANZA DE ALUMINIO DE TRES EFECTOS, CHORRO, PULVERIZACIÓN Y PARO, MANÓMETRO DE 0 A 15Kg/cm ² ., SOPORTE DEL EQUIPO, INCLUSO MONTAJE, CONEXIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INSTALADO SEGÚN UNE 23-403-89 Y NTE/IPF-43. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	10,00	409,92	4099,20
08PIE00023	u	EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC DE EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, CON 6Kg. DE CAPACIDAD EFICACIA 13-A, 89-B, FORMADO POR RECIPIENTE DE CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, CON PRESIÓN INCORPORADA, HOMOLOGADO POR MI. SEGUN RGTO. DE RECIPIENTES A PRESIÓN; VÁLVULA DE DESCARGA, DE ASIENTO CON PALANCA PARA INTERRUPCIÓN; MANÓMETRO, HERRAJES DE CUELQUE, PLACA DE TIMBRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INSTALADO SEGÚN UNE 23-110 Y NTE/IPF-38. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	40,00	55,44	2217,60
08PIE00033	u	EXTINTOR MÓVIL, DE CO₂ DE EXTINTOR MÓVIL, DE ANHÍDRIDO CARBÓNICO, CON 5Kg. DE CAPACIDAD, EFICACIA 34-B, FORMADO POR RECIPIENTE DE ACERO SIN SOLDADURAS, CON PRESIÓN INCORPORADA, HOMOLOGADA POR MI. SEGUN RGTO. DE RECIPIENTES A PRESIÓN, VÁLVULA DE SEGURIDAD Y DESCARGA, MANGUERA, TUBO Y BOQUILLA PARA DESCARGA, HERRAJES DE CUELQUE, PLACA TIMBRADA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INSTALADO SEGÚN UNE 23-110. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	4,00	91,22	364,88
DEP	u	DEPÓSITO EQUIPO CPI 12m³ DEPÓSITO DE 12000 LITROS PARA RESERVA DE AGUA CONTRA INCENDIOS, DE PVC DE ALTA RESISTENCIA, COLOCADO EN SUPERFICIE EN POSICIÓN VERTICAL. PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1,00	2189,04	2189,04

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Ana Belén Garrido López



Código	Uds	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
UNEDJ1245	u	EQUIPO DE PRESIÓN			
		EQUIPO AUTOMÁTICO DE BOMBEO PARA SERVICIO CONTRA INCENDIOS, FORMADO POR TRES BOMBAS, MOTORES, 2 CUADROS DE MANIOBRA Y ARRANQUE, VALVULERÍA, COLECTOR Y BANCADA COMÚN, CONSTRUÍDOS SEGÚN LA NORMA UNE 23.500-90 Y REGLA TÉCNICA DE CEPREVEN R.T.2.- ABA EDICIÓN 1999. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA			
			1,00	7388,99	7388,99
08PIV00113	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 40 MM.			
		DE VÁLVULA DE COMPUERTA, DE 40mm. (1 1/2") DIÁMETRO, PARA ROSCAR, DE FUNDICIÓN DE BRONCE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
			14,00	25,96	363,44
08PIV00114	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 50 MM.			
		DE VÁLVULA DE COMPUERTA, DE 50mm. (2") DIÁMETRO, PARA ROSCAR, DE FUNDICIÓN DE BRONCE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
			12,00	39,08	468,96
08PIC00046	m	CANALIZA. SUPERF. ACERO GALVAN. (1 1/2")			
		DE CANALIZACIÓN, EN MONTAJE SUPERFICIAL, REALIZADA CON TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO ESTIRADA, SIN SOLDADURA, CALIDAD SEGÚN UNE 19-040, DE 38.1 mm. DIAM. EXT. (1 1/2") Y 3.25 mm. DE ESPESOR, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL; INSTALADO SEGÚN NBE-CPI. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
			56,00	11,98	670,88
08PIC00047	m	CANALIZA. SUPERF. ACERO GALVAN. (2")			
		DE CANALIZACIÓN, EN MONTAJE SUPERFICIAL, REALIZADA CON TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO ESTIRADA, SIN SOLDADURA, CALIDAD SEGÚN UNE 19040, DE 60.3 mm. DIAM. EXT. (2") Y 3.65 mm. DE ESPESOR, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL; INSTALADO SEGÚN NBE-CPI. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
			80,00	13,90	1112,00

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Ana Belén Garrido López



Código	Uds	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
08PIW00001	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 2 COND. 1.5 mm² CIRCUITO MONOFÁSICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE DOS CONDUCTORES DE 1.5mm ² . DE SECCIÓN NOMINAL MÍNIMA, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIÁMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/IEB-43 Y 45. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1150,00	1,91	2196,50
08PIW00006	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 2 COND. 2.5 mm² DE CIRCUITO MONOFÁSICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE DOS CONDUCTORES DE 2.5 mm ² . DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIÁMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/IEB-43 Y 45. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	160,00	2,06	329,6
NOVA3	u	PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA 2N3S DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	27,00	78,13	2109,51
NOVA2	u	PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA N3S DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	105,00	80,54	8456,70
NOVA1	u	PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA 3N4S DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	52,00	76,92	3999,84

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
Ana Belén Garrido López



RESUMEN DE PRESUPUESTO

Capítulo	Resumen	Importe
Total	Presupuesto Instalación Protección contra incendios.....	52217,90
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	52217,90
	13,00 % Gastos generales	6788,33
	6,00% Beneficio industrial	3133,08
	SUMA DE G.G. y B.I.	9921,41
	16,00 % I.V.A..... 8354,87	8354,87
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	70494,18
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	70494,18

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SETENTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS DE EURO.

EN SEVILLA, Junio de 2007.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCIÓN FACULTATIVA

AYUNTAMIENTO DE LA BARCA DE LA FLORIDA

ANA BELÉN GARRIDO LÓPEZ

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
Ana Belén Garrido López

