



PB&A COMERCIO INDUSTRIAL CIA. LTDA.

RUC: 1791913086001
Web: www.pbva.com
Dirección: Av. Pampite N2-54 y Carlos Chacon, Cumbaya, Quito, Ecuador
Teléfono: 4522696 ext 123
Jessica Zambrano - Cel: 99 880 0441
izambrano@pbva.com

COTIZACION No: 00006691

Empresa: ASTILLEROS NAVALES ECUATORIANOS
– ASTINAVE EP
RUC: 0968594300001
Contacto: Xavier Freire
Dirección: VACAS GALINDO S/N Y VIVERO-5 DE JUN
Teléfono: 4 259 4560
Email: cagila@astinave.com.ec
Pedido de Oferta: Cotización Cables de Fuerza y Control Marino
para el proyecto ZEUS
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

Nos complace en enviarle la siguiente cotización por:

Item	Descripción del Producto PB&A		Marca	Modelo	Cantidad	Unidad	Tiempo de entrega	Valor Unitario USD	Valor Total USD
1	CABLE ELECTRICO MARINO 2x1.5mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2, 2x1.5mm², 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA CON FRANJAS GRISES	HELMACAB	4125770	12000	METROS	210 DIAS	\$ 4,65	\$ 55.800,00
2	CABLE ELECTRICO MARINO 2x2.5mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 2x2.5mm² 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA CON FRANJAS GRISES	HELMACAB	4125785	27300	METROS	210 DIAS	\$ 5,70	\$ 155.610,00
3	CABLE ELECTRICO MARINO 2x6mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 2x6mm² 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA CON FRANJAS GRISES	HELMACAB	4125803	10500	METROS	210 DIAS	\$ 10,14	\$ 106.470,00
4	CABLE ELECTRICO MARINO 2x10mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 2x10mm² 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA CON FRANJAS GRISES	HELMACAB	4125805	1950	METROS	210 DIAS	\$ 18,08	\$ 35.256,00
5	CABLE ELECTRICO MARINO 3x1,5mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 3x1.5mm² 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA CON FRANJAS GRISES	HELMACAB	4125772	10500	METROS	210 DIAS	\$ 5,09	\$ 53.445,00
6	CABLE ELECTRICO MARINO 3x2.5mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 3x2.5mm² 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA CON FRANJAS GRISES	HELMACAB	4125786	15000	METROS	210 DIAS	\$ 6,65	\$ 99.750,00
7	CABLE ELECTRICO MARINO 3x4mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 3x4mm² 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA CON FRANJAS GRISES	HELMACAB	4125802	4500	METROS	210 DIAS	\$ 9,92	\$ 44.640,00
8	CABLE ELECTRICO MARINO 3x6mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 3x6mm² 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA CON FRANJAS GRISES	HELMACAB	4125804	10500	METROS	210 DIAS	\$ 12,90	\$ 135.450,00
9	CABLE ELECTRICO MARINO 3x10mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 3x10mm² 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA CON FRANJAS GRISES	HELMACAB	4125806	3000	METROS	210 DIAS	\$ 20,99	\$ 62.970,00
10	CABLE ELECTRICO MARINO 4x1,5mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 4x1.5mm² 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA CON FRANJAS GRISES	HELMACAB	4125774	4500	METROS	210 DIAS	\$ 6,60	\$ 29.700,00
11	CABLE ELECTRICO MARINO 4x6mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 4x6mm² 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA CON FRANJAS GRISES	HELMACAB	4125832	1950	METROS	210 DIAS	\$ 17,75	\$ 34.612,50
12	CABLE ELECTRICO MARINO 7x2,5mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 7x2.5mm² 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA RAYADA	HELMACAB	4125792	500	METROS	210 DIAS	\$ 15,09	\$ 7.545,00
13	CABLE ELECTRICO MARINO 10x1,5mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH,CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 10x1.5mm² 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA CON FRANJAS GRISES	HELMACAB	4126025	500	METROS	210 DIAS	\$ 14,36	\$ 7.180,00



PB&A COMERCIO INDUSTRIAL CIA. LTDA.

