Lote 2: BIES Y EXTINTORES				PROTECCION AUTOMÁTICA CONTRA INCENDIOS S.A.		INSTALACIONES NEGRATÍN, S.L.U.		FERRETERIAS DONCEL, S.L.		
Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
BIES Y EXTINTORES										
407	ud	Suministro de extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110. Incluso soporte y accesorios de montaje.	27,00	10.989,00	16,61	6.760,27	18,91	7.696,37	17,20	7.000,40
198	ud	Suministro de Armario de 680 x 280 x 220 mm, para extintores de polvo 6/9/12 kg., construido en una pieza de chapa blanca, pintado en pintura poliéster al horno, con 80 micras. Troquelado lateral para ventilación. Retroquelado en la parte posterior, para la colocación, en caso de tener preinstalado soporte de extintor en la pared. El metacrilato se desliza por dos carriles facilitando el mantenimiento del extintor al no tener que desmontar ningún tornillo. Posibilidad de metacrilato serigrafiado o cristal al ácido.	28,98	5.738,04	20,92	4.142,16	26,94	5.334,12	20,96	4.150,08
12	ud	Suministro de Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de 25 kg. de agente extintor, cuerpo de acero al carbono laminado en caliente DD12, válvula latón, acero y caucho, tubo sonda de PVC y manguera en PVC. Según Norma UNE, certificado AENOR.	164,00	1.968,00	100,9	1.210,80	115,82	1.389,84	101,08	1.212,96
93	ud	Suministro de Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR.	66,35	6.170,55	41,84	3.891,12	47,84	4.449,12	45,61	4.241,73
191	ud	Suministro de Conjunto IBIGLASS3MV o similar, formado por: BIE + armario alarma + armario extintor, fabricado en una sola pieza. Descripción: armario de 1750 alto x 660 ancho x 205 fondo. - Construido en chapa inoxidable 304, cajón inox., con rejilla lateral para ventilación, entrada troquelada para toma de agua y taladro en parte inferior para desagüe. Cierres mediante imanes con pulsador. Puertas de cristal al ácido. - Carrete pintado en rojo Ral 3002, de 525 mm fijo. Colector de poliamida-fibra de vidrio, anticorrosión y muy resistente a la fricción. Fijo. - Manguera semirígida de 25 mm. y 20 metros de longitud, fabricada según Norma EN 694:2001 y con certificado de producto AENOR. Modelo SATUR - 25 o equivalente. - Válvula de esfera con desmultiplicador válvula 25 de esfera de 1, latón cromado con toma para manómetro y pieza para su comprobación. - Lanza variomática de 25 mm, triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre) y rosca hembra de 1". Diámetro equivalente de 10mm. - Manómetro con rosca de 1/4 GAS. Escala de 0-16 kg/cm2. Dispositivo orientador para el fácil despliegue de la manguera en cualquier sentido.	624,45	119.269,95	516,81	98.710,71	467,05	89.206,55	517,74	98.888,34
8	ud	Suministro de Boca de incendio equipada, de D.N. 25 mm, para instalación mural, homologada según UNE-EN-671-1, marca GRUPO DE INCENDIOS o equivalente aprobada, mod. IBIGLASS, formada por armario de chapa de acero inoxidable, de 660 mm. de ancho por 750 mm de alto por 205 mm de fondo, con puerta acristalada con pictograma y marco de acero inoxidable, bisagras ocultas y cierre abrefácil tipo "imán". Manguera semirígida de color blanco de Ø25mm y 20m de longitud, según EN694:2001 modelo SATUR25. Válvula de bola 1" con manómetro y válvula antirretorno. Lanza variomática de triple efecto.	379,39	3.035,12	276,86	2.214,88	319,76	2.558,08	351,32	2.810,56
18	ud	Suministro de Boca de incendio equipada (B.I.E.) de GRUPO DE INCENDIOS serie PETTY o equivalente, compuesta por armario de 630 ancho x 500 alto x 130 fondo. Construido en una pieza de chapa blanca con cajón inox. y puerta ciega inox. Troquel lateral para ventilación, entrada troquelada para toma de agua y taladros en la parte inferior para desagüe. Bisagra integral, cerradura ABS abrefácil GISA. Carrete pintado en rojo Ral 3002, de 350 mm. con ángulo de giro de 180°. Manguera plana de 45 mm con 20 metros de longitud, fabricada según norma EN14540:2003 y con marca N de AENOR. Modelo Satur-45. Cajón inox., puerta ciega inox. Racores para conexión de lanza y manguera certificados AENOR conforme a norma UNE 23.400-2:1998. Válvula de asiento con salida a 110°, con rosca de 1 1/2". Y con pieza de comprobación para el manómetro. Lanza variomática de 45 mm, triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre) y rosca de 1 1/2". Diámetro equivalente de 13mm. K mínimo 85. Manómetro con rosca de 1/4 GAS. Escala de 0-16 kg/cm2.	267,95	4.823,10	104,59	1.882,62	201,42	3.625,56	221,89	3.994,02
COLUMNAS SECAS										
3	ud	Suministro de Toma siamesa de fachada IPF-41 con cabina metálica con puerta de 58x43x30 cm, con puerta blanca y cerco rojo, con rótulo "USO EXCLUSIVO BOMBEROS", cerradura de cuadrado 8 mm, de atomillar, con bifurcación de aluminio de 80 mm (R3"x2). 2 bocas de 70 mm. de diámetro. racores y tapones de uso normal.	187,95	563,85	128,96	386,88	148,55	445,65	115,51	346,53
21	ud	Suministro de Boca siamesa de salida de piso IPF-40 con cabina metálica con puerta con cristal de 58x38x30 cm rojo, cerradura de cuadrado 8 mm, de atomillar, con bifurcación de aluminio roscada de 70 mm, y bocas de 45 mm de diámetro, con racores y tapones de uso normal.	114,99	2.414,79	98,44	2.067,24	90,64	1.903,44	98,62	2.071,02
URBANIZACION										
5	ud	Suministro de Hidrante de columna seca, antichoqu antihielo de 4", con 3 bocas, 1x100 / 2x65 mm, con racores según Norma UNE, tapones antirrobo y carrete de 680 mm, en toma curva a la red. Cumple con la normativa vigente UNE, según se exige en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios.	886,48	4.432,40	486,05	2.430,25	599,23	2.996,15	528,83	2.644,15
Total importe base ofertado Lote 2 (IPSI incluido):				159.404,80	123.696,93	119.604,88	127.359,79			
Importe de IPSI:										
Importe total ofertado Lote 2 (IPSI incluido):					123.696,93	119.604,88	127.359,79			

No se admitirán a licitación las ofertas que superen el presupuesto base de licitación establecido para cada lote.

- **Proposición económica: PRECIO Cien por cien (100%).** Se atribuirán cien puntos a la oferta que tenga un valor "O_i" más reducido, valorándose a los demás conforme a la siguiente fórmula, con un mínimo de cero puntos:

$$PO_{i, MaxP} = \left(\frac{O_i}{MO} - 1 \right) \times 100$$

- o **PO_i**: Puntos de la oferta
- o **MaxP**: Máximo de puntos (100)
- o **O_i**: Oferta i que se trata de valorar, calculada como:
- o **MO**: Menor valor de "O_i" obtenido entre todas las ofertas presentadas

96,58	100,00	93,52
123.696,93	119.604,88	127.359,79
PROTECCIÓN AUTOMÁTICA CONTRA INCENDIOS.S.A.	INSTALACIONES NEGRATÍN, S.L.U.	FERRETERIAS DONCEL, S.L.