DOCUMENTO Nº 2

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

Servicio de Contratación	
N.º EXPTE.	AÑO
30	2012

DESCRIPCIÓN	uds	CANTIDAD long	ancho	PRECIO alto	IMPORTE parcial
01 : FASE II					**340.892,91**
01.01 : PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS					**340.892,91**
01.01.01 : DETECCIÓN					**29.362,59**
ud **Detector Óptico Algorítmico AGUILERA mod. AE/SA-OP**				10,00	79,31 793,10

Detector óptico AE/SA-OP, o similar equivalente según D.F; según Norma UNE EN 54-7:2001, dispone de certificado de conformidad CE y marca de calidad AENOR y accesorios de montaje; con p.p. tubería de PVC corrugada, diametro exterior 25 mm, grado de protección 7, no propagador de la llama (UNE EN 50085-1 o UNE EN 50086-1), cableado con cable manguera rojo/negro de 2x1,5 mm2, trenzado y apantallado, de muy baja capacidad, libre de halógenos y resistente al fuego RF30, resistente al fuego (UNE 20431), libre de halógenos (UNE EN 50267-2-1); incluso pequeño material y elementos de fijación; con toda clase de ayudas, totalmente instalado, programado, probado y en condiciones de prestar servicio correctamente.

IMEF EDIF 7 N-1					
OFI ALM GEN EDIF 7 N-1	10				10,00
ud **Pulsador de alarma AGUILERA mod. AE/SA-PT**				48,00	67,33 3.231,84

Pulsador de Alarma Algorítmico Direccionable AE/SA-PT, con base baja AE/V-PSBB. Desarrollado y fabricado por AGUILERA ELECTRÓNICA o similar equivalente según D.F; según Norma EN 54-11:2001. Equipados con módulo direccionable provisto de Microrruptor, led de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme, lámina calibrada para que se enclave y no rompa y microprocesador que controle su funcionamiento e informe a la central de Alarma. Instalado en pared y cableado hasta la Central de Detección y Alarma . Cableado con cable manguera rojo/negro de 2x1,5 mm2 trenzado y apantallado, de muy baja capacidad, libre de halógenos y resistente al fuego RF30, resistente al fuego (UNE 20431), libre de halógenos (UNE EN 50267-2-1); incluso pequeño material y elementos de fijación; con toda clase de ayudas, totalmente instalado, programado, probado y en condiciones de prestar servicio correctamente.

EDIF 1 PARK	7				7,00
TALLER EDIF 7 N0					
CARP EDIF 7 N0					
PARQ Y JAR EDIF 3 N-1	5				5,00
ALUM EDIF 3 N-1	4				4,00
	2				2,00
IMEF EDIF 7 N-1					
ALM GEN EDIF 7 N-1	4				4,00
ALM VIAS EDIF 7 N-1	1				1,00
OFI ALM GEN EDIF 7 N-1	2				2,00
ALUM EDIF 7 N-1	1				1,00
ALM GEN EDIF 7 N-2	5				5,00
	3				3,00
	3				3,00
ALM GEN EDIF 7 N-3	5				5,00
	4				4,00
ALM EDIF 7 N-4	2				2,00

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
	uds	long	ancho	alto	parcial
ud Sirena optico-acustica bitonal de alarma AGUILERA mod AE/V-ASF1		20,00		137,88	2.757,60

Sirena óptico-acustica bitonal AE/V-ASF1 o similar equivalente según D.F; conectada al bucle algorítmico de detección mediante módulo de salida vigilada AE/SA-2SV, cableado hasta la Central de Detección y Alarma manguera AE/MANG2RF30C resistente al fuego 30 minutos libre de halogenos, incluso cable de corriente de 2 x 1.5 mm desde las sirena a la fuente de alimentación o a la central,correctamente entubado,y parte proporcional de módulo aislador AE/SA-AB y caja de derivacion.. Totalmente montado, probado y funcionando, con toda clase de ayudas.

EDIF 1 PARK	2	2,00
TALLER EDIF 7 N0		
CARP EDIF 7 N0		
PARQ Y JAR EDIF 3 N-1	2	2,00
ALUM EDIF 3 N-1	2	2,00
	1	1,00
IMEF EDIF 7 N-1		
ALM GEN EDIF 7 N-1	1	1,00
ALM VIAS EDIF 7 N-1	1	1,00
OFI ALM GEN EDIF 7 N-1	1	1,00
ALUM EDIF 7 N-1	1	1,00
ALM GEN EDIF 7 N-2	3	3,00
	1	1,00
	1	1,00
ALM GEN EDIF 7 N-3	2	2,00
	1	1,00
ALM EDIF 7 N-4	1	1,00

ud Pulsador de alarma AGUILERA mod. AE/SA-PIP para exteriores	10,00		67,33	673,30

Pulsador de Alarma convencional para exteriores AE/SA-PIP. Desarrollado y fabricado por AGUILERA ELECTRÓNICA o similar equivalente según D.F; según Norma EN 54-11:2001. Equipados con módulo direccionable provisto de Microrruptor, led de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme, lámina calibrada para que se enclave y no rompa y microprocesador que controle su funcionamiento e informe a la central de Alarma. Instalado en pared y cableado hasta la Central de Detección y Alarma . Cableado con cable manguera rojo/negro de 2x1,5 mm2 trenzado y apantallado, de muy baja capacidad, libre de halógenos y resistente al fuego RF30, resistente al fuego (UNE 20431), libre de halógenos (UNE EN 50267-2-1); incluso pequeño material y elementos de fijación; con toda clase de ayudas, totalmente instalado, programado, probado y en condiciones de prestar servicio correctamente.