RUC: 1791913086001

Web: www.pbya.com

Dirección: Av. Pampite N2-54 y Carlos Chacon, Cumbaya, Quito, Ecuador

Teléfono: 4522696 ext 123

Jessica Zambrano - Cel: 99 880 0441

izambrano@pbya.com

COTIZACION No: 00006691

Empresa: ASTILLEROS NAVALES ECUATORIANOS
– ASTINAVE EP

RUC: 0968594300001

Contacto: Xavier Freire

Dirección: VACAS GALINDO S/N Y VIVERO-5 DE JUN

Teléfono: 4 259 4560

Email: cagila@astinave.com.ec

Pedido de Oferta: Cotización Cables de Fuerza y Control Marino
para el proyecto ZEUS

Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

Nos complace en enviarle la siguiente cotización por:

14	CABLE ELECTRICO MARINO 13x16mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 3x16mm² 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA CON FRANJAS GRISES	HELMACAB	4126271	4500	METROS	210 DIAS	\$ 28,73	\$ 129.285,00
15	CABLE ELECTRICO MARINO 3x35mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, FLEXIBLE CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 3x35mm² 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA CON FRANJAS GRISES	HELMACAB	4126275	2400	METROS	210 DIAS	\$ 56,96	\$ 136.704,00
16	CABLE ELECTRICO MARINO 3x50mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, FLEXIBLE CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 3x50mm² CL5 120°C, LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA CON FRANJAS GRISES	HELMACAB	4126277	3000	METROS	210 DIAS	\$ 76,01	\$ 228.030,00
17	CABLE ELECTRICO MARINO 3x70mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, FLEXIBLE CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 3x70mm² 120°C, LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA	HELMACAB	4126279	450	METROS	210 DIAS	\$ 106,95	\$ 48.127,50
18	CABLE ELECTRICO MARINO 3x95mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, FLEXIBLE CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 3x95mm² 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA	HELMACAB	4126281	360	METROS	210 DIAS	\$ 141,69	\$ 51.008,40
19	CABLE ELECTRICO MARINO 3x120mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, FLEXIBLE CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 3x120mm² 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA	HELMACAB	4126283	900	METROS	210 DIAS	\$ 177,18	\$ 159.462,00
20	CABLE ELECTRICO MARINO 3x150mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, FLEXIBLE CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 3x150mm² 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA	HELMACAB	4126285	1050	METROS	210 DIAS	\$ 214,55	\$ 225.277,50
21	CABLE ELECTRICO MARINO 3x240mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, FLEXIBLE CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 3x240mm² 120°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA	HELMACAB	4126295	200	METROS	210 DIAS	\$ 339,26	\$ 67.852,00
22	CABLE ELECTRICO MARINO 1x240mm2, 0,6/1kv, XLPE 120°C, RESIST. ACEITE, LSZH, FLEXIBLE CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER LKSM-SHF2 1x240mm² 120°C, LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA CON FRANJAS GRISES	HELMACAB	4126246	500	METROS	210 DIAS	\$ 110,37	\$ 55.185,00
23	CABLE ELECTRICO MARINO 7x2x0,75mm2, 250V, XLPE 90°C, RESIST. AL FUEGO, ACEITE, LSZH, CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE MARINO DE INSTRUMENTACION RFE-FRSHF2 7x2x0.75mm²,90°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA	HELMACAB	420528	3000	METROS	210 DIAS	\$ 16,43	\$ 49.290,00
24	CABLE ELECTRICO MARINO 2x2x0,75mm2, 250V, XLPE 90°C, RESIST. AL FUEGO, ACEITE, LSZH, CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA APANTALLADO EMC	CABLE MARINO RFE-EMC-FRSHF2 2X2X0.75mm²,90°C, LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA	HELMACAB	422918	900	METROS	210 DIAS	\$ 10,94	\$ 9.846,00
25	CABLE ELECTRICO MARINO 4x2x0,75mm2, 250V, XLPE 90°C, RESIST. AL FUEGO, ACEITE, LSZH, CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA APANTALLADO EMC	CABLE MARINO RFE-EMC-FRSHF2 4X2X0.75mm², ,90°C,LSZH, RESISTENTE ACEITE, MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA NEGRA	HELMACAB	422920	500	METROS	210 DIAS	\$ 13,43	\$ 6.715,00
26	CABLE ELECTRICO MARINO 3x240mm2, 0,6/1kv, XLPE, RESIST. ACEITE, QUIMICO, LSZH, FLEXIBLE, CLASE 5, P/PODER DE TIERRA	CABLE MARINO DE CONTROL Y PODER H-FLEX PWR PUR 3X240mm², AISLAMIENTO XLPE, LSZH, RESISTENTE ACEITE , 0,6/1KV, CHAQUETA NEGRA	HELMACAB	5300121030	240	METROS	210 DIAS	\$ 399,65	\$ 95.916,00
27	CABLE MARINO DE COMUNICACIONES PROFIBUS DP 1x2xAWG22/7 HF, LSZH, CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	CABLE DE COMUNICACIÓN PROFIBUS DP 1X2XAWG22/7 HF, LSZH,MALLA DE COBRE TRENZADA, CHAQUETA VIOLETA	HELMACAB	29996	3000	METROS	210 DIAS	\$ 2,94	\$ 8.820,00



