ESTUDIO DE MERCADO

15_9111_456 Contratar la compra e instalación de elementos y equipos para la pr
Regional Boyacá.

Item	Referencia	Descripción	Cant	Und
1	CLVR04Z	Central automatica de detección de incendios convencional, 4 zonas, 2 salidas supervisadas de sirena, 1 salida de alarma. Cofre metálico con puerta atornillada frontalmente, 4 pretaladros de 28 mm y 1 rectangular en el fondo de 140 x 40 mm para el paso del cableado, además de espacio para 2 baterías de 12v 7 Ah. Certificada según normativa EN 54-2 y EN 54-4 con marcado CE	1	und
2	A30XH	Detector de humo térmico convencional microprocesado con autoc	2	und
3	A30XZO	Base para detectores de humo A30	2	und
4	PUCAR	Pulsador de alarma rearmable convencional con led indicativo	1	und
5	SIR24BL	Sirena convencional con luz estroboscópica, 20mA,101dB a 1m (tono3), IP65, 9-28VDC	1	und
6	PS712	Batería 12V 7A	2	und
7	NA	Pedestal para extintor de 20 lbs	43	und
8	NA	Cinta antideslizante fluorescente 50 mm	72	mtro
9	SE-ME	Tubería IMC 3/4" Galvanizada, colmena.	25	metro
10	SE-ME	Cable encauchetado 3X14 AWG	10	metro
11	SE-ME	Cable ignifugo 2X16AWG	50	metro
12	SE-ME	Soportes o pie de amigo para tubería IMC	5	und
13	SE-ME	borneras, rieles, cintas, amarres, terminales,conduletas, riel chanel, e	1	glb
14	MO - ME	Instlación de equipos electricos y pruebas. Incluye: Personal electrico, profesional SISO Tiempo estimado: 2 días	2	día

Mas Energia SAS
Freddy Alexander Vargas Camargo
freddy.vargas@masenergia.com.co
301464552

HEGA SA ESP
Jesús Gualdror
E-mail: jesus.g
Teléfono: 57 (7
Móvil: 57 3102

'evención de emergencias, para el Centro Minero

DOCUMENTO DE APOYO COPIA NO CONTROLADA

cotiz 1 Valor Unitario	cotiz 1 Valor Unitario	Valor Unitario Estimado	Valor total estimado
1.278.500,00	1.304.070,00	1.291.285,00	1.291.285,00
145.100,00	148.728,00	146.914,00	293.828,00
13.800,00	14.214,00	14.007,00	28.014,00
71.600,00	74.106,00	72.853,00	72.853,00
524.300,00	537.408,00	530.854,00	530.854,00
84.500,00	87.035,00	85.767,50	171.535,00
28.700,00	29.561,00	29.130,50	1.252.611,50
16.200,00	16.524,00	16.362,00	1.178.064,00
21.500,00	22.145,00	21.822,50	545.562,50
5.350,00	5.404,00	5.377,00	53.770,00
3.600,00	3.708,00	3.654,00	182.700,00
27.500,00	28.050,00	27.775,00	138.875,00
206.000,00	212.180,00	209.090,00	209.090,00
1.300.000,00	1.339.000,00	1.319.500,00	2.639.000,00
		subtotal	8.588.042,00
		IVA	1.631.727,98
		valor total	10.219.769,98

ı
ualdron@hegasaesp.com
7) 6328020
2069731

Lina Maria Franco Angarita
SST Centro Minero