PARQ Y JAR EDIF 3 N-1	1	1,00
ALUM EDIF 3 N-1	1	1,00
IMEF EDIF 7 N-1	1	1,00
ALM GEN EDIF 7 N-1	1	1,00
OFI ALM GEN EDIF 7 N-1	1	1,00
ALM GEN EDIF 7 N-2	1	1,00
ALM EDIF 7 N-4	1	1,00
	3	3,00

ud Sirena optico-acustica bitonal de alarma AGUILERA exterior	4,00		112,63	450,52

Sirena óptico-acustica exterior bitonal referencia AE/V-ASFE o similar equivalente según D.F; conectada al bucle algorítmico de detección mediante módulo de salida vigilada AE/SA-2SV, cableado hasta la Central de Detección y Alarma manguera AE/MANG2RF30C resistente al fuego 30 minutos libre de halogenos, incluso cable de corriente de 2 x 1.5 mm desde las sirena a la fuente de alimentación o a la central,correctamente entubado,y parte proporcional de módulo aislador AE/SA-AB y caja de derivacion.. Totalmente montado, probado y funcionando, con toda clase de ayudas.

ALUM EDIF 3 N-1	1	1,00
ALM GEN EDIF 7 N-1	1	1,00

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD uds	long	ancho	PRECIO alto	IMPORTE parcial
Detergentes	2				2,00
ALM EDIF 7 N-4	1				1,00
ud Detector de Humos Óptico AGUILERA mod. AE/C5-OP		456,00		39,25	17.898,00

Detector de Humos Óptico AGUILERA mod. AE/C5-OP, o similar equivalente según D.F; según Norma UNE EN 54-7:2001, dispone de certificado de conformidad CE y marca de calidad AENOR y accesorios de montaje; con p.p. tubería de PVC corrugada, diametro exterior 25 mm, grado de protección 7, no propagador de la llama (UNE EN 50085-1 o UNE EN 50086-1), cableado con cable manguera rojo/negro de 2x1,5 mm2, trenzado y apantallado, de muy baja capacidad, libre de halógenos y resistente al fuego RF30, resistente al fuego (UNE 20431), libre de halógenos (UNE EN 50267-2-1); incluso pequeño material y elementos de fijación; con toda clase de ayudas, totalmente instalado, programado, probado y en condiciones de prestar servicio correctamente.

TALLER EDIF 7 N0		21,00			
CARP EDIF 7 N0		13,00			
PARQ Y JAR EDIF 3 N-1	30				30,00
ALUM EDIF 3 N-1	34				34,00
	31				31,00
ALM GEN EDIF 7 N-1	29				29,00
ALM VIAS EDIF 7 N-1	9				9,00
OFI ALM GEN EDIF 7 N-1	4				4,00
ALUM EDIF 7 N-1	12				12,00
ALM GEN EDIF 7 N-2	42				42,00
	40				40,00
	40				40,00
ALM GEN EDIF 7 N-3	23				23,00
	26				26,00
ALM EDIF 7 N-4	10				10,00
	12				12,00
ud Detector termovelocimétrico convencional AGUILERA mod. AE/C5-TV		101,00		35,23	3.558,23

Detector termovelocimétrico convencional AGUILERA mod. AE/C5-TV, o similar equivalente según D.F; según Norma UNE EN 54-7:2001, dispone de certificado de conformidad CE y marca de calidad AENOR y accesorios de montaje; con p.p. tubería de PVC corrugada, diametro exterior 25 mm, grado de protección 7, no propagador de la llama (UNE EN 50085-1 o UNE EN 50086-1), cableado con cable manguera rojo/negro de 2x1,5 mm2, trenzado y apantallado, de muy baja capacidad, libre de halógenos y resistente al fuego RF30, resistente al fuego (UNE 20431), libre de halógenos (UNE EN 50267-2-1); incluso pequeño material y elementos de fijación; con toda clase de ayudas, totalmente instalado, programado, probado y en condiciones de prestar servicio correctamente.