PB&A COMERCIO INDUSTRIAL CIA. LTDA.

RUC: 1791913086001

Web: www.pbva.com

Dirección: Av. Pampite N2-54 y Carlos Chacon, Cumbaya, Quito, Ecuador

Teléfono: 4522696 ext 123
Jessica Zambrano - Cel: 99 880 0441

izambrano@pbva.com

COTIZACION No: 00006691

Empresa: ASTILLEROS NAVALES ECUATORIANOS
– ASTINAVE EP

RUC: 0968594300001

Contacto: Xavier Freire

Dirección: VACAS GALINDO S/N Y VIVERO-5 DE JUN

Teléfono: 4 259 4560

Email: cagila@astinave.com.ec

Pedido de Oferta: Cotización Cables de Fuerza y Control Marino
para el proyecto ZEUS

Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

Nos complace en enviarle la siguiente cotización por:

28	CABLE MARINO DE ETHERNET, CAT5, 4P 22AWG, APANTALLADO, LSHF, CON MALLA DE COBRE TRENZADA INTERNA	OFRECEMOS CABLE CAT 7 CABLE MARINO DE ETHERNET S/FTP-CAT7 AWG23/1, GY, 500m, , CHAQUETA GRIS	HELMACAB	3340324042	4500	METROS	210 DIAS	\$ 2,57	\$ 11.565,00
29	CABLE ELECTRICO MARINO, 1G 10MM2 (TIERRA), 0,6/1kV, RESIST. ACEITE, XLPE, LSZH, 90°C, CLASE 5, COLOR VERDE/AMARILLO	CABLE ELECTRICO MARINO LKEM-HF 1G10mm², CHAQUETA, LSZH, 90°C, RESISTENTE ACEITE , 0,6/1kV, VERDE/AMARILLO	HELMACAB	25174	900	METROS	210 DIAS	\$ 4,86	\$ 4.374,00
30	CABLE ELECTRICO MARINO 1G 16MM2 (TIERRA), 0,6/1kV, RESIST. ACEITE, XLPE, LSZH, 90°C, CLASE 5, COLOR VERDE/AMARILLO	CABLE ELECTRICO MARINO LKEM-HF 1G16mm², CHAQUETA, LSZH, 90°C, RESISTENTE ACEITE , 0,6/1kV, VERDE/AMARILLO	HELMACAB	25175	900	METROS	210 DIAS	\$ 7,56	\$ 6.804,00
31	CABLE ELECTRICO MARINO, 1G 25MM2 (TIERRA), 0,6/1kV, RESIST. ACEITE, XLPE, LSZH, 90°C, CLASE 5, COLOR VERDE/AMARILLO	CABLE ELECTRICO MARINO LKEM-HF 1G25mm², CHAQUETA, LSZH, 90°C, RESISTENTE ACEITE , 0,6/1kV, VERDE/AMARILLO	HELMACAB	25176	300	METROS	210 DIAS	\$ 12,05	\$ 3.615,00
32	CABLE ELECTRICO MARINO, 1G 35MM2 (TIERRA), 0,6/1kV, RESIST. ACEITE, XLPE, LSZH, 90°C, CLASE 5, COLOR VERDE/AMARILLO	CABLE ELECTRICO MARINO LKEM-HF 1G35mm², CHAQUETA, LSZH, 90°C, RESISTENTE ACEITE , 0,6/1kV, VERDE/AMARILLO	HELMACAB	25177	300	METROS	210 DIAS	\$ 16,53	\$ 4.959,00
33	Jacket color: Gray or black. Cores: 4 pairs, AWG 23/7. Shielding/Braid: Tinned copper braid. Individual pair shielding: Aluminum foil. Operating temperature: -40°C ≤ X ≤ +80°C or higher. Impedance: 100 ohms. Standards/Certifications: IEC 61156-5, IEC 60092-360, DNV-GL, ABS. Flame retardant: IEC 60332-1 or IEC 60332-1-2. Fire resistant: IEC 60331-23 or IEC 60332-3-2. Oil and fuel resistant: IEC 60811-2-1 IRM 902, 70°C/4h. Low smoke emission: IEC 61034-2. Halogen-free: IEC 60754-1, -2. Transmission speed: 1 Gbps or better. Frequency range: Up to 500 MHz or higher.	OPCION 1 / CATEGORIA CAT6 CABLE DE COMUNICACIÓN, ETHERNET/CAT6, 4PR-23AWG, U/FTP PANTALLA INDIVIDUAL, LSZH, CHAQUETA GRIS	HELMACAB	3389324042	8000	METRO	210 DIAS	\$ 2,04	\$ 16.320,00
		OPCION 2 / CATEGORIA CAT7 CABLE DE COMUNICACIÓN, ETHERNET/CAT7, 4PR-24AWG, S/FTP PANTALLA TRENZADA DE COBBRE ESTAÑADO, LSZH, CHAQUETA GRIS	HELMACAB	3360324042	8000	METRO	210 DIAS	\$ 2,03	
