

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
 GESTIÓN COMPRA DE BIENES Y SUMINISTROS  
 INVITACIÓN PÚBLICA BS-42-2022  
 "COMPRA DE MATERIALES ELÉCTRICOS Y DE FERRETERÍA"  
 EVALUACIÓN TÉCNICA

ÍTEM 1							PROPONENTE		
							ELECTRONICA I+ D		
SUB ÍTEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN Y/O REFERENCIA	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Cables 2x1 De 5 Mts Azul	Cable de 2x1 5 mts azul	Cable de 2x1 5 mts azul	N/A	3		X		
2	Portamicrofonos	Portamicrofonos	Portamicrofonos	PROEL	10		X		
3	Cable 2x1 De 3 Mts Azul	cable de 2x1	cable de 2x1	n/a	2		X		
4	Multitomas Regulados	Multitomas Regulados	Multitomas Regulados	N/A	5		X		
5	Lineas Para Instrumentos De 3mts	Lineas para instrumentos de 3mts	Lineas para instrumentos de 3mts	PROEL	5		X		
6	Cable Para Micronono De 10 Mts	cable para microfono	cable para microfono	PROEL	10		X		



FIRMA  
 COMITÉ TÉCNICO  
 FECHA

\_\_\_\_\_  
 LUIS ALFONSO OSPINA

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**  
**GESTIÓN COMPRA DE BIENES Y SUMINISTROS**  
**INVITACIÓN PÚBLICA BS-42-2022**  
**"COMPRA DE MATERIALES ELÉCTRICOS Y DE FERRETERÍA"**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

ÍTEM 2						PROPONENTE		OBSERVACIONES
SUB ÍTEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN Y/O REFERENCIA	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	
1	Bornera	BORNERA TORN 24A/750V 2.5mm2 AZUL x 10 UNID	Metro	N/A	10			No fue ofertado
2	Pinza Voltiamperimetrica	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA DIGITAL AC/DC HASTA 600V, HASTA 6	Tubo	N/A	1	OK		
3	Lijas	LIJAS NO. 100 PAQUETE DE 50	Paquete	ABRACOL	1		NO CUMPLE	
4	Potenciómetro Lineal	POTENCIOMETRO LINEAL 1 KOHM 10 VUELTAS 2W	Unidad	N/A	1	OK		
5	Potenciómetro Lineal	OTENCIOMETRO LINEAL 2 KOHM 10 VUELTAS 2W	Unidad	N/A	1			No fue ofertado
6	Puente Conector	PUENTE 10P x 2.5mm2 TORN x 10 UNID	Unidad	N/A	10			No fue ofertado
7	Sensor Inductivo	SENSOR INDUCTIVO LD PNP-NA 4mm 12-24VDC 3H	Unidad	N/A	1	OK		
8	Rele Estado Solido	SSR 25A 3-32VDC 240VAC C/TAPA Y LED IND SERIE W1	Unidad	N/A	2	OK		
9	Opm Amplificador Operacional	Modulo amplificador de instrumentacion AD620	Unidad	N/A	1	OK		
10	Caja Herramienta	Caja plastica para herramientas 13" PRETUL	Unidad	N/A	1	OK		
11	Rueda Plastica	Rueda Plastica con rin amarillo	Unidad	N/A	6	OK		
12	Kit Destornillador	Kit destornillador punta acero Pretul 6pcs	Unidad	N/A	1	OK		
13	Juego Destornillador	Juego de destornilladores con 31 puntas	Unidad	N/A	1	OK		
14	Resistencias	Kit de 200 resistencias surtidas 1/4W	Unidad	N/A	1	OK		
15	Resistencia De Precision	Kit Resistencias de Precision	Unidad	N/A	1	OK		
16	Cautin	Cautin 60w GOOT	Unidad	N/A	1	OK		
17	Opm Amplificador Operacional	Amplificador Operacional dual 700KHz 8-DIP	Unidad	N/A	10	OK		
18	Termoencogible	Termoencogibles 5mm	Unidad	N/A	2	OK		
19	Mp Juego Copas Cuadrante 1/2pulg 6ptas 24pzs M	MP JUEGO COPAS CUADRANTE 1/2pulg 6PTAS 24PZS M	Juego	MP	1	OK		
20	Set 10und Disco Abras. Corte Metal 4-1/2pgx1.2mm	4-1/2pgx1.2mm	Unidad	DEWALT	1	OK		
21	Juego 17pzs Mototool Discover	JUEGO 17pzs MOTOTOOL DISCOVER	Juego	DISCOVER	1	OK		
22	Piloto Rojo	59 LAMP LED 22mm ROJA 12-24V AC/DC	Unidad	N/A	1	OK		
23	Pela Cable	Pela cable y corta frio automatico para terminal AWG 24-10 PROSKIT	Unidad	N/A	2	OK		
24	Bisturi	Bisturi plastico 18mm PRETUL	Unidad	N/A	1	OK		
25	Perilleros	Kit destornillador precision PRETUL 6PCS	Unidad	N/A	1	OK		
26	Kit Motor Tool	Kit de 10 piezas para mototool	Unidad	N/A	1	OK		
27	Fuente Dc-Dc	Fuente y cargador LM2596S-D	Unidad	N/A	2	OK		
28	Pela Cable	elacables ajustable/5 pulgadas	Unidad	N/A	2	OK		
29	Union De 6 A 8 Mm Manguera	RACOR INST UNION T P/MANG 8mm PLASTICO	Metro Cubico	N/A	10			No fue ofertado
30	Union De 8mm Manguera	RACOR INST UNION T P/MANG 8mm PLASTICO	Metro Cubico	N/A	10			No fue ofertado
31	Sensor De Presion	Sensor de presion 0-1Mpa	Unidad	N/A	1	OK		
32	Cautin	Cautin 30W TECHMAN	Unidad	N/A	2	OK		
33	Soporte Mototool Dremel	SOPORTE MOTOTOOL DREMEL	Unidad	DREMEL	1	OK		
34	Laminas Cristal 8 Mm Medidas 125*245 Cms	ACRILICO	Unidad	ACRILICO	2	OK		

35	Amarre Plastico Color Negro, Paquete De 100 Unidades	HS-4.8X250-N	Paquete	GENERICO	2	OK	
36	Caja Con 6 Carretes De Cable Vehicular Awg22.	PRT-11375	Unidad	GENERICO	1	OK	
37	Multitoma Tech X 6 Puestos.	MT-615	Unidad	TECH	7	OK	
38	Cable De Extension Con 3 Tomas De Corriente. Longitud 5m	WJ-C01-10M	Unidad	GLOBY	2	OK	
39	Conector DC bornera Jack Hembra .	En un lado posee borneras de tornillos y en el otro extremo tiene un conector jack centro-positivo hembra.BORNERA-JACKHEMBRA	Unidad	GNERICA	4	OK	
40	Terminal De Ojo	TERMINAL OJO AZ DI3.2mm 14-16A	Unidad	N/A	1		NO fue ofertado
41	Termoencogible	Termoencogibles 3mm	Unidad	N/A	2	OK	
42	Juego De Puntas De Prueba Fluke-, Negra Y Roja Con Aislamiento Pvc Y Conectores De Banana Angulo Recto	TL75	Unidad	FLUKE	2	OK	
43	Mp Set Broca Hss-G 1/8pg 10 Und Bosch	HSS-G 1/8pg	Juego	BOSCH	2		NO FUE OFERTADO
44	Disco Flap 4-1/2pgx7/8pg Grano 120 Dewal	4-1/2pgx7/8pg GRANO 120	Unidad	DEWALT	4	OK	
45	Laminas Cristal 4 Mm Medidas 125*245 Cms	ACRILICO	Unidad	ACRILICO	2	OK	
46	Conector DC bornera Jack Macho.	En un lado posee borneras con tornillos y en el otro extremo tiene un conector jack centro-positivo macho.BORNERA-JACKMACHO	Unidad	GENERICO	4	OK	
47	Lenciador	SILENCIADOR MACHO 1/8"NPT BRONCE RED 30dB	Unidad	N/A	10		NO FUE OFERTADO
48	Lijas	LIJAS NO. 1200	Paquete	ABRACOL	2		NO CUMPLE
49	Sensor De Temperatura Pt-100	PT-100 BULBO RECTO 100 MM X 5MM DIAMETRO, SS 316, CABLE 2	Unidad	N/A	2	OK	
50	Terminal De Ojo	TERMINAL OJORDI 3.2mm 16-22AW6	Unidad	N/A	1		NO FUE OFERTADO
51	Bateria 9voltio	Bateria cuadrada recargable 9V	Unidad	N/A	5	OK	
52	Silicona Para Interiores	Silicona para interiores marca CRC 235ml	Unidad	N/A	2	OK	
53	Martillo Caucho F/Vidrio 10onzas Discove	F/VIDRIO 10onzas	Unidad	DISCOVER	1	OK	
54	Kit Mototool 170w 152 Acces. 8000-3200rpm Bauker	170W	Unidad	BAUKER	1	OK	
55	Laminas Cristal 5 Mm Medidas 125*245 Cms	ACRILICO	Unidad	ACRILICO	1	OK	
56	Bateria Cuadrada Recargable De 9v De Tecnologia Ni-Mh. Bst	9V	Unidad	BESTON	6	OK	
57	Cilindro Neumatico	CLDRO 2E CRA 100mm DIA 32 ISO PTO 1/8 NPT	Metro	N/A	1		NO FUE AFERTADO
58	Lubricante Para Interiores	LUBRICANTE PENETRANTE 5-56 8 ONZ CRC	Unidad	N/A	1	OK	
59	Protoboard	Protoboard color crema	Unidad	N/A	3	OK	
60	Sensor De Fuerza	Modulo sensor de flexion	Unidad	N/A	1	OK	
61	Taladro 3/8pg Perc 12v 1.3ah L+Acc.29pzas Bauker	3/8pg PERC 12V 1.3Ah	Unidad	BAUKER	1	OK	
62	Pila Alkalina Tipo Moneda De Larga Duracion. No Recargable	Pila alkalina tipo moneda de larga duracion. No recargableGP-LR44	Unidad	GP	4	OK	
63	Amarre Plastico Color Blanco, Paquete De 100 Unidades	CHS-3.6X150-B	Paquete	GENERICO	2	OK	
64	Resina Uv Para Impresora 3d Anycubic Photon. Cantidad: 500gr	3D ANYCUBIC PHOTON.	Unidad	ANYCUBIC	1		NO FUE OFERTADO
65	Alumina	Alumina Alpha A de 0,3 micrones, en presentacion de 1 Libras (0.45 kg).	Libra	N/A	1		NO FUE OFERTADO
66	<b>Lija redonda</b>	Disco Abrasivo de 8" diametro grano 180 Sin Adhesivo presentacion de caja por 100 unidades.	Unidad	N/A	1		NO FUE OFERTADO
67	<b>Lija redonda</b>	Disco Abrasivo de 8" diametro grano 240 Sin Adhesivo presentacion de caja por 100 unidades.	Unidad	N/A	1		NO FUE OFERTADO

68	Paño	Pano para pulido Diametro 8" (~200mm) con adhesivo, imperial, uso recomendado pulido final para todos los materiales. Presentacion de caja por 10 unidades.	Unidad	N/A	1				NO FUE OFERTADO
69	Manguera Poliuretano	MANGUERA PU 8mm 100M AZUL 8-10Kg/cn2	Metro	N/A	100				NO FUE OFERTADO
70	Valvula Manual	VAL PLAST MANUAL PARA MANGUERA 8MM	Unidad	N/A	3				NO FUE OFERTADO
71	Sensor De Presion	013 INT DE PRESION 1NA+1NC 5A 10 BAR, 1/4" NPT CONEXION FAST	Unidad	N/A	1		OK		
72	Racor Recto	RACOR INT MET MAC ROSCA 1/8"NPT MANG 6mm	Metro	N/A	20		OK		
73	Lijas	LIJAS NO. 400	Paquete	ABRACOL	2			NO CUMPLE	
74	Lijas	LIJAS NO. 600	Paquete	ABRACOL	2			NO CUMPLE	
75	Sensor De Temperatura Pt-100	PT-100 BULBO RECTO 100 MM X 6 MM DIAMETRO, SS 316, CABLE 2	Unidad	N/A	2		OK		
76	Sensor Inductivo	SENSOR INDUCTIVO LD NPN-NA 4mm 12-24VDC 3H	Unidad	N/A	1		OK		
77	Piloto Verde	57 LAMP LED 22mm VERDE 12-24V AC/DC	Unidad	N/A	1		OK		
78	Encoder	ENCODER 500PPR TOTEM POLE ABZ 12-24VDC	Unidad	N/A	1		OK		
79	Fuente Dc De 24v	FUENTE SW 24VDC/60W RIEL 85-264VAC	Unidad	N/A	1		OK		
80	Sensor Auto Reflex	SENSOR FOT MINI AUTO-REF 60cm NPN 12-24VDC	Unidad	N/A	1				NO FUE OFERTADO
81	Manguera Poliuretano 6mm	MFLE TUBING POLIURETANO FLEXCOAZUL 6MM	Metro	N/A	100		OK		
82	Sensor De Flujo Agua	Sensor de flujo de agua	Unidad	N/A	1		OK		
83	Termoencogible	Termoencogibles 4mm	Unidad	N/A	2		OK		
84	Ventilador Pequeno	Ventilador 12V 40mm x 40mm para extrusor MK8 con cable 1M	Unidad	N/A	3		OK		
85	Pelacables Ajustable 5" Amarillo	PC-01-R	Unidad	GENERICO	2		OK		
86	Cable Hdmi De 5 Metros De Alta Velocidad	HDMI-5M	Unidad	HDMI	7		OK		
87	Terminal De Pin	TERMINAL PIN AZUL 14-16AW6	Unidad	N/A	1		OK		
88	Terminal De Pin	TERMINAL PIN ROJA 16-22AW6	Unidad	N/A	1		OK		
89	Cable Señales	Cable UTP CAT 6 por metro Marca GET	Metro	N/A	3		OK		
90	Tercera Mano	Tercera Mano con lupa, aumento de 3	Unidad	N/A	2		OK		
91	Paño Reut Maxwipe 70 41x28cm X88und Azul	MAXWIPE 70 41x28cm X88UND AZUL	Unidad	MAXWIPEH	1		OK		
92	Baterias Recargables Aa De Nimh. Paquete De 4 Unidades	AA de NIMh.	Unidad	BESTON	2		OK		
93	acriformas	J-DEI-6	Unidad	PRETUL	1		OK		
94	Alumina	Alumina Alpha C de 1,0 micron, en presentacion de 1 Libra (0.45 kg).	Libra	N/A	1				NO FUE OFERTADO
95	Alumina	Alumina en polvo de 5,0 micron, en presentacion de 1 Libra (0.45 kg).	Libra	N/A	1				NO FUE OFERTADO
96	Lija redonda	Disco Abrasivo de 8" diametro grano 240 Sin Adhesivo presentacion de caja por 100 unidades.	Unidad	N/A	1				NO FUE OFERTADO
97	Lija redonda	Disco Abrasivo de 8" diametro grano 180 Sin Adhesivo presentacion de caja por 100 unidades.	Unidad	N/A	1				NO FUE OFERTADO
98	Paño	Pano para Pulido de Diamante Diametro 8" (~200 mm) con adhesivo, uso recomendado para todos los materiales, presentacion caja por 10 unidades.	Unidad	N/A	1				NO FUE OFERTADO
99	Paño	Pano para pulido Diametro 8" (~200mm) con adhesivo, color rojo, uso recomendado pulido multi-proposito para todos los materiales/Pulido Diamante. Presentacion de caja por 10 unidades.	Unidad	N/A	1				NO FUE OFERTADO
100	Generador De Vacio	GENER VACIO 1/8 - 3a - 8PSI PRE OP 14 - 90 PSI	Unidad	N/A	2				NO FUE OFERTADO
101	Racor Recto	RACOR INT MET MAC ROSCA 1/4"NPT MANG 6mm	Metro	N/A	10		OK		
102	Racor Recto	RACOR INT MET MAC ROSCA 1/4"NPT MANG 8mm	Metro	N/A	10		OK		
103	Racor Recto	RACOR INT MET MAC ROSCA 1/8"NPT MANG 8mm	Metro	N/A	10		OK		
104	Valvula Anti-Retorno	V ANTIRETORNO 1/8"NPT 0-10Kg/cn2 BRDN	Unidad	N/A	1				NO FUE OFERTADO
105	Valvula Solenoide	V SOL 2/2 1/8"NPT 24VDC NC AC DTA	Unidad	N/A	2				NO FUE OFERTADO
106	Temporizador	BLOQUE TEMPORIZADO 0.1 30S AL TRABAJO P/ NCI UL	Unidad	N/A	1		OK		

107	Bornera	BORNERA TORN 24A/750V 2.5mm2 GRIS x 10 UNID	Metro	N/A	20		OK		
108	Multimetro	MULTIMETRO DIG TRMS 1000V IP67	Unidad	N/A	2		OK		
109	Lijas	LJJA NO. 200	Paquete	ABRACOL	2				NO FUE OFERTADO
110	Lijas	LJAS NO. 1000	Paquete	ABRACOL	2		NO CUMPLE		NO FUE OFERTADO
111	Cable Senales	Cable FTP CAT 6 de 4 pares 1m	Metro	N/A	1		OK		
112	Cable De Red	Cable de red 7m, certificado cat6	Metro	N/A	2		OK		
113	Iman	Iman redondo de neodimio de alto poder 10mm diametro x 3mm	Unidad	N/A	5		OK		
114	Soporte Cautin	Soporte para Cautin ZD10A	Unidad	N/A	2		OK		
115	Disco Abras. Desba. Metal 4-1/2pgx6.4mm C/Depr Dew	4-1/2pgx6.4mm C/DEPR DEW	Unidad	DEWALT	3		OK		
116	Amarre Plastico Color Blanco, Paquete De 100 Unidades	CHS-2.5X100-B	Paquete	GENERICO	2		OK		
117	9 Diferentes Diametros, Numero De Piezas: 392.	KIT-TE	Unidad	GENERICO	2		OK		
118	Cable De Extension Con 3 Tomas De Corriente. Longitud 5m	WJ-C01-5M	Unidad	GLOBY	7		OK		
119	Set De Sensores Compuesto Por Sensor De Luz, Contacto, Temperatura, Magnetico, Vibracion, Inclination, Pulsador, El Led Modulo De Iluminacion Y Escala De Grises.	Set de sensores compuesto por sensor de luz, contacto, temperatura, magnetico, vibracion, inclinacion, Pulsador, el LED modulo de iluminacion y escala de grises. DFR0018	Kit	GENERICOS	1		OK		
120	Soldador De 30w Con Resistencia Ceramica, Con Mango Amarillo.	TS-032	Unidad	GENERICO	2		OK		
121	Cortadora De Manguera	CORTADORA P/MANGUERA 18mm	Unidad	N/A	2		OK		
122	Cable Vehicular	CABLE VEH No 16 CEN NEGRO Y ROJO	Metro	N/A	30				NO FUE OFERTADO
123	Fuente De 110 O 220 A 24v	Fuente para riel DIN, 24V, 3.1A, 75W	Unidad	N/A	1		OK		
124	Medidor De Factor Potencia, Tension	MULTIMETRO DMG 600 72X46MM 0-440VAC / 120-250VDC	Unidad	N/A	1		OK		



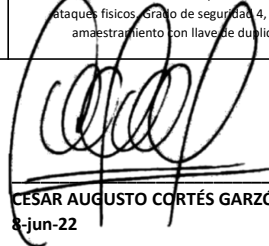
FIRMA  
COMITÉ TECNICO  
FECHA

DAIRO HERNÁN MESA GRAJALES  
09/06/2022

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
 GESTIÓN COMPRA DE BIENES Y SUMINISTROS  
 INVITACIÓN PÚBLICA BS-42-2022  
 "COMPRA DE MATERIALES ELÉCTRICOS Y DE FERRETERÍA"  
 EVALUACIÓN TÉCNICA

ÍTEM 6							PROPONENTE		
							ABLOY COLOMBIA S.A.S.		
SUB ÍTEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN Y/O REFERENCIA	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Candado	PL340T_11800121 [PL340T_11800121] Padlock with 25mm shackle kd fabricado en acero inoxidable y grillete de acero inoxidable endurecido de borro de 10mm de diámetro, altamente resistente a todo tipo de ataques físicos. Grado de seguridad 4, apto para sistema de amaestramiento con llave de duplicación restringida.	ABLOY	Unidad	18		SI	XXXXXX	Ninguna

FIRMA  
 COMITÉ TÉCNICO  
 FECHA

  
 CESAR AUGUSTO CORTÉS GARZÓN  
 8-jun-22