



# AeroAlert

Sistema de emergencia para aeronaves

---

Solicitudes de materiales

Escuela de Educación Secundaria Técnica  
N°7 "Taller Regional Quilmes"




# PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES – SOLICITUD DE MATERIALES

NÚMERO DE PEDIDO: / FECHA: 10/4/23

NOMBRE DEL PROYECTO: AEROALERT ESPECIALIDAD: AVIÓNICA

NOMBRE DE INTEGRANTES	DATOS DEL PROVEEDOR
ALTINIER, Mauro	EMPRESA: Mercado Libre
CUCCARO, Juan Manuel	TELÉFONO:
HUSULAK, Mateo	E-MAIL:
LOPEZ, Teo	FAX:
PAGANO, Jonás	WEB:
ROCA, Leandro	
RUIZ, Nicolás	DIRECCIÓN:

MATERIALES NECESARIOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Interrupor con llave Keylock On/Off. <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1297766235-interruptor-conllaves-keylock-switch-onoff-pc-omicron-JM#position=2&amp;search_layout=stack&amp;type=item&amp;tracking_id=f3e1aeb3-0a58-4642-b0e2-1da433582ab7">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1297766235-interruptor-conllaves-keylock-switch-onoff-pc-omicron-JM#position=2&amp;search_layout=stack&amp;type=item&amp;tracking_id=f3e1aeb3-0a58-4642-b0e2-1da433582ab7</a>	1	\$800
Teclado Matricial 4x4 <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-726324320-tecladomembrana-matricial-4x4-keypad-arduino-autoadhesivo-JM#reviews">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-726324320-tecladomembrana-matricial-4x4-keypad-arduino-autoadhesivo-JM#reviews</a>	1	\$450

  
Jacqueline Marchio  
ADMINISTRADORA  
Asoc. Coop. E.E.T. T.R.Q.  
10/04/23



Placa de desarrollo ESP32 <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1339854427-2-x-nodemcuesp32-wifi-bluetooth-38-pines-JM#position=10&amp;search_layout=grid&amp;type=item&amp;tracking_id=c5ed6be2a653-40ea-8c0b-9d19de3b95d4">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1339854427-2-x-nodemcuesp32-wifi-bluetooth-38-pines-JM#position=10&amp;search_layout=grid&amp;type=item&amp;tracking_id=c5ed6be2a653-40ea-8c0b-9d19de3b95d4</a>	1	\$6.550
Placa de desarrollo ESP32 WROOM 32s <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-767959204-modulo-esp32wifi-y-bluetooth-41-esp-wroom-32-80211-b-g-n-JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-767959204-modulo-esp32wifi-y-bluetooth-41-esp-wroom-32-80211-b-g-n-JM</a>	1	\$2.900
Sensor Pulsoximétrico Max30102 <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1143512095-max30102oximetro-de-pulso-arduino-JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1143512095-max30102oximetro-de-pulso-arduino-JM</a>	1	\$1.890
Batería de LiPol LP692530 <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-835793454-bateria-37-v500mah-602530-3x25x60mm-JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-835793454-bateria-37-v500mah-602530-3x25x60mm-JM</a>	3	\$2.160
Regulador de voltaje LM2596T (especificar modelo 3.3v) <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-786025400-lm2596-lm2596tbm2596-33v-5v-12v-adj-a-eleccion-to-220-5-JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-786025400-lm2596-lm2596tbm2596-33v-5v-12v-adj-a-eleccion-to-220-5-JM</a>	1	\$750
Adaptador USB a UART Pi2303 <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-620762335-adaptadorconversor-usb-ttl-serie-pl2303-5v-33v-ptec-JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-620762335-adaptadorconversor-usb-ttl-serie-pl2303-5v-33v-ptec-JM</a>	1	\$700