EDIF 1 PARK	4	24,00			96,00
	2				2,00
PARQ Y JAR EDIF 3 N-1	3				3,00

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD uds	long	ancho	alto	PRECIO	IMPORTE parcial
01.01.02 : EXTINCIÓN						**24.115,25**
UD EXTINTOR ABC 6KG 21A-113B					42,53	3.615,05
Extintor de incendios portatil polvo químico seco ABC polivalente, de eficacia 21A/113B, de 6 Kg de agente extintor, según norma UNE,certificado AENOR, incluido soporte y fijaciones a la pared, p.p. de pequeño material, accesorios y todo tipo de ayudas; totalmente instalado y en condiciones de prestar servicio correctamente.						
EDIF 1 PARK						
TALLER EDIF 7 N0						
CARP EDIF 7 N0						
PARQ Y JAR EDIF 3 N-1	9					9,00
ALUM EDIF 3 N-1	7					7,00
IMEF EDIF 7 N-1	7					7,00
ALM GEN EDIF 7 N-1	8					8,00
ALM VIAS EDIF 7 N-1	2					2,00
OFI ALM GEN EDIF 7 N-1	6					6,00
ALUM EDIF 7 N-1	4					4,00
ALM GEN EDIF 7 N-2	9					9,00
	7					7,00
	7					7,00
ALM GEN EDIF 7 N-3	6					6,00
	7					7,00
ALM EDIF 7 N-4	1					1,00
	5					5,00
UD B.I.E. Ø25-20m y armario empotrado					320,36	16.979,08
B.I.E. (Boca de Incendio Equipada) en hornacina de chapa galvanizada de 0'8 mm y pintada en rojo, marco cromado y cristal inastillable de 3 mm de espesor con inscripción de "ROMPASE EN CASO DE INCENDIO", con válvula cromada de Ø 25 mm, manómetro tarado hasta 20 Kg/cm² con cuerpo de bronce y racor Barcelona, carrete axial con toma alimentación, 20m de manguera semirígida no autocolapsable de Ø 25 mm rematada con racores UNE 23400, lanza racorada de 25 mm de tres efectos, soportes, racores. Compuesta por armario con puerta, bisagras y cerradura de facil apertura inoxidable. Además accesorios de fijación y montaje y todo tipo de ayudas incluso de albañilería; todo ello totalmente instalado, conexionado y probado a 25 Kg/cm².						
EDIF 1 PARK	6					6,00
TALLER EDIF 7 N0						
CARP EDIF 7 N0						
PARQ Y JAR EDIF 3 N-1	6					6,00
ALUM EDIF 3 N-1	4					4,00
IMEF EDIF 7 N-1	3					3,00
ALM GEN EDIF 7 N-1	5					5,00
ALM VIAS EDIF 7 N-1	1					1,00
OFI ALM GEN EDIF 7 N-1	2					2,00
ALUM EDIF 7 N-1	1					1,00
ALM GEN EDIF 7 N-2	5					5,00
	3					3,00
	3					3,00
ALM GEN EDIF 7 N-3	5					5,00
	3					3,00
ALM EDIF 7 N-4	1					1,00
	5					5,00

DESCRIPCIÓN	uds	CANTIDAD long	ancho	alto	PRECIO	IMPORTE parcial
UD EXTINTOR CO2 5KG 54B					41,00	78,58	3.221,78
Extintor portátil de CO2, contra fuegos BC (incluso en presencia de tensión eléctrica), de 5 kg de agente extintor, eficacia 55B, tipo Fire Ice o similar, con soporte, válvula y manguera con difusor, incluídas fijaciones, colocado.						
EDIF 1 PARK	11					11,00
TALLER EDIF 7 N0	5					5,00
CARP EDIF 7 N0	4					4,00
PARQ Y JAR EDIF 3 N-1	1					1,00
ALUM EDIF 3 N-1	3					3,00
	1					1,00
IMEF EDIF 7 N-1	8					8,00
ALM GEN EDIF 7 N-1	1					1,00
ALM VIAS EDIF 7 N-1	1					1,00
OFI ALM GEN EDIF 7 N-1	1					1,00
ALUM EDIF 7 N-1	1					1,00
ALM GEN EDIF 7 N-2	1					1,00
ALM GEN EDIF 7 N-3	1					1,00
	1					1,00
ALM EDIF 7 N-4	1					1,00
UD ARMARIO EXTERIOR PARA EXTINTOR 6-9KG					9,00	33,26	299,34
ARMARIO EXTINTOR ABS modelo GISA para 6-9KG, o similar equivalente según D.F; con capacidad para extintor 6/9kg; color de base: cuerpo negro, puerta roja; cincha de sujección interior; construido en ABS; impermeable y hermético al agua; p.p. de pequeño material, accesorios y todo tipo de ayudas; totalmente instalado y en condiciones de prestar servicio correctamente.						
	9					9,00

