

PROYECCION ESTUDIO DE MERCADO_VR. PROMEDIO				PRE COTIZACION 1-ELECTRÓNICA I+D S.A.S		PRE COTIZACION 2-INTELPRO		PROMEDIO	
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR PROMEDIO UNITARIO	VALOR PROMEDIO TOTAL
1	23241644	TUBO LASER 130W RECI W6 (8,000-10,000 HORAS)	1	5.749.590,00	5.749.590,00	3.600.000,00	3.600.000,00	4.674.795,00	4.674.795,00
2	31242003	Lente de enfoque EE. UU. CVD 20 mm FL, 63,5, mm para máquina cortadora de grabado láser CO2 ML90130	2	217.980,00	435.960,00	160.000,00	320.000,00	188.990,00	377.980,00
3	31241705	Espejos reflectantes WaveTopSign Co2 láser Si para grabador láser cristales reflectores de silicona chapados en oro Dia.25 mm	4	368.550,00	1.474.200,00	90.000,00	360.000,00	229.275,00	917.100,00
4	32101622	Micro Memory Card S7-300/C7/ET 200S IM151 CPU;3,3 V 64 Kbytes Ref. 6ES7953-8LF31-0AA0	4	293.565,00	1.174.260,00	237.310,00	949.240,00	265.437,50	1.061.750,00
5	27131701	Módulo de pesaje para MPS compuesto por: 1x Base de perfilera de aluminio para sistema 5 de 300mm de alto, con tapa plástica de protección en borde superior. 1x Terminal 2x Cilindro normalizado de doble efecto con amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados, carrera 100 mm * embolo 8 mm, compacto (mini) E/S para cablear cuatro entradas/salidas digitales, así como dos entradas y una salida analógicas 2x Cilindro normalizado de doble efecto con amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados, carrera 100 mm * embolo 8 mm, 6x Válvula de estrangulación y antirretorno conexión neumática 1: QS-3, conexión neumática 2: M4 tornillo de cabeza ranurada enroscable	1	5.749.590,00	5.749.590,00	2.120.200,00	2.120.200,00	3.934.895,00	3.934.895,00
6	32151705	Módulo de entradas digitales, DI 16x 24 V DC High Feature, tipo de entrada 3 (IEC 61131), entrada disipadora, (PNP, entrada disipadora) Unidad de embalaje: 1 unidad, adecuado para BU tipo A0, código de color CC01, entrada retardo 0,05...20 ms; Diagnóstico de canal para: cortocircuito en la fuente de alimentación del codificador, rotura de 6x Válvula de estrangulación y antirretorno conexión neumática 1: QS-3, conexión neumática 2: M4 tornillo de cabeza ranurada enroscable. cable, tensión de alimentación, LED de fallo de canal 6ES7131-6BH01-0BA0	2	573.510,00	1.147.020,00	464.071,00	928.142,00	518.790,50	1.037.581,00
7	32151705	Módulo de salidas digitales, DQ 16x 24VDC/0,5A High Feature, salida fuente PNP, salida fuente, Unidad de embalaje: 1 unidad, adecuado para BU tipo A0, código de color CC02, Diagnóstico de cable, tensión de alimentación, LED de fallo de canal 6ES7131-6BH01- 0BA0	2	665.910,00	1.331.820,00	589.917,00	1.179.834,00	627.913,50	1.255.827,00
8	32151705	Módulo de entradas analógicas, AI 2x U/I 2-,4 hilos de alta velocidad, adecuado para BU tipo A0, A1, código de color CC00, diagnóstico de canal, 16 bits, +/-0,3%	1	1.465.905,00	1.465.905,00	1.500.278,00	1.500.278,00	1.483.091,50	1.483.091,50
9	32151705	Módulo de salidas analógicas, AQ 2x U/I High Speed, adecuado para BU tipo A0, A1, código de color CC00, diagnóstico de canal, 16 bits, +/-0,2%	1	1.465.905,00	1.465.905,00	1.500.278,00	1.500.278,00	1.483.091,50	1.483.091,50
10	32151704	Unidad base para módulos de entrada y salida BU15-P16+A0+2D, BU tipo A0, bornes push-in, sin aux. terminales, nuevo grupo de carga, An x AI: 15x 117 mm	4	100.905,00	403.620,00	144.101,00	576.404,00	122.503,00	490.012,00
11	32151705	Módulo de entradas y salidas digitales, Digital I/O SM 1223, 16 DI/16 DO, 16 DI 24 V DC, Sink/Source, 16 DO, transistor 0.5 A	1	1.579.620,00	1.579.620,00	1.414.324,00	1.414.324,00	1.496.972,00	1.496.972,00
12	32151705	Módulo de conexión maestro profibus; PG/OP communication 6GK7243-5DX30-0XE0	2	5.159.910,00	10.319.820,00	2.588.839,00	5.177.678,00	3.874.374,50	7.748.749,00
13	39121529	Contactador tripolar de 9 amperios con bobina a 24 vdc y bloque de contactos auxiliares frontal	6	172.725,00	1.036.350,00	127.024,00	762.144,00	149.874,50	899.247,00
SOLICITANTE:					33.333.660,00		20.388.522,00		26.861.091,00
					6.333.395,40		3.873.819,18		5.103.607,29
					39.667.055,40		24.262.341,18		31.964.698,29
ELKIN DAVID PERTUZ RADA COORDINADOR ACADÉMICO					PRESUPUESTO ASIGNADO PARA ESTE PROYECTO 32.000.000,00				