**PRECIO TOTAL: \$ 29.700 (costos de envío incluidos)**

*Luciani Diego*

**FIRMA DEL RESPONSABLE DOCENTE**

*Diego*  
Jorge Mario  
ADMINISTRADORA  
Asoc. Coop. E.E.T. T.R.Q.  
10/04/23

# PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES – SOLICITUD DE MATERIALES

NÚMERO DE PEDIDO: 2

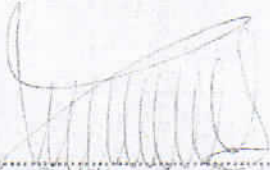
FECHA: 18/5/23

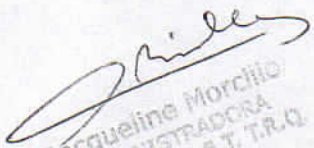
NOMBRE DEL PROYECTO: AEROALERT ESPECIALIDAD: AVIÓNICA

NOMBRE DE INTEGRANTES	DATOS DEL PROVEEDOR
ALTINIER MAURO	EMPRESA: MERCADO LIBRE
CUCCARO JUAN MANUEL	TELÉFONO:
HUSULAK MATEO	E-MAIL:
LOPEZ TEO	FAX:
PAGANO JONÁS	WEB:
ROCA, LEANDRO	
RUIZ, NICOLÁS	DIRECCIÓN:

MATERIALES NECESARIOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Regulador de voltaje LM1117 3.3V <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-721532318-lm-1117-lm-1117-lm-1117t-lm1117-lm1117t-33-ldo-8-a-to220- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-721532318-lm-1117-lm-1117-lm-1117t-lm1117-lm1117t-33-ldo-8-a-to220- JM</a>	1	\$670
Placa adaptadora para ESP32 <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-737667310-wifi-esp32-placa-adaptador-para-esp32s-a-pines-ityrarg- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-737667310-wifi-esp32-placa-adaptador-para-esp32s-a-pines-ityrarg- JM</a>	1	\$810

PRECIO TOTAL: \$5004 (envío incluido)

  
FIRMA DEL RESPONSABLE DOCENTE

  
Jacqueline Morcillo  
ADMINISTRADORA  
Asoc. Coop. E.E.T. TR.O  
19/05/23



# PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES – SOLICITUD DE MATERIALES

NÚMERO DE PEDIDO: 3

FECHA: 21/6/23

NOMBRE DEL PROYECTO: AEROALERT ESPECIALIDAD: AVIÓNICA

INTEGRANTES	DATOS DEL PROVEEDOR
ALTINIER MAURO	EMPRESA: MERCADO LIBRE
CUCCARO JUAN MANUEL	TELÉFONO:
HUSULAK MATEO	E-MAIL:
LOPEZ TEO	FAX:
PAGANO JONÁS	WEB:
ROCA, LEANDRO	
RUIZ, NICOLÁS	DIRECCIÓN:

MATERIALES NECESARIOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Pack x10 unidades resistencia 10kΩ SMD 0805 <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-911446391-resistencia-10k-10000-ohm-0805-smd-10-unidades-5- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-911446391-resistencia-10k-10000-ohm-0805-smd-10-unidades-5- JM</a>	1	\$629
Integrado CD4027 Doble Flip Flop JK <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-698259379-cd4027-doble-flip-flop-jk-pack-x1-unidades- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-698259379-cd4027-doble-flip-flop-jk-pack-x1-unidades- JM</a>	1	\$1513
Pack x20 unidades capacitor 10μf SMD 0805 <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-759069327-20x-capacitorsmd-0805-10uf-10-10v-106k-x5r-cl21a106kpfnnne- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-759069327-20x-capacitorsmd-0805-10uf-10-10v-106k-x5r-cl21a106kpfnnne- JM</a>	1	\$955
Pack x10 unidades resistencia 2.2kΩ SMD 0805 <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1108268953-resistencia-22k-ohm-0805-2201-smd-10-unidades-1- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1108268953-resistencia-22k-ohm-0805-2201-smd-10-unidades-1- JM</a>	1	\$617
Pack x50 unidades resistencia 560Ω SMD 0805 (especificar 560R) <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1383276998-50-x-resistencia-smd-0805-18w-5-valores-a-eleccion- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1383276998-50-x-resistencia-smd-0805-18w-5-valores-a-eleccion- JM</a>	1	\$700
Pack x20 unidades capacitor 1nf SMD 0805 <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-759069099-20x-capacitorsmd-0805-1nf-10-50v-102k-x7r-cl21b102kbanfnc- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-759069099-20x-capacitorsmd-0805-1nf-10-50v-102k-x7r-cl21b102kbanfnc- JM</a>	1	\$955
Pack x15 unidades resistencia 10kΩ SMD 0603 <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1390167382-resistencia-10-k-ohm-01c-1-smd-0603-pack-x-15-unidades- JM#position=21&amp;search_layout=grid&amp;type=item&amp;tracking_id=eb87d5aa-dcf9-45b6-ae01-f69e4045dfe6">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1390167382-resistencia-10-k-ohm-01c-1-smd-0603-pack-x-15-unidades- JM#position=21&amp;search_layout=grid&amp;type=item&amp;tracking_id=eb87d5aa-dcf9-45b6-ae01-f69e4045dfe6</a>	1	\$587