01.01.03 : SEÑALIZACIÓN 7.591,17

UD PLACA SEÑALIZACIÓN DE I.C.I. GENÉRICA tipo diedro					43,00	18,47	794,21
Placa de señalización de instalación contraincendios GENÉRICA tipo diedro, segun UNE 23035 en aluminio fotoluminescente, de 297 X 210 mm; con p.p. de pequeño material y todo tipo de ayudas; totalmente instalada y colocada según normativa.						
TALLER EDIF 7 N0	5					5,00
CARP EDIF 7 N0	4					4,00
PARQ Y JAR EDIF 3 N-1	5					5,00
ALUM EDIF 3 N-1	2					2,00
	2					2,00
IMEF EDIF 7 N-1	5					5,00
ALM GEN EDIF 7 N-1	2					2,00
ALM VIAS EDIF 7 N-1	1					1,00
OFI ALM GEN EDIF 7 N-1	2					2,00
ALUM EDIF 7 N-1	2					2,00
ALM GEN EDIF 7 N-2	4					4,00
	1					1,00
	2					2,00
ALM GEN EDIF 7 N-3	4					4,00
	2					2,00

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
	uds	long	ancho	alto	parcial
UD PLACA SEÑALIZACIÓN DE I.C.I. EXTINTOR tipo diedro		173,00		18,47	3.195,31

Placa de señalización de instalación contraincendios para EXTINTOR tipo diedro, segun UNE 23035 en aluminio fotoluminescente, de 297 X 210 mm; con p.p. de pequeño material y todo tipo de ayudas; totalmente instalada y colocada según normativa.

EDIF 1 PARK	27	27,00
TALLER EDIF 7 N0	18	18,00
CARP EDIF 7 N0	11	11,00
PARQ Y JAR EDIF 3 N-1	10	10,00
ALUM EDIF 3 N-1	10	10,00
	8	8,00
IMEF EDIF 7 N-1	19	19,00
ALM GEN EDIF 7 N-1	9	9,00
ALM VIAS EDIF 7 N-1	3	3,00
OFI ALM GEN EDIF 7 N-1	7	7,00
ALUM EDIF 7 N-1	5	5,00
ALM GEN EDIF 7 N-2	10	10,00
	7	7,00
	7	7,00
ALM GEN EDIF 7 N-3	7	7,00
	8	8,00
ALM EDIF 7 N-4	1	1,00
	6	6,00

UD PLACA SEÑALIZACIÓN DE I.C.I. B.I.E. tipo diedro		66,00		18,47	1.219,02

Placa de señalización de instalación contraincendios para B.I.E tipo diedro, segun UNE 23035 en aluminio fotoluminescente, de 297 X 210 mm; con p.p. de pequeño material y todo tipo de ayudas; totalmente instalada y colocada según normativa.

EDIF 1 PARK	6	6,00
TALLER EDIF 7 N0	5	5,00
CARP EDIF 7 N0	3	3,00
PARQ Y JAR EDIF 3 N-1	6	6,00
ALUM EDIF 3 N-1	4	4,00
	3	3,00
IMEF EDIF 7 N-1	5	5,00
ALM GEN EDIF 7 N-1	5	5,00
ALM VIAS EDIF 7 N-1	1	1,00
OFI ALM GEN EDIF 7 N-1	2	2,00
ALUM EDIF 7 N-1	1	1,00
ALM GEN EDIF 7 N-2	5	5,00
	3	3,00
	3	3,00
ALM GEN EDIF 7 N-3	5	5,00
	3	3,00
ALM EDIF 7 N-4	1	1,00
	5	5,00

UD PLACA SEÑALIZACIÓN DE I.C.I. PULSADOR tipo diedro		77,00		18,47	1.422,19

Placa de señalización de instalación contraincendios para PULSADOR tipo diedro, segun UNE 23035 en aluminio fotoluminescente, de 297 X 210 mm; con p.p. de pequeño material y todo tipo de ayudas; totalmente instalada y colocada según normativa.

EDIF 1 PARK	7	7,00
TALLER EDIF 7 N0	5	5,00

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
	uds	long	ancho	alto	parcial
Detergentes	2				2,00
PARQ Y JAR EDIF 3 N-1	6				6,00
ALUM EDIF 3 N-1	4				4,00
	3				3,00
IMEF EDIF 7 N-1	12				12,00
ALM GEN EDIF 7 N-1	5				5,00
ALM VIAS EDIF 7 N-1	1				1,00
OFI ALM GEN EDIF 7 N-1	3				3,00
ALUM EDIF 7 N-1	1				1,00
ALM GEN EDIF 7 N-2	6				6,00
	3				3,00
	3				3,00
ALM GEN EDIF 7 N-3	5				5,00
	4				4,00
ALM EDIF 7 N-4	1				1,00
	5				5,00
UD PLACA SEÑALIZACIÓN DE EVAC. EXIT tipo diedro		52,00		18,47	960,44

Placa de señalización de evacuación EXIT tipo diedro, segun UNE 23035 en aluminio fotoluminescente, de 297 X 210 mm; con p.p. de pequeño material y todo tipo de ayudas; totalmente instalada y colocada según normativa.