34	Jacket color: Black. Cores/Pairs: 2x2x0.75 mm². Individual pair shielding: Foil with drain wire and/or shielded tinned copper braid. Armor: Yes, bare or tinned copper wire braid. Standards/Certifications: DNVGL, ABS, IEC 60092-376 or MIL-C-24640. Voltage: 300 to 600 V. Jacket material: PVC. Flame retardant: IEC 60332-1. Halogen-free: IEC 60754-1, -2. Low smoke emission: IEC 61034-2.	CABLE DE COMUNICACIÓN E INSTRUMENTACION TIPO RFE-HF(I), 2X2X.75 mm², XLPE,LIBRE DE HALOGENOS, 250V, CHAQUETA NEGRA	HELMACAB	21483	4000	METRO	210 DIAS	\$ 4,38	\$ 17.520,00
35	Jacket color: Black. Cores/Pairs: 2x4x0.75 mm². Shielding: Tinned copper braid. Individual pair shielding: Foil with drain wire and/or shielded tinned copper braid. Armor: Yes, bare copper wire braid. Standards/Certifications: DNV-GL, ABS, IEC 60092-376 or MIL-C-24640. Voltage: 250 to 600 V. Jacket material: PVC. Flame retardant: IEC 60332-1. Halogen-free: IEC 60754-1, -2. Low smoke emission: IEC 61034-2.	CABLE DE COMUNICACIÓN E INSTRUMENTACION TIPO RFE-HF(I), 4X2X.75 mm², XLPE,LIBRE DE HALOGENOS ,250V, CHAQUETA NEGRA	HELMACAB	21485	5000	METRO	210 DIAS	\$ 6,53	\$ 32.650,00
36	Jacket color: Black. Conductor: Silver-plated copper stranded, 7 x 0.75 mm. Shield 1: Silver-plated copper braid, 94–96% optical coverage. Shield 2: Silver-plated copper braid, 98% optical coverage. Impedance: 50 ohms. Jacket material: PVC. Outer diameter: 10.8 ± 0.18 mm. Standards/Certifications: MIL-C-17, DNV-GL, ABS or IEC 60092-3. Halogen-free: IEC 60754-1, -2. Flame retardant: IEC 60332-1. Fire retardant: IEC 60332-3-22 Category A. Low smoke emission: IEC 61034-2.	CABLE COAXIAL RG214/U, 7x0.75 mm², PANTALLA DE ALUMINIO, LSZH	BELCOM	RG214	6000	METRO	210 DIAS	\$ 19,91	\$ 119.460,00
37	Jacket color: Black. Conductor: Stranded or solid copper. Shielding: 93–95% tinned copper braid and aluminum tape. Jacket material: PVC. Impedance: 50 ohms. Outer diameter: 5 or 7 ± 0.15 mm. Standards/Certifications: MIL-C-17, DNV-GL, ABS or IEC 60092-3. Halogen-free: IEC 60754-1, -2. Flame retardant: IEC 60332-1. Fire retardant: IEC 60332-3-22 or IEC 60332-3-24. Low smoke emission: IEC 61034-2. Operating temperature: -40°C to +70°C.	CABLE COAXIAL RG58C/U MIL-C-17/F 50 OHMS, 19x0,18mm, PANTALLA DE ALUMINIO,93%	BELCOM	RG58	2500	METRO	210 DIAS	\$ 3,42	\$ 8.550,00
38	Jacket color: Black. Conductor: Stranded or solid copper. Shielding: 93–95% copper braid and aluminum tape. Jacket material: PVC. Impedance: 75 ohms. Outer diameter: 6.2 ± 0.1 mm. Standards/Certifications: MIL-C-17, DNV-GL, ABS or IEC 60092-3. Halogen-free: IEC 60754-1, -2. Flame retardant: IEC 60332-1. Fire retardant: IEC 60332-3-22. Low smoke emission: IEC 61034-2. Operating temperature: -30°C to +70°C.	CABLE DE COMUNICACIÓN COAXIAL RG59B/U, 0,58 ± 0.025 mm, 75 OHM, PANTALLA DE ALUMINIO, 93%	BELCOM	RG59B	1500	METRO	210 DIAS	\$ 3,63	\$ 5.445,00