PRECIO TOTAL: \$11.276 (envío incluido)

FIRMA DEL RESPONSABLE DOCENTE

Prof. CARLOS C. BIANCO

*Signature*  
JACQUELINE MARCHIO  
ADMINISTRADORA  
21/06/23



# PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES – SOLICITUD DE MATERIALES

NÚMERO DE PEDIDO: 4

FECHA: 4/7/23

NOMBRE DEL PROYECTO: AEROALERT ESPECIALIDAD: AVIÓNICA

INTEGRANTES	DATOS DEL PROVEEDOR
ALTINIER MAURO	EMPRESA: MERCADO LIBRE
CUCCARO JUAN MANUEL	TELÉFONO:
HUSULAK MATEO	E-MAIL:
LOPEZ TEO	FAX:
PAGANO JONÁS	WEB:
ROCA, LEANDRO	
RUIZ, NICOLÁS	DIRECCIÓN:

MATERIALES NECESARIOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Módulo step - up MT 3608 <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1222236602-fuente-boost-elevador-de-tension-step-up-2a-mt3608-pack-x2- JM#reviews">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1222236602-fuente-boost-elevador-de-tension-step-up-2a-mt3608-pack-x2- JM#reviews</a>	2	\$1980
Pack x2 relé 5v <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1129168135-pack-x2-rele-5v-si-mple-inversor-10a-relay-srd-05vdc-si-c- JM#position=25&amp;search_layout=g rid&amp;type=item&amp;tracking_id=fcdab624-f6ca-46eb-9f40-44836b388da7">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1129168135-pack-x2-rele-5v-si-mple-inversor-10a-relay-srd-05vdc-si-c- JM#position=25&amp;search_layout=g rid&amp;type=item&amp;tracking_id=fcdab624-f6ca-46eb-9f40-44836b388da7</a>	1	\$2029
Display LED 3 dígitos 7 segmentos rojo (cátodo común) <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-606854172-1-display-led-3-digito-7-segmentos-color-rojo-catodo-comun- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-606854172-1-display-led-3-digito-7-segmentos-color-rojo-catodo-comun- JM</a>	1	\$2950
Driver BCD a 7 segmentos <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-698258898-cd4511-decodif-driver-latch-bcd-a-7-segmentos- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-698258898-cd4511-decodif-driver-latch-bcd-a-7-segmentos- JM</a>	1	\$1583
Indicador luminoso ojo de buey 12V rojo <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-898941925-ojo-de-buey-led-rojo-tablero-12v-22mm-indicador-led-rojo- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-898941925-ojo-de-buey-led-rojo-tablero-12v-22mm-indicador-led-rojo- JM</a>	1	\$2765
Indicador luminoso ojo de buey 12V amarillo <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-898953384-ojo-de-buey-led-amarillo-tablero-12v-22mm-indicador-led- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-898953384-ojo-de-buey-led-amarillo-tablero-12v-22mm-indicador-led- JM</a>	1	\$2765
Mecha dremel Router CNC (Indicar 0,5 mm y 0,7 mm) <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1213164430-micro-mecha-dremel-router-cnc-tungsteno-varias-medidas- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1213164430-micro-mecha-dremel-router-cnc-tungsteno-varias-medidas- JM</a>	2	\$1200
Tira pines hembra 2.54mm 90º <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-627587730-tira-de-pines-hembra-1x40-254mm-90-grados-ptec- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-627587730-tira-de-pines-hembra-1x40-254mm-90-grados-ptec- JM</a>	1	\$435