EDIF 1 PARK	7				7,00
TALLER EDIF 7 N0	3				3,00
CARP EDIF 7 N0	3				3,00
PARQ Y JAR EDIF 3 N-1	5				5,00
ALUM EDIF 3 N-1	4				4,00
	5				5,00
IMEF EDIF 7 N-1	2				2,00
ALM GEN EDIF 7 N-1	2				2,00
ALM VIAS EDIF 7 N-1	1				1,00
OFI ALM GEN EDIF 7 N-1	3				3,00
ALUM EDIF 7 N-1	1				1,00
ALM GEN EDIF 7 N-2	2				2,00
	3				3,00
	3				3,00
ALM GEN EDIF 7 N-3	4				4,00
	4				4,00

DESCRIPCIÓN	uds	CANTIDAD long	ancho	PRECIO alto	IMPORTE parcial
01.01.04 : ELEMENTOS HIDRÁULICOS					**189.421,93**
ML TUBERÍA 1ø1-1/2" AC.NEGRO.EST. DIN2440ST37		2.392,00		20,45	48.916,40
Tubería de acero negro estirado sin soldadura de 1Ø1-1/2" para red de incendios, totalmente instalada, bajo suelos, sobre paramento, colgada en techos o en verticales, según planos, con parte proporcional de uniones, derivaciones, curvas, cambios de sección, apoyos fijos y móviles, con p.p. de llaves de retención y seccionamiento, incluso pruebas de presión a 25 Kg/cm², pintura base anticorrosiva y capa de terminación de color según Norma, con toda clase de ayudas incluso de albañilería; totalmente instalada, conexionada, probada y en condiciones de prestar servicio correctamente.					
EDIF 1 PARK		3,00			
TALLER EDIF 7 N0		2,00			
CARP EDIF 7 N0		2,00			
PARQ Y JAR EDIF 3 N-1	6	4,00			24,00
ALUM EDIF 3 N-1	4	4,00			16,00
	3	4,00			12,00
IMEF EDIF 7 N-1		2,00			
ALM GEN EDIF 7 N-1	5	3,00			15,00
ALM VIAS EDIF 7 N-1	1	3,00			3,00
OFI ALM GEN EDIF 7 N-1	2	3,00			6,00
ALUM EDIF 7 N-1	1	1,00			1,00
ALM GEN EDIF 7 N-2	5	3,00			15,00
	3	3,00			9,00
	3	3,00			9,00
ALM GEN EDIF 7 N-3	5	4,00			20,00
	3	4,00			12,00
ALM EDIF 7 N-4	1	4,00			4,00
	5	4,00			20,00
ROC EDIF 3 N-1					
ROC EDIF 7 N-1					
ROC EDIF 7 N-2	1500				1.500,00
ROC EDIF 7 N-3	726				726,00
ML TUBERÍA 1ø2" AC.NEGRO.EST. DIN2440ST37		196,00		26,95	5.282,20
Tubería de acero negro estirado sin soldadura de 1Ø2" para red de incendios, totalmente instalada, bajo suelos, sobre paramento, colgada en techos o en verticales, según planos, con parte proporcional de uniones, derivaciones, curvas, cambios de sección, apoyos fijos y móviles, con p.p. de llaves de retención y seccionamiento, incluso pruebas de presión a 25 Kg/cm², pintura base anticorrosiva y capa de terminación de color según Norma, con toda clase de ayudas incluso de albañilería; totalmente instalada, conexionada, probada y en condiciones de prestar servicio correctamente.					
EDIF 1 PARK		20,00			
TALLER EDIF 7 N0		20,00			
CARP EDIF 7 N0		20,00			
PARQ Y JAR EDIF 3 N-1	6	3,00			18,00
ALUM EDIF 3 N-1	4	4,00			16,00
	3	8,00			24,00
IMEF EDIF 7 N-1	1	8,00			8,00
ALUM EDIF 7 N-1		20,00			
ALM GEN EDIF 7 N-3	2	10,00			20,00
	1	10,00			10,00
ALM EDIF 7 N-4		10,00			
		10,00			