PB&A COMERCIO INDUSTRIAL CIA. LTDA.
RUC: 1791913086001
Web: www.pbva.com
Dirección: Av. Pampite N2-54 y Carlos Chacon, Cumbaya, Quito, Ecuador
Teléfono: 4522696 ext 123
Jessica Zambrano - Cel: 99 880 0441
izambrano@pbva.com

COTIZACION No: 00006691

Empresa: ASTILLEROS NAVALES ECUATORIANOS
– ASTINAVE EP
RUC: 0968594300001
Contacto: Xavier Freire
Dirección: VACAS GALINDO S/N Y VIVERO-5 DE JUN
Teléfono: 4 259 4560
Email: cagila@astinave.com.ec
Pedido de Oferta: Cotización Cables de Fuerza y Control Marino
para el proyecto ZEUS
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

Nos complace en enviarte la siguiente cotización por:

39	Jacket color: Black. Application: Outdoor/Watertight. Conductor material: Bare copper tube. Conductor: Solid stranded. Dielectric material: Polyethylene foam (PE). Jacket material: Polyethylene (PE). Number of strands: 1. Impedance: 50 ohms. Shielding: Double shield. Shield material: Tinned copper braid/aluminum tape. Voltage: 5,000 V. Maximum frequency: 6 GHz. Operating temperature: -40°C to +85°C.	CABLE DE COMUNICACIÓN COAXIAL, LMR 900, 1-5/8"	AMPHENOL TIMES MICROWAVE SYSTEMS	LMR 900	1000	METRO	210 DIAS	\$ 40,62	\$ 40.620,00
40	Jacket color: Black. Conductor: 3x6 mm², bare copper. Core colors: Black, gray, and blue. Jacket material: XLPE. Armor: Yes, bare copper wire braid. Standards/Certifications: IEC 60092-353, DNV-GL or ABS. Halogen-free: IEC 60754-1. Flame retardant: IEC 60332-1. Fire retardant: IEC 60332-3-22. Low smoke emission: IEC 61034-1. Operating temperature: -15°C to +90°C. Voltage: 0.6/1 kV.	CABLE DE CONTROL ARMADO TIPO LKSM-HF, 3X6mm², 0.6/1KV, XLPE, COBERTURA INTERNA TRENZADO DE COBRE, LIBRE DE HALOGENOS	HELMACAB	25804	3000	METRO	210 DIAS	\$ 9,12	\$ 27.360,00
41	Jacket color: Black. Conductor: 3x4 mm², bare copper. Core colors: Black, gray, and blue. Jacket material: XLPE. Armor: Yes, bare copper wire braid. Standards/Certifications: IEC 60092-353, DNV-GL or ABS. Halogen-free: IEC 60754-1. Flame retardant: IEC 60332-1. Fire retardant: IEC 60332-3-22. Low smoke emission: IEC 61034-1. Operating temperature: -15°C to +90°C. Voltage: 0.6/1 kV.	CABLE DE CONTROL ARMADO TIPO LKSM-HF, 3X4mm², 0.6/1KV, XLPE, COBERTURA INTERNA TRENZADO DE COBRE, LIBRE DE HALOGENOS	HELMACAB	25802	3000	METRO	210 DIAS	\$ 6,80	\$ 20.400,00