PRECIO TOTAL: \$29530 (envío incluido)

FIRMA DEL RESPONSABLE DOCENTE

04/07/23



# PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES – SOLICITUD DE MATERIALES

NÚMERO DE PEDIDO: 5

FECHA: 15/8/23

NOMBRE DEL PROYECTO: AEROALERT ESPECIALIDAD: AVIÓNICA

INTEGRANTES	DATOS DEL PROVEEDOR
ALTINIER MAURO	EMPRESA: MERCADO LIBRE/ ELECTRÓNICA RADIÁN
CUCCARO JUAN MANUEL	TELÉFONO:
HUSULAK MATEO	E-MAIL:
LOPEZ TEO	FAX:
PAGANO JONÁS	WEB:
ROCA, LEANDRO	
RUIZ, NICOLÁS	DIRECCIÓN:

*Jacqueline Morcillo*  
ADMINISTRADORA  
Asoc. Coop. E.E.T. T.R.Q.  
15/08/23

MATERIALES NECESARIOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Módulo step - up MT 3608 <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-912188461-fuente-convertidor-mt3608-boost-elevador-dc-step-up-2a-28v- JM#position=8&amp;search_layout=grid&amp;type=item&amp;tracking_id=3801e81a-7c1f-4b67-828c-4c8a5af2a8cd">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-912188461-fuente-convertidor-mt3608-boost-elevador-dc-step-up-2a-28v- JM#position=8&amp;search_layout=grid&amp;type=item&amp;tracking_id=3801e81a-7c1f-4b67-828c-4c8a5af2a8cd</a>	1	\$1526
Relé 5v <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-927639709-rele-relay-5v-dc-simple-inverso-r-10a-220v-arduino-hobb- JM#position=29&amp;search_layout=stack&amp;type=item&amp;tracking_id=b584b4e6-8969-47bb-a91e-ae0405b2e3e8">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-927639709-rele-relay-5v-dc-simple-inverso-r-10a-220v-arduino-hobb- JM#position=29&amp;search_layout=stack&amp;type=item&amp;tracking_id=b584b4e6-8969-47bb-a91e-ae0405b2e3e8</a>	2	\$1285
Pack x5 borneras 2 vías <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1106799423-terminal-conector-pcb-2x1-5mm-calidad-electronica-hobb- JM#position=14&amp;search_layout=grid&amp;type=item&amp;tracking_id=0ed72379-ae3-48e6-90a5-f6f54039ff49">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1106799423-terminal-conector-pcb-2x1-5mm-calidad-electronica-hobb- JM#position=14&amp;search_layout=grid&amp;type=item&amp;tracking_id=0ed72379-ae3-48e6-90a5-f6f54039ff49</a>	2	\$1626
Pack x5 tiras 40 pines hembra 2.54mm <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-927569939-pack-5-tiras-peine-40-pines-hembra-standard-paso-254mm-hobb- JM#position=15&amp;search_layout=grid&amp;type=item&amp;tracking_id=466344a7-2c94-4fb8-89f0-c25872ce9659">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-927569939-pack-5-tiras-peine-40-pines-hembra-standard-paso-254mm-hobb- JM#position=15&amp;search_layout=grid&amp;type=item&amp;tracking_id=466344a7-2c94-4fb8-89f0-c25872ce9659</a>	1	\$1651
Pack x5 Diodos Rectificadores <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-904528470-pack-5-diodo-rectificador-1n4001-1a-50v-arduino-hobbytronica- JM#position=13&amp;search_layout=grid&amp;type=item&amp;tracking_id=1f0d7bbe-7ae9-41bf-8378-d32650bb8f09">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-904528470-pack-5-diodo-rectificador-1n4001-1a-50v-arduino-hobbytronica- JM#position=13&amp;search_layout=grid&amp;type=item&amp;tracking_id=1f0d7bbe-7ae9-41bf-8378-d32650bb8f09</a>	2	\$1029
Display LED Barras 10 segmentos rojo <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1161021649-display-led-barras-indicador-dip-10-segmentos-rojo-hobb- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1161021649-display-led-barras-indicador-dip-10-segmentos-rojo-hobb- JM</a>	1	\$1244
Indicador luminoso ojo de buey 12V rojo <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-898941925-ojo-de-buey-led-rojo-tablero-12v-22mm-indicador-led-rojo- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-898941925-ojo-de-buey-led-rojo-tablero-12v-22mm-indicador-led-rojo- JM</a>	2	\$5006
Indicador luminoso ojo de buey 12V amarillo <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-898953384-ojo-de-buey-led-amarillo-tablero-12v-22mm-indicador-led- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-898953384-ojo-de-buey-led-amarillo-tablero-12v-22mm-indicador-led- JM</a>	1	\$5006
Pack x3 transistor BJT NPN BC337 (TO - 92) <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-729121617-bc-337-bc-337-bc337-transistor-npn-nxp-45v-08a-pack-x-3- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-729121617-bc-337-bc-337-bc337-transistor-npn-nxp-45v-08a-pack-x-3- JM</a>	3	\$680
Plaquetas fenólico para circuitos impresos (10x10, 10x5, 20x20, 5x5) (Adquirido en Electrónica Radián)	1	\$2845,65

**PRECIO TOTAL:** \$38.846,65 (envío incluido. **Nota:** La adquisición de elementos en **Electrónica Radián** fue realizada por medios particulares, ante la falta de dichos insumos en el pañol de Aviónica e incertidumbre respecto a la fecha de reabastecimiento)

FIRMA DEL RESPONSABLE DOCENTE

.....  
*Andrés*

## PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES – SOLICITUD DE MATERIALES

NÚMERO DE PEDIDO: 6

FECHA: 23/8/23

NOMBRE DEL PROYECTO: AEROALERT ESPECIALIDAD: AVIÓNICA


INTEGRANTES	DATOS DEL PROVEEDOR
ALTINIER MAURO	ELECTRÓNICA RADIÁN
CUCCARO JUAN MANUEL	TELÉFONO:
HUSULAK MATEO	E-MAIL:
LOPEZ TEO	FAX:
PAGANO JONÁS	WEB:
ROCA, LEANDRO	
RUIZ, NICOLÁS	DIRECCIÓN:


MATERIALES NECESARIOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Plaquetas fenólico para circuitos impresos (10x10, 10x5, 20x20, 5x5) (Adquirido en Electrónica Radián)	1	\$ 2645,45
Plaquetas fenólico para circuitos impresos (10x10, 20x20, 5x5) (Adquirido en Electrónica Radián)	1	\$ 4985,35

PRECIO TOTAL: \$ 7771

( Nota: La adquisición de elementos en **Electrónica Radián** fue realizada por medios particulares, ante la falta de dichos insumos en el pañol de Aviónica e incertidumbre respecto a la fecha de reabastecimiento)

FIRMA DEL RESPONSABLE DOCENTE

  
.....  
Jacqueline Morcillo

  
Jacqueline Morcillo  
ADMINISTRADORA  
Asoc. Cjup. E.E.T. T.R.Q.

23/8/23



## PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES – SOLICITUD DE MATERIALES

NÚMERO DE PEDIDO: 7

FECHA: 4/9/23


NOMBRE DEL PROYECTO: AEROALERT ESPECIALIDAD: AVIÓNICA

INTEGRANTES	DATOS DEL PROVEEDOR
ALTINIER MAURO	Mercado Libre
CUCCARO JUAN MANUEL	TELÉFONO:
HUSULAK MATEO	E-MAIL:
LOPEZ TEO	FAX:
PAGANO JONÁS	WEB:
ROCA, LEANDRO	
RUIZ, NICOLÁS	DIRECCIÓN:

MATERIALES NECESARIOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Pack x5 transistores BJT 2SB624 PNP (30V - 1.7A) encapsulado SMD Sot - 23 <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-928831291-5x-2sb624-marcado-bv4-transistor-pnp-30v-17a-sot23- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-928831291-5x-2sb624-marcado-bv4-transistor-pnp-30v-17a-sot23- JM</a>	1	\$963,56
Transistor MOSFET Canal N BSH - 103 encapsulado SMD Sot - 23 <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-709287423-bsh-103-bsh-103-bsh103-transistor-mosfet-n-sot23- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-709287423-bsh-103-bsh-103-bsh103-transistor-mosfet-n-sot23- JM</a>	1	\$865
Pack x20 capacitores 100 nf SMD encapsulado 0805 <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-759071956-20x-capacitorsmd-0805-100nf-10-50v-104k-x7r-cl21b104kbcnnn- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-759071956-20x-capacitorsmd-0805-100nf-10-50v-104k-x7r-cl21b104kbcnnn- JM</a>	1	\$1431
Relé 5V Simple inductor <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-740724363-rele-5v-simple-inductor-contactos-de-10a-220v-nubbeo- JM#reco_item_pos=0&amp;reco_backend=neighbour_items&amp;reco_backend_type=function&amp;reco_client=vip-neighbour-items&amp;reco_id=a1a2d104-5a69-4435-8f67-fed936f4cf96">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-740724363-rele-5v-simple-inductor-contactos-de-10a-220v-nubbeo- JM#reco_item_pos=0&amp;reco_backend=neighbour_items&amp;reco_backend_type=function&amp;reco_client=vip-neighbour-items&amp;reco_id=a1a2d104-5a69-4435-8f67-fed936f4cf96</a>	2	\$1244

PRECIO TOTAL: \$ 12.654 (envío incluido)

FIRMA DEL RESPONSABLE DOCENTE

  
ALTINIER MAURO

  
Jacqueline Morcillo  
ADMINISTRADORA  
Asoc. Coop. E.E.T. T.R.Q.  
04/09/23

# PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES – SOLICITUD DE MATERIALES

NÚMERO DE PEDIDO: 8

FECHA: 2/10/23

NOMBRE DEL PROYECTO: AEROALERT ESPECIALIDAD: AVIÓNICA

INTEGRANTES	DATOS DEL PROVEEDOR
ALTINIÉR MAURO	Electrónica Radián Mercado Libre
CUCCARO JUAN MANUEL	TELÉFONO: +54 9 11 3443-0546 (Elec. Radián)
HUSULAK MATEO	E-MAIL:
LOPEZ TEO	FAX:
PAGANO JONÁS	WEB:
ROCA, LEANDRO	
RUIZ, NICOLÁS	DIRECCIÓN:

MATERIALES NECESARIOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Placa de cobre virgen (resina epoxi)	1	\$5600
Kit x5 Llave palanca (3 pines) <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-745522981-kit-x-5-llave-palanca-simple-switch-on-on-3a-250v- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-745522981-kit-x-5-llave-palanca-simple-switch-on-on-3a-250v- JM</a>	2	\$3490
Relé Simple inversor (5v, 10A) <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-927639709-rele-relay-5v-dc-simple-inversor-10a-220v-arduino-hobb- JM#position=29&amp;search_layout=stack&amp;type=item&amp;tracking_id=b584b4e6-8969-47bb-a91e-ae0405b2e3e8 #">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-927639709-rele-relay-5v-dc-simple-inversor-10a-220v-arduino-hobb- JM#position=29&amp;search_layout=stack&amp;type=item&amp;tracking_id=b584b4e6-8969-47bb-a91e-ae0405b2e3e8 #</a>	4	\$1728
Pack x5 Diodos rectificadores <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-904528470-pack-5-diodo-rectificador-1n4001-1a-50v-arduino-hobbytronica- JM#position=13&amp;search_layout=grid&amp;type=item&amp;tracking_id=1f0d7bbe-7ae9-41bf-8378-d32650bb8f09 #">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-904528470-pack-5-diodo-rectificador-1n4001-1a-50v-arduino-hobbytronica- JM#position=13&amp;search_layout=grid&amp;type=item&amp;tracking_id=1f0d7bbe-7ae9-41bf-8378-d32650bb8f09 #</a>	2	\$1235
Borneras PCB 2x1 5mm <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1106799423-terminal-conector-pcb-2x1-5mm-calidad-electronica-hobb- JM#position=14&amp;search_layout=grid&amp;type=item&amp;tracking_id=0ed72379-ae3-48e6-90a5-f6f54039ff49 #">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1106799423-terminal-conector-pcb-2x1-5mm-calidad-electronica-hobb- JM#position=14&amp;search_layout=grid&amp;type=item&amp;tracking_id=0ed72379-ae3-48e6-90a5-f6f54039ff49 #</a>	5	\$2187
Cables Para Protoboard Hembra - Hembra (x40) <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-661946578-cables-para-protoboard-hembra-hembra-20cm-40unidades-arduino- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-661946578-cables-para-protoboard-hembra-hembra-20cm-40unidades-arduino- JM</a>	1	\$1200
Display Barras Led 10 segmentos (especificar color rojo) <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1161021649-display-led-barras-indicador-dio-10-segmentos-rojo-hobb- JM #">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1161021649-display-led-barras-indicador-dio-10-segmentos-rojo-hobb- JM #</a>	2	\$1673
Malla Loop Apple Watch (especificar 38 mm) <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-919663187-malla-metalica-loop-para-apple-watch-de-38mm-40mm-42mm-44mm- JM?attributes=COLOR_SECONDARY_COLOR:R3bpcvBvc2N1cm8=">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-919663187-malla-metalica-loop-para-apple-watch-de-38mm-40mm-42mm-44mm- JM?attributes=COLOR_SECONDARY_COLOR:R3bpcvBvc2N1cm8=</a>	1	\$5980
Pack x5 tira de 40 pines hembra 2.54mm <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-641854544-pack-x-5-tira-de-40-pines-hembra-paso-254mm-arduino- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-641854544-pack-x-5-tira-de-40-pines-hembra-paso-254mm-arduino- JM</a>	1	\$1686
Tira de 40 pines macho 90° <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-732456359-tira-de-pines-macho-1x40-254mm-90-grados-arduino- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-732456359-tira-de-pines-macho-1x40-254mm-90-grados-arduino- JM</a>	2	\$822
Selector con llaves 2 posiciones Keylock On/Off <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1311959311-selector-con-llaves-2-posiciones-keylock-switch-onoff-pc- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1311959311-selector-con-llaves-2-posiciones-keylock-switch-onoff-pc- JM</a>	1	\$2455
Ojo de buey rojo 12V #	1	\$5006

Marcela Rando  
Administradora  
Fuerza Coop. E.E.T. T.R.O.  
02/10



<a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-898941925-ojo-de-buey-led-rojo-tablero-12v-22mm-indicador-led-rojo- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-898941925-ojo-de-buey-led-rojo-tablero-12v-22mm-indicador-led-rojo- JM</a>		
Ojo de buey amarillo 12V # <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-898953384-ojo-de-buey-led-amarillo-tablero-12v-22mm-indicador-led- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-898953384-ojo-de-buey-led-amarillo-tablero-12v-22mm-indicador-led- JM</a>	1	\$5006

**PRECIO TOTAL: \$ 67542 (envío incluido)**

**FIRMA DEL RESPONSABLE DOCENTE**

  
 .....  
 Daniel Piebo

  
 Mariela Rando  
 Administración  
 Ases. T.opp. E.E.T. T.R.Q.

## PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES – SOLICITUD DE MATERIALES

NÚMERO DE PEDIDO: 9

FECHA: 9/10/23

NOMBRE DEL PROYECTO: AEROALERT ESPECIALIDAD: AVIÓNICA

INTEGRANTES	DATOS DEL PROVEEDOR
ALTINIER MAURO	Proha Servicios Publicitarios Mercado Libre
CUCCARO JUAN MANUEL	TELÉFONO: 4282 - 0832 (Proha Servicios Publicitarios)
HUSULAK MATEO	E-MAIL: info@proha.com.ar
LOPEZ TEO	FAX:
PAGANO JONÁS	WEB: www.proha.com.ar
ROCA, LEANDRO	
RUIZ, NICOLÁS	DIRECCIÓN:

MATERIALES NECESARIOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Servicio de ploteado placas mdf 9mm vía corte láser	1	\$40000 + IVA
Pack x5 Interruptor dip switch 1 vía <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-759074811-pack-x-5-interruptor-mini-dip-switch-1p-dip-254mm- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-759074811-pack-x-5-interruptor-mini-dip-switch-1p-dip-254mm- JM</a>	1	\$1384

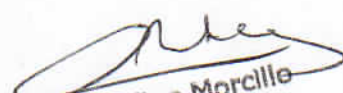
PRECIO TOTAL: \$52578 (envío incluido en art. Mercado Libre)

FIRMA DEL RESPONSABLE DOCENTE



Patricia Pineda

Nota: Tras contactarse con las madereras proveedoras oficiales del colegio (Maderera Rosatti, Maderera Molinari) y corroborar que las mismas no ofrecen servicio de corte láser, se opta por llevar a cabo el trabajo de ploteado por medio de un proveedor contactado por medios propios.



Jacqueline Morcillo  
ADMINISTRADORA  
Asoc. Coop. E.E.T. T.R.Q.  
09/10/23



## PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES – SOLICITUD DE MATERIALES

NÚMERO DE PEDIDO: 10      FECHA: 16/10/23

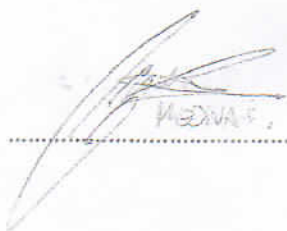
NOMBRE DEL PROYECTO: AEROALERT ESPECIALIDAD: AVIÓNICA

INTEGRANTES	DATOS DEL PROVEEDOR
ALTINIER MAURO	Proha Servicios Publicitarios Mercado Libre
CUCCARO JUAN MANUEL	TELÉFONO: 4282 - 0832 (Proha Servicios Publicitarios)
HUSULAK MATEO	E-MAIL: info@proha.com.ar
LOPEZ TEO	FAX:
PAGANO JONÁS	WEB: www.proha.com.ar
ROCA, LEANDRO	
RUIZ, NICOLÁS	DIRECCIÓN:

MATERIALES NECESARIOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Pulsador Rasante 22mm <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1362379463-pulsador-retorno-de-resorte-22mm-1-na-schneider-xa2ea21- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1362379463-pulsador-retorno-de-resorte-22mm-1-na-schneider-xa2ea21- JM</a>	1	\$3399
Placa de Desarrollo ESP32 NodeMCU <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-880524284-placa-nodemcu-esp32-wifi-bluetooth-dual-core- JM">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-880524284-placa-nodemcu-esp32-wifi-bluetooth-dual-core- JM</a>	1	\$9999

PRECIO TOTAL: \$19196 (envío incluido)

FIRMA DEL RESPONSABLE DOCENTE



  
Jacqueline Morcillo  
ADJUNTA TRADORA  
A.E.T. T.R.Q.  
16/10/23

## PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES – SOLICITUD DE MATERIALES

NÚMERO DE PEDIDO: 11      FECHA: 1/11/23

NOMBRE DEL PROYECTO: AEROALERT      ESPECIALIDAD: AVIÓNICA


INTEGRANTES	DATOS DEL PROVEEDOR
ALTINIER MAURO	Mercado Libre
CUCCARO JUAN MANUEL	TELÉFONO:
HUSULAK MATEO	E-MAIL:
LOPEZ TEO	FAX:
PAGANO JONÁS	WEB:
ROCA, LEANDRO	
RUIZ, NICOLÁS	DIRECCIÓN:

MATERIALES NECESARIOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Sensor digital Max30102 <a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/fmlA-881599272-sensor-de-pulso-cardiaco-v-oxi-zero-max30102-arduino-nubbeq-jm">https://articulo.mercadolibre.com.ar/fmlA-881599272-sensor-de-pulso-cardiaco-v-oxi-zero-max30102-arduino-nubbeq-jm</a>	2	\$4257

PRECIO TOTAL: \$11413 (envío incluido)

FIRMA DEL RESPONSABLE DOCENTE

  
ARGUELLO G.

  
Jacqueline Morcillo  
ADMINISTRADORA  
Asoc. Coop. E.E.T. T.R.2.  
06/11/23