DESCRIPCIÓN	uds	CANTIDAD long	ancho	PRECIO alto	IMPORTE parcial
ML TUBERÍA ACERO NEGRO EST 1ø2-1/2" DIN2440ST37		130,00		42,64	5.543,20
Tubería de acero negro estirado sin soldadura 1ø2-1/2", DIN2440 ST-37, suspendida bajo techo o sobre pared, con p.p.de piezas de sujeción, soportería, , codos, tes, demás accesorios y equeño material y toda clase de ayudas; totalmente instalada, probrada y en condiciones de prestar servicio correctamente.					
EDIF 1 PARK	1	15,00			15,00
TALLER EDIF 7 N0					
CARP EDIF 7 N0					
PARQ Y JAR EDIF 3 N-1					
ALUM EDIF 3 N-1					
ALM GEN EDIF 7 N-1		15,00			
OFI ALM GEN EDIF 7 N-1		15,00			
ALM GEN EDIF 7 N-2	5	7,00			35,00
	3	7,00			21,00
	3	7,00			21,00
ALM GEN EDIF 7 N-3	2	12,00			24,00
	2	7,00			14,00
ML TUBERÍA ACERO NEGRO EST 1ø3" DIN2440ST37		800,00		53,11	42.488,00
Tubería de acero negro estirado sin soldadura 1ø3", DIN2440 ST-37, suspendida bajo techo o sobre pared, con p.p.de piezas de sujeción, soportería, , codos, tes, demás accesorios y equeño material y toda clase de ayudas; totalmente instalada, probrada y en condiciones de prestar servicio correctamente.					
EDIF 1 PARK		20,00			
TALLER EDIF 7 N0					
CARP EDIF 7 N0					
PARQ Y JAR EDIF 3 N-1					
ALUM EDIF 3 N-1					
ALM VIAS EDIF 7 N-1					
OFI ALM GEN EDIF 7 N-1					
ALM GEN EDIF 7 N-3	25				25,00
ALM EDIF 7 N-4	25				25,00
ROC EDIF 3 N-1					
ROC EDIF 7 N-1	150				150,00
ROC EDIF 7 N-2	300				300,00
ROC EDIF 7 N-3	300				300,00
Ud. SPRINKLER ESFR K17 3/4" NPT COLG BRONCE.		966,00		50,36	48.647,76
Ud. Rociador automático Sprinkler de 3/4" para montante con terminación en cromo, con las siguiente características: Rosca gas de 3/4". Temperaturas disponibles 74º. Con toda clase de ayudas incluso de albañilería; totalmente instalada, conexionada, probada y en condiciones de prestar servicio correctamente.					
EDIF 7 N-4					
EDIF 7N-3	343				343,00
EDIF 7 N-2	573				573,00
EDIF 7 N-1	24				24,00
EDIF 3 N-1	26				26,00
Ud. PUESTO DE CONTROL DE SPRINKLERS, 6".		4,00		1.570,50	6.282,00
Ud. Puesto de control de rociadores Sprinkler de 6", sistema de tubería mojada vertical u horizontal, compuesta por válvula de alarma, motor de agua y gong, válvulas de drenaje y prueba, manómetros, manguitos y accesorios de conexión. Con toda clase de ayudas incluso de albañilería; totalmente instalada, conexionada, probada y en condiciones de prestar servicio correctamente.					

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD uds	long	ancho	PRECIO alto	IMPORTE parcial
Detergentes	2				2,00
EDIF 7 N-1	1				1,00
EDIF 7 N-2	1				1,00
EDIF 7 N-3	1				1,00
EDIF 7 N-4					
ML PUNTO DE PRUEBA SPRINKLERS 1 1/2"			5,00	529,44	2.647,20

Ud. Ramal / punto de prueba sprinklers, compuesta por: Tubería 1 1/2" de acero galvanizado DIN 2440. Válvula de pruebas. Manómetro. Con toda clase de ayudas incluso de albañilería; totalmente instalada, conexionada, probada y en condiciones de prestar servicio correctamente.

EDIF 3 N-1					
EDIF 7 N-1					
EDIF 7 N-2	3				3,00
EDIF 7 N-3	2				2,00
EDIF 7 N-4					
ML PUNTO DE VACIADO Y LIMPIEZA 1 1/2"			12,00	213,49	2.561,88

Ud. Punto de vaciado y limpieza, compuesta por: Tubería de 1½" de acero galvanizado DIN 2440. Válvula de corte. Racor barcelona roscado. Con toda clase de ayudas incluso de albañilería; totalmente instalada, conexionada, probada y en condiciones de prestar servicio correctamente.

EDIF 3 N-1	4				4,00
EDIF 7 N-1	3				3,00
EDIF 7 N-2	3				3,00
EDIF 7 N-3	2				2,00
EDIF 7 N-4					
ML TUBERÍA ACERO NEGRO EST 1ø6" DIN2440ST37			305,00	81,71	24.921,55

Tubería de acero negro estirado sin soldadura 1ø6", DIN2440 ST-37, suspendida bajo techo o sobre pared, con p.p.de piezas de sujeción, soportería, , codos, tes, demás accesorios y equeño material y toda clase de ayudas; totalmente instalada, probrada y en condiciones de prestar servicio correctamente.

EDIF 3 N-1					
EDIF 7 N-1					
EDIF 7 N-2	125				125,00
EDIF 7 N-3	180				180,00
EDIF 7 N-4					
ML TUBERÍA ACERO NEGRO EST 1ø1-1/4" DIN2440ST37			78,00	27,33	2.131,74

Tubería de acero negro estirado sin soldadura 1ø1-1/4", DIN2440 ST-37, suspendida bajo techo o sobre pared, con p.p.de piezas de sujeción, soportería, , codos, tes, demás accesorios y equeño material y toda clase de ayudas; totalmente instalada, probrada y en condiciones de prestar servicio correctamente.

EDIF 7 N-2	26		3,00		78,00

DESCRIPCIÓN	uds	CANTIDAD long	ancho	PRECIO alto	IMPORTE parcial
01.01.05 : PROTECCIÓN PASIVA					**44.298,44**
ud Pta. cortafuego EI2-C5 60, de 1 hoja, 1000x2000 mm, Andreu		7,00		251,06	1.757,42
Puerta cortafuegos EI2-C5 60, de una hoja abatible, Andreu Barbera, mod. Volta o similar según D.F., de dimensiones de paso 1,00x2,00 m , formada por hoja constituída por dos chapas de acero galvanizado ensambladas entre sí y núcleo interior de aislamiento, con imprimación de fondo antifinger, lacado en color beige Ral 7032, con troquel de identificación y datos de laboratorio, incluso marco con garras de anclaje (preparado para atornillar), junta de intumescencia protegida, 3 bisagras de acero galvanizado, cerradura preparada para cilindro encastrada, manecilla y escudos ignífugos con alma metálica. Homologación con Normativa UNE-1634-1 (CTE). Totalmente instalada y colocada.					
ALUM EDIF 3 N-1	1				1,00
ALM GEN EDIF 7 N-1	1				1,00
ALM GEN EDIF 7 N-2	2				2,00
ALM GEN EDIF 7 N-3	2				2,00
	1				1,00
m² Fábrica bl.hueco sencillo 12x25x50 cm vestir.		216,00		34,97	7.553,52
Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 12 cm de espesor (12x25x50), tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S. Totalmente colocada, enfoscado y pintado.					
EDIF 1 PARK	3	15,00			45,00
TALLER EDIF 7 NO	5	10,00			50,00
	4	6,00			24,00
PARQ Y JAR EDIF 3 N-1	2	5,00			10,00
ALUM EDIF 3 N-1	3	5,00			15,00
OFI ALM GEN EDIF 7 N-1	3	6,00			18,00
ALM GEN EDIF 7 N-2	3	6,00			18,00
ALM GEN EDIF 7 N-3	3	6,00	2,00		36,00
ud Pta. cortafuego EI2-C5 60, de 2 hojas, 2100x4000		4,00		3.143,89	12.575,56
Puerta cortafuegos EI2-C5 60, de dos hojas abatibles,Andreu Barbera, mod. Volta o similar según D.F, reversible, de dimensiones de paso 2.1x4 m con troquel de identificación y datos de laboratorio, incluso marco con garras de anclaje (preparado para atornillar), junta de intumescencia protegida, 3 bisagras de acero galvanizado, cerradura preparada para cilindro encastrada, manecilla y escudos ignífugos con alma metálica. Homologación con Normativa UNE-1634-1 (CTE). Totalmente instalada y colocada.					
TALLER EDIF 7 NO	1				1,00
PARQ Y JAR EDIF 3 N-1	1				1,00
ALM GEN EDIF 7 N-2	1				1,00
ALM GEN EDIF 7 N-3	1				1,00
M2 COLOCACIÓN DE TABIQUE PLADUR RF-60 EN VOLADIZO		50,00		130,84	6.542,00
M2. de colocación de tabique de pladur RF 60. Totalmente instalada y colocada.					
TALLER EDIF 7 NO	25				25,00
CARP EDIF 7 NO	25				25,00

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD			PRECIO	IMPORTE
	uds	long	ancho	alto	parcial
ud Pta. cortafuego EI-60 corredera, 4000x4000 mm, Punisa			1,00	3.056,20	3.056,20
Puerta cortafuegos EI-60, corredera, marca Punisa o similar equivalente según D.F de dimensiones 4000x4000 compuesta por perfiles metálicos en bandeja, de chapa lisa por ambas caras, relleno de material ignífugo, laberinto formado por ángulos de ajuste en la obra y juntas intumescentes para garantizar la estanqueidad al fuego, suspendida por guía superior recta mediante rodamientos con contrapeso oculto en caja registrable para su cierre automático en caso de incendio y retención por fusible o electroimán. Pintada con imprimación y demás accesorios para recibir a obra. Homologación con Normativa UNE-1634-1 (CTE). Totalmente instalada y colocada.					
CARP EDIF 7 NO	1				1,00
ud Pta. cortafuego EI-60 corredera, 3000x3000 mm, Punisa			3,00	2.438,20	7.314,60
Puerta cortafuegos EI-60, corredera, marca Punisa o similar equivalente según D.F de dimensiones 3000x3000 compuesta por perfiles metálicos en bandeja, de chapa lisa por ambas caras, relleno de material ignífugo, laberinto formado por ángulos de ajuste en la obra y juntas intumescentes para garantizar la estanqueidad al fuego, suspendida por guía superior recta mediante rodamientos con contrapeso oculto en caja registrable para su cierre automático en caso de incendio y retención por fusible o electroimán. Pintada con imprimación y demás accesorios para recibir a obra. Homologación con Normativa UNE-1634-1 (CTE). Totalmente instalada y colocada.					
ALM GEN EDIF 7 N-1	1				1,00
ALM GEN EDIF 7 N-2	2				2,00
ud Pta. cortafuego EI2-C5 60, de 2 hojas, 1500x3000			1,00	2.191,14	2.191,14
Puerta cortafuegos EI2-C5 60, de dos hojas abatibles, marca Punisa o similar equivalente según D.F, reversible, de dimensiones de paso 1.5x3 m con troquel de identificación y datos de laboratorio, incluso marco con garras de anclaje (preparado para atornillar), junta de intumescencia protegida, 3 bisagras de acero galvanizado, cerradura preparada para cilindro encastrada, manecilla y escudos ignífugos con alma metálica. Homologación con Normativa UNE-1634-1 (CTE). Totalmente instalada y colocada.					
ALM GEN EDIF 7 N-3	1				1,00
ud Sectorización			100,00	33,08	3.308,00
Partida alzada de sectorización. Totalmente colocada e instalada. Certificada totalmente.					