42	Jacket color: Black. Conductor: 3x2.5 mm², bare copper. Core colors: Black, gray and blue, or black, white and red. Jacket material: XLPE. Armor: Yes, bare copper wire braid. Standards/Certifications: IEC 60092-353, DNV-GL or ABS. Halogen-free: IEC 60754-1. Flame retardant: IEC 60332-1. Fire retardant: IEC 60332-3-22. Low smoke emission: IEC 61034-1. Operating temperature: -15°C to +90°C. Voltage: 0.6/1 kV.	CABLE DE CONTROL ARMADO TIPO LKSM-HF, 3X2,5mm², 0.6/1KV, XLPE, COBERTURA INTERNA TRENZADO DE COBRE, LIBRE DE HALOGENOS	HELMACAB	25786	4000	METRO	210 DIAS	\$ 4,53	\$ 18.120,00
43	Jacket color: Black. Conductor: 2x6x0.75 mm². Bare or tinned copper. Jacket material: PVC or XLPE. Standards/Certifications: IEC 60092-3 Series, DNV-GL or ABS. Outer shield: Tinned copper braid. Flame retardant: IEC 60332-1 or IEC 60332-3-22. Low smoke emission: IEC 61034-2. Operating temperature: -20°C to +70°C. Voltage: 250 to 600 V.	OFRECEMOS PARA REVISIÓN: CABLE DE INSTRUMENTACIÓN MARINO, 7X2X0.75mm², COBERTURA INTERNA TRENZADO DE COBRE, 250V, XLPE/SHF1	HELMACAB	25786	4000	METRO	210 DIAS	\$ 7,16	\$ 28.640,00
44	Jacket color: Black. Conductor: 19x1 mm², bare or tinned copper. Jacket material: PVC or XLPE. Standards/Certifications: IEC 60092-3 Series, DNV-GL or ABS. Outer shield: Tinned copper braid. Flame retardant: IEC 60332-1, IEC 60332-3-22. Low smoke emission: IEC 61034-2. Operating temperature: -20°C to +70°C. Voltage: 600 V.	CABLE DE CONTROL Y FUERZA LKSM-HF, 19X1,0mm², 0.6/1KV, XLPE, COBERTURA INTERNA TRENZADO DE COBRE, LIBRE DE HALOGENOS	HELMACAB	25965	2000	METRO	210 DIAS	\$ 12,95	\$ 25.900,00
45	Jacket color: Green and yellow. Conductor: 10 mm², bare or tinned copper. Jacket material: PVC. Standards/Certifications: IEC 60092-3 Series, DNV-GL or ABS. Flame retardant: IEC 60332-1, IEC 60332-3-22. Low smoke emission: IEC 61034-2. Operating temperature: -20°C to +70°C. Voltage: 0.6/1 kV.	OPCION 1 : CABLE DE CONTROL Y FUERZA TIPO LKM-HF, 1C-10 mm², VERDE/AMARLLA 1X10mm²+ VERDE/AMARILLA, 0.6/1KV, XLPE, LIBRE DE HALOGENOS	HELMACAB	27006	400	METRO	210 DIAS	\$ 4,16	\$ 1.664,00
		OPCION 2: CABLE DE CONTROL TIPO LKEM-HF, 1X10mm², 0.6/1KV, LIBRE DE HALOGENOS	HELMACAB	25174	400	METRO	210 DIAS	\$ 3,80	
46	Jacket color: Green and yellow. Conductor: 6 mm², bare or tinned copper. Jacket material: PVC. Standards/Certifications: IEC 60092-3 Series, DNV-GL or ABS. Flame retardant: IEC 60332-1, IEC 60332-3-22. Low smoke emission: IEC 61034-2. Operating temperature: -20°C to +70°C. Voltage: 0.6/1 kV.	CABLE DE CONTROL TIPO LKEM-HF, 1X6mm², 0.6/1KV, LIBRE DE HALOGENOS ,CHAQUETA NEGRA ROLLOS DE 100 METROS	HELMACAB	29246	400	METRO	210 DIAS	\$ 3,21	\$ 1.284,00
								TOTAL USD :	\$ 2.495.196,90