DESCRIPCIÓN	uds	CANTIDAD long	ancho	alto	PRECIO	IMPORTE parcial
01.01.06 : OBRA CIVIL						**39.084,86**
Ud **Demolición de depósito**					1,00 5.850,70	5.850,70
Ud. Demolición de depósito en tabiquería perimetral con medios auxiliares incluidos limpieza, acopio de escombros a pie de obra y translado a vertedero. Vaciado del Fuel a mano (2000 l). Limpieza y desgasificación del depósito según procedimiento del trabajo.Incluso certificado de la OCA. Desmontaje de tanque y translado hacia vertedero. Retirada de residuos de Fuel por empresa homologada (2.300 kg).						
ud **Desmontaje instalaciones existentes**					1,00 3.924,14	3.924,14
Ud. desmontaje de las instalaciones existentes, y retirada de escombros vertedero específico.						
ud **Ayuda albañilería instalaciones**					1,00 1.962,07	1.962,07
Ud. ayuda de albañilería a las instalaciones.						
CASETA DE SEG	1					1,00
PARKING	1					1,00
OFIC EDIF 1B	1					1,00
EDIF 1D	1					1,00
OFIC EDIF 3 N0	1					1,00
EDIF	1					1,00
	1					1,00
OFIC EDIF 3 N+1	1					1,00
ALM EDIF 3 N0	1					1,00
AULAS EDIF 5 N0	1					1,00
PARK EDIF 5 N0	1					1,00
EDIF 5 N+1	1					1,00
EDIF 5 N+2	1					1,00
DESR EDIF 1	1					1,00
UD **COMPUERTA REJILLA MOT. KOOLAIR 2000x800**					27,00 850,95	22.975,65
Compuerta rejilla de regulación de aire marca KOOLAIR , similar o equivalente segun D.F., de dimensiones 2000x800 mm.,construida en aluminio extruído, con aletas planas, tipo PIN-LOCK; con un servomotor todo/nada 24V de LM24 para motorización de compuertas; con p.p. de accesorios, elementos de sujección y pequeño material, incluso conexionado eléctrico y de señal del motor; con todo tipo de ayudas, incluso albañileria; totalmente instalado, probado y en condiciones de prestar servicio correctamente.						
EDIF 7 N-2	5					5,00
	6					6,00
	5					5,00
EDIF N-3	6					6,00
	4					4,00
EDIF N-4	1					1,00
m² **Desmonte de puertas existentes**					6,00 43,55	261,30
Desmonte de las puertas existentes, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.						
	6					6,00
ud **Reparación de escalera metalica existente**					3,00 1.354,76	4.064,28
Partida alzada de reparación de la escalera metálica existente, limpieza, lijar superficies oxidadas, aplicar pinturas antioxidantes, reparación de escalones. . Totalmente instalada y colocada para su uso.						

DESCRIPCIÓN	uds	CANTIDAD long	ancho	PRECIO alto	IMPORTE parcial
Detergentes	2				2,00
ud **Legalización de la instalación.**		1,00		46,72	46,72
Costes de tramitación y tramitación en los organismos oficiales para la legalización de la instalación,					

01.01.07 : SEGURIDAD Y SALUD 5.477,04

ud **Seguridad y salud**	1,00	5.477,04	5.477,04

01.01.08 : GESTIÓN DE RESIDUOS 1.541,63

Gestión de residuos	1,00	1.541,63	1.541,63

TOTAL **340.892,91**

PCI Total ejecución material		340.891,68
Gastos Generales	16%	54.542,67
Beneficio industrial	6%	20.453,50
I.G.I.C.	7%	29.112,15
Total Presupuesto Base de licitación		445.000,00

Asciende el PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL EUROS.

Las Palmas de G.C., Diciembre de 2010.

[redacted]ROR[redacted]EZ
Ingeniero Industrial
(Colegiado nº 1.656)