PB&A COMERCIO INDUSTRIAL CIA. LTDA.
RUC: 1791913086001
Web: www.pbva.com
Dirección: Av. Pampite N2-54 y Carlos Chacon, Cumbaya, Quito, Ecuador
Teléfono: 4522696 ext 123
Jessica Zambrano - Cel: 99 880 0441
izambrano@pbva.com

COTIZACION No: 00006691

Empresa: ASTILLEROS NAVALES ECUATORIANOS
– ASTINAVE EP
RUC: 0968594300001
Contacto: Xavier Freire
Dirección: VACAS GALINDO S/N Y VIVERO-S DE JUN
Teléfono: 4 259 4560
Email: cagila@astinave.com.ec
Pedido de Oferta: Cotización Cables de Fuerza y Control Marino
para el proyecto ZEUS
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

Nos complace en enviarle la siguiente cotización por:

TERMINOS Y CONDICIONES DE LA COTIZACION:

Forma de pago:
ANTICIPO: 35% en calidad de anticipo, para lo cual el adjudicatario entregará GARANTÍA de buen uso de anticipo equivalente al cien por ciento del valor del anticipo, y garantía de fiel cumplimiento de contrato.

PRIMER PAGO: 35%

SEGUNDO PAGO: 20% Informe del administrador del contrato, evidencia fotográfica, packing list, factura, y BL (Bill of Lading), estos documentos deberán ser emitidos a nombre de ASTINAVE EP, para la exoneración de los impuestos al comercio exterior, de este pago se descontará la amortización del anticipo.

TERCER PAGO: 10 % contra entrega TOTAL de los bienes, bajo el Incoterm CIF Guayaquil, en las bodegas de ASTINAVE EP, previo informe de aceptación de los bienes por parte del administrador del contrato y la suscripción del acta de entrega-recepción definitiva. De este pago se descontará la amortización del anticipo.

Lugar de entrega: CIF GUAYAQUIL
Garantía: 12 MESES
Validez de oferta: 90 DIAS

FIRMA, NOMBRE Y FECHA DE ACEPTACION DE ESTA COTIZACION: