# COMANDO DE LA ARMADA
# DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
## UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 3
**Asunción - Paraguay**

*****

# CONTRATO Nº 11/2020

CONTRATACION DIRECTA

Nº 05/2020

**"ADQUISICION DE ARTICULOS Y MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM 2020"**

Entre la **Armada Paraguaya y la;**

**Firma:** **OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías.**

## Ejercicio Fiscal - Año 2020

**COMANDO DE LA ARMADA**
**DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 3**

# CONTRATO Nº 11/2020

Entre la **ARMADA PARAGUAYA**, domiciliada en la casa de las calles Stella Maris c/ Hernandarias de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Jefe de la Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3 - "**ARMADA PARAGUAYA**", **CAP F DEM EDUARDO MANUEL MAIDANA GONZALEZ**, con Cédula de Identidad N° **1.466.603**, por **ORDEN GENERAL Nº 375** del Comando de la Armada de fecha 06 de diciembre de 2018, denominado en adelante el **COMPRADOR**, por una parte, y por la otra la firma **OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías**, con **RUC Nº 3500971-3** domiciliada en las calles Avda. Eusebio Ayala c/ Pasaje Tembetary, Asunción - República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **RODRIGO JOEL ZACARIAS VAZQUEZ**, con Cédula de Identidad Paraguaya **N° 3.500.971**, denominados en adelante el **VENDEDOR**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"**, acuerdan celebrar el presente Contrato para la **"ADQUISICION DE ARTICULOS Y MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM 2020"**, Ref. **CD Nº 05/2020 – Resolución Nº 108/19**, de fecha 09 de Diciembre del 2019, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

## 1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto, establecer los derechos y obligaciones del **COMPRADOR** y **VENDEDOR**, con relación al suministro de los bienes adjudicados en el proceso de la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 05/2020 "LAS PARTES"**, acuerdan celebrar el presente Contrato para la **"ADQUISICION DE ARTICULOS Y MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM 2020"**, y conforme se detallan en la planilla de Adjudicación **(Anexo I)** al presente contrato y que se regirán por estas Cláusulas y las Contenidas en las leyes relativa a la materia.----------

## 2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

**(a)** Contrato;
**(b)** El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
**(c)** Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
**(d)** Los Datos cargados en el SICP;
**(e)** La oferta del Proveedor;
**(f)** La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.----------

## 3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **371.844.**

**OFICOMPRAS**
*Rodrigo J. Zacarías V.*
Director Ejecutivo

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3
JEFATURA

| Tipo | Prog. | Act. | O.G. | FF | Dpto. | U.R. | Descripción | Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 36 | 340 | 10 | 99 | 15 | Bienes de consumo de oficina e insumos | 5.548.500 |
| 1 | 1 | 37 | 340 | 10 | 99 | 200 | Bienes de consumo de oficina e insumos | 13.602.800 |
| 1 | 1 | 38 | 340 | 10 | 11 | 220 | Bienes de consumo de oficina e insumos | 24.252.005 |
| 1 | 1 | 39 | 340 | 10 | 11 | 230 | Bienes de consumo de oficina e insumos | 6.450.530 |
| 1 | 1 | 41 | 340 | 10 | 11 | 250 | Bienes de consumo de oficina e insumos | 3.955.600 |
| 1 | 1 | 41 | 340 | 30 | 11 | 250 | Bienes de consumo de oficina e insumos | 58.673.000 |
| 1 | 1 | 42 | 340 | 10 | 11 | 260 | Bienes de consumo de oficina e insumos | 7.990.000 |
| 1 | 1 | 42 | 340 | 30 | 11 | 260 | Bienes de consumo de oficina e insumos | 3.268.800 |
| 1 | 1 | 43 | 340 | 30 | 11 | 270 | Bienes de consumo de oficina e insumos | 6.374.250 |
| 1 | 1 | 44 | 340 | 30 | 11 | 201 | Bienes de consumo de oficina e insumos | 6.748.000 |
| 1 | 1 | 45 | 340 | 30 | 11 | 201 | Bienes de consumo de oficina e insumos | 19.700.000 |
| **TOTAL GENERAL:** | | | | | | | | **156.563.485** |

## 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Por Contratación Directa N° 05/2020, convocado por la ARMADA PARAGUAYA. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 108/19.----------

## 5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Para los fines de este contrato, se conviene en establecer que el monto total a pagar es como monto máximo; hasta la suma de **Gs. 156.563.485**.- ***(Guaraníes ciento cincuenta y seis millones quinientos sesenta y tres mil cuatrocientos ochenta y cinco),*** y como monto mínimo: hasta la suma de **Gs. 78.281.742**.- ***(Guaraníes setenta y ocho millones doscientos ochenta y un mil setecientos cuarenta y dos);*** determinado en base a los precios unitarios que figuran en la planilla de oferta del **VENDEDOR**, y adjudicada por Resolución, cuyos precios unitarios se detallan en la planilla de adjudicación Anexo I, al presente contrato.----------

Los precios de los Bienes ofertados serán reajustables, conforme a las formulas establecidas en las Condiciones Especiales del presente contrato ***(CGC 13.1)***.----------

En consideración a los pagos que el Comprador hará al Vendedor conforme a lo estipulado en este Contrato, el Vendedor se compromete a proveer los Bienes al Comprador y a subsanar los defectos de éstos de conformidad en todo, respecto con las disposiciones del Contrato.----------

El Comprador se compromete a pagar al Vendedor como contrapartida del suministro de los bienes y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Contrato en el plazo y en la forma prescritos en éste.----------

Las condiciones de pago serán conforme a las establecidas en las Condiciones Especiales del presente contrato. ***(CGC 14.1; 14.2 y 14.3)***.----------

## 6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la firma del mismo, hasta el 31 de diciembre del 2020.---

## 7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LA PROVISION DE LOS BIENES

La entrega de los bienes se realizara en forma parcial hasta completar las cantidades indicadas en el contrato. El plazo de entrega de los bienes será dentro de los **24 (veinte y cuatro) horas** a partir de recepcionada la Orden de Compra por parte de la empresa adjudicada.

**OFICOMPRAS**
*Rodrigo J. Zacarías V.*
Director Ejecutivo

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3
JEFATURA

## LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES ADJUDICADOS

| Linea presup. | Dependencia | Direccion | Administrador auxiliar del contrato | Nro de celular | Email |
|---|---|---|---|---|---|
| 1136 | Centro Financiero N° 3 | Stella Maris c/ Hernandarias. | Cap C Int Jorge Godoy | 0982-140740 | tesoreriacf3arpar@outlook.es |
| 1137 | Comando de la Armada | Stella Maris y Hernandarias. | Cap N DEM Jose Gomez | 0983-300885 | direccionadmcomar@outlook.com |
| 1138 | Comando de la Flota de Guerra | Mayor Martínez c/ Playa. | Cap F DEM Felix Ñamandu | 0981-990311 | comanflotgiraduria@gmail.com |
| 1139 | Comando de Infantería de Marina | Dr. Insfran c/ Dr. Candia. | Tte N Int Dina Peralta | 0983-838349 | comandodeinfanteriademarina_comim @hotmail.com |
| 1141 | Arsenal de Marina | Av. Carlos A. López y 28 pyda. | Tte N Int Julio Medina | 0982-484933 | dirmatadm@hotmail.com |
| 1142 | Dirección de Apoyo de Servicio | Estrella y Estero Bellaco. | Cap N DEM Osmar Areco | 0985-182661 | GIRADURIA2015@hotmail.com |
| | Dirección de Servicio de Sanidad | Palma c/ Don Bosco. | Cap C Int Derly Peralta | 0984-976547 | sanidaddelaarmada@hotmail.com |
| 1143 | Prefectura General Naval | Benjamín Constant esq. Colon. | Cap C Int Juan Duarte | 0971-988718 | pgncontaduria@gmail.com |
| 1144 | Comando de Apoyo de Combate | Mariano Roque Alonzo | Cap C DEM Javier Acevedo | 0981-879276 | coapcom2019@hotmail.com |
| 1145 | Comando de Institutos Navales de Enseñanza | Carlos Antonio López c/ Nuflo de Chávez. | Cap C Int Andres Ñamandu | 0984-930424 | cinae.arpar@hotmail.com |

## 8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: ***UOC N° 3 – Comando de la Armada.***----------

## 9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. (Art. 37 h, Ley N° 2051/03).

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.----------

## 10. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051/03).

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato ***(CGC 26.1)***. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.----------

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

El **COMPRADOR** queda autorizado, a deducir estas multas, en forma automática y sin interpelación judicial, de la factura correspondiente del **VENDEDOR**.----------

## 11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051/03).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en los artículos 57, 58, 59 y 60 de la Ley N° 2051/03.-------

OFICOMPRAS
Rodrigo J. Zacarías V.
Director Ejecutivo

COMANDO DE LA ARMADA
OPERATIVA DE CONTRATACIONES
JEFATURA

**12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.------

**13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.**

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.----------

**EN TESTIMONIO** de lo cual las partes han suscrito el presente Contrato de conformidad con las disposiciones legales que rigen la materia de Contrataciones Públicas, en el día, 06 de Febrero del 2020.-

**RODRIGO JOEL ZACARIAS VAZQUEZ**
**C.I. Nº 3.500.971**
**VENDEDOR**

**OFICOMPRAS**
***Rodrigo J. Zacarías V.***
Director Ejecutivo

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3
JEFATURA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

**EDUARDO M. MAIDANA GONZALEZ**
**C.I. Nº 1.466.603**
**COMPRADOR**

## ANEXO I:

## CD N° 05/2020 "ADQUISICION DE ARTICULOS Y MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM 2020"

**OFERENTE: OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías**

| Línea Presupuestaria | FF | | Dependencia | Monto máximo | Monto mínimo |
|---|---|---|---|---|---|
| 1136 | 10 | | DAFA CF 3 | 5.548.500 | 2.774.250 |
| 1137 | 10 | | COMAR | 13.602.800 | 6.801.400 |
| 1138 | 10 | | FLOTA | 24.252.005 | 12.126.003 |
| 1139 | 10 | | COMIM | 6.450.530 | 3.225.265 |
| 1141 | 10 | | DIRMAT | 3.955.600 | 1.977.800 |
| | | 30 | DIRMAT | 58.673.000 | 29.336.500 |
| 1142 | 10 | | DIAPSER | 7.990.000 | 3.995.000 |
| | | 30 | DISSA | 3.268.800 | 1.634.400 |
| 1143 | | 30 | PGN | 6.374.250 | 3.187.125 |
| 1144 | | 30 | COAPCOM | 6.748.000 | 3.374.000 |
| 1145 | | 30 | CINAE | 19.700.000 | 9.850.000 |
| **TOTAL** | | | | **156.563.485** | **78.281.743** |

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Prese. | Cant. | Marca | Proced. | Precio unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 26121635-001 | Cable cordon de 2 x 1 en Rollo de 100 mts. | Unidad | Rollo | 1 | Inpaco | Paraguay | 253.400 | 253.400 |
| 2 | 26121635-001 | Cable cordon de 2 x 2 en Rollo de 100 mts. | Unidad | Rollo | 1 | Inpaco | Paraguay | 408.350 | 408.350 |
| 3 | 26121635-006 | Cable multifilar de 2 mm en Rollo de 100 mts. | Unidad | Rollo | 1 | Nexans | Brasil | 161.600 | 161.600 |
| 4 | 26121635-006 | Cable multifilar de 4 mm en Rollo de 100 mts. | Unidad | Rollo | 1 | Nexans | Brasil | 297.350 | 297.350 |
| 5 | 26121635-006 | Cable multifilar de 6 mm en Rollo de 100 mts. | Unidad | Rollo | 1 | Nexans | Brasil | 428.000 | 428.000 |
| 6 | 26121635-006 | Cable multifilar de 10 mm en Rollo de 100 mts. | Unidad | Rollo | 1 | Nexans | Brasil | 794.200 | 794.200 |
| 7 | 26121635-004 | Cable preensamblado multifilar de 2 x 16 mm | Unidad | Rollo | 1 | Inpaco | Paraguay | 637.150 | 637.150 |
| 8 | 26121635-004 | Cable preensamblado multifilar de 4 x 16 mm Rollo de 100 mts. | Unidad | Rollo | 1 | Inpaco | Paraguay | 1.241.500 | 1.241.500 |
| 9 | 26121629-001 | Cable plastiplomo de 2 x 1 en Rollo de 100 mts. | Unidad | Rollo | 1 | Inpaco | Paraguay | 390.000 | 390.000 |
| 10 | 26121629-001 | Cable plastiplomo de 2 x 2 en Rollo de 100 mts. | Unidad | Rollo | 1 | Inpaco | Paraguay | 676.000 | 676.000 |
| 11 | 39121207-001 | Caño de plastico para conducto de cable de 3/4 tira de 3 metros. | Unidad | Unidad | 1 | Trigre | Paraguay | 9.350 | 9.350 |
| 12 | 39121207-001 | Caño tipo pvc para electroducto de 1/4 Rollo de 100 metros. | Unidad | Unidad | 1 | Titan | Paraguay | 175.500 | 175.500 |
| 13 | 39121205-001 | Canaleta plástica para redes informáticas 20x10 mm tira de 2 metros. | Unidad | Unidad | 1 | Hellermann Tyton | Argentina | 8.900 | 8.900 |



ISO 9001 NQAR

OFICOMPRAS
*Rodrigo J. Zacarías V.*
Director Ejecutivo

ARMADA PARAGUAYA JEFATURA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 39101601-002 | Foco economico de bajo consumo tipo led 15w - 220v rosca e-27. | Unidad | Caja | 1 | Philips | China | 19.200 | 19.200 |
| 15 | 39101601-002 | Foco economico de bajo consumo tipo led 45w - 220v rosca e-27. | Unidad | Caja | 1 | Philips | China | 85.800 | 85.800 |
| 16 | 39101601-002 | Foco economico de bajo consumo tipo led 105w - 220v rosca e-40. | Unidad | Caja | 1 | General Electric | China | 23.850 | 23.850 |
| 17 | 42152303-003 | Foco luz mixta de 500w - 220v rosca e-40. | Unidad | Caja | 1 | VCP | China | 52.150 | 52.150 |
| 18 | 39101601-001 | Foco led de 12w - 220w rosca e-27. | Unidad | Caja | 1 | VCP | China | 19.500 | 19.500 |
| 19 | 39121402-007 | Prolongador de 5 m punta flex con ficha. | Unidad | Unidad | 1 | Inpaco | Paraguay | 26.000 | 26.000 |
| 20 | 39121402-007 | Prolongador de 10 m punta flex con ficha de 2x2. | Unidad | Unidad | 1 | Inpaco | Paraguay | 39.000 | 39.000 |
| 21 | 39101701-001 | Tubo fluorescente de 40w. | Unidad | Caja | 1 | Philips | China | 10.000 | 10.000 |
| 22 | 39101701-001 | Tubo fluorescente de 20w. | Unidad | Caja | 1 | Philips | China | 8.450 | 8.450 |
| 23 | 39101701-001 | Tubo fluorescente circular 32w. | Unidad | Caja | 1 | VCP | China | 11.700 | 11.700 |
| 24 | 39111501-001 | Artefacto porta fluoresc.simple de 40w. | Unidad | Unidad | 1 | VCP | China | 43.350 | 43.350 |
| 25 | 39111501-001 | Artefacto porta fluoresc.simple de 20w. | Unidad | Unidad | 1 | VCP | China | 38.550 | 38.550 |
| 26 | 39111501-001 | Artefacto porta fluoresc doble de 40w. | Unidad | Unidad | 1 | VCP | China | 15.600 | 15.600 |
| 27 | 39111501-001 | Artefacto porta fluorescte triple completo de 40w. | Unidad | Unidad | 1 | LT | Paraguay | 84.500 | 84.500 |
| 28 | 39111501-001 | Artefacto porta fluorescte doble completo de 40w. | Unidad | Unidad | 1 | LT | Paraguay | 49.400 | 49.400 |
| 29 | 39111603-001 | Artefacto de alumbrado publico con con brazo y lmpara de 105 w e-40. | Unidad | Unidad | 1 | VCP | China | 135.500 | 135.500 |
| 30 | 39111501-003 | Reactancia de 40w elctronica de 1x40. | Unidad | Caja | 1 | RCG | Brasil | 43.350 | 43.350 |
| 31 | 39111501-003 | Reactancia de 20w electronica de 1x20. | Unidad | Caja | 1 | RCG | Brasil | 38.550 | 38.550 |
| 32 | 32141107-001 | Zocalo para fluorescente circular. | Unidad | Unidad | 1 | CERGE | Brasil | 2.550 | 2.550 |
| 33 | 32141107-001 | Zocalo para tubo fluorescente largo 1x40. | Unidad | Unidad | 1 | ARGO | China | 4.350 | 4.350 |
| 34 | 32141107-004 | Zocalo universal 1x20. | Unidad | Unidad | 1 | ARGO | China | 4.350 | 4.350 |
| 35 | 39111812-001 | Llave de luz con punto y toma de embutir. | Unidad | Unidad | 1 | Conatel | Uruguay | 5.250 | 5.250 |
| 36 | 39111812-001 | Llave de luz con dos puntos y toma de embutir. | Unidad | Unidad | 1 | Conatel | Uruguay | 6.400 | 6.400 |
| 37 | 39121402-006 | Toma corriente de embutir. | Unidad | Unidad | 1 | Conatel | Uruguay | 6.400 | 6.400 |
| 38 | 39111812-001 | Llave de luz externa con un punto. | Unidad | Unidad | 1 | Conatel | Uruguay | 6.400 | 6.400 |
| 39 | 39121602-007 | Llave termomag. trifasica de 50amp tipo europeo. | Unidad | Unidad | 1 | Hyundai | Corea | 78.700 | 78.700 |
| 40 | 39121602-007 | Llave termomag.trifasica de 20amp. tipo europeo. | Unidad | Unidad | 1 | Hyundai | Corea | 72.300 | 72.300 |
| 41 | 39121602-009 | Llave termomag. de 20amp. tipo europeo 1x20. | Unidad | Unidad | 1 | Hyundai | Corea | 20.550 | 20.550 |
| 42 | 39121602-009 | Llave termomag. de 25amp. tipo europeo 1x25. | Unidad | Unidad | 1 | Hyundai | Corea | 20.550 | 20.550 |



ISO 9001 NQAR
OFICOMPRAS
*Rodrigo J. Zacarías V.*
Director Ejecutivo

ARMADA PARAGUAYA JEFATURA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 39121602-009 | Llave termomag. de 32amp. tipo europeo 1x32. | Unidad | Unidad | 1 | Hyundai | Corea | 20.550 | 20.550 |
| 44 | 39121602-009 | Llave termomag. trifasico tipo europeo 3x25 | Unidad | Unidad | 1 | Hyundai | Corea | 72.300 | 72.300 |
| 45 | 39121602-007 | Llave termomag. trifasica de 125amp. tipo industrial | Unidad | Unidad | 1 | Hyundai | Corea | 735.150 | 735.150 |
| 46 | 39121602-007 | Llave termomag. trifasica de 100amp. tipo europeo | Unidad | Unidad | 1 | Hyundai | Corea | 267.050 | 267.050 |
| 47 | 39121402-004 | Ficha macho de plástico | Unidad | Unidad | 1 | Vimar | Italia | 11.950 | 11.950 |
| 48 | 39121402-005 | Ficha hembra de plástico | Unidad | Unidad | 1 | Vimar | Italia | 17.050 | 17.050 |
| 49 | 39121402-004 | Ficha macho de 3 patitas | Unidad | Unidad | 1 | Vimar | Italia | 28.550 | 28.550 |
| 50 | 39121402-013 | Ficha triple | Unidad | Unidad | 1 | Indelplas | Argentina | 5.450 | 5.450 |
| 51 | 39121402-010 | Ficha adaptadora plana de 10 amp. | Unidad | Unidad | 1 | Indelplas | Argentina | 6.250 | 6.250 |
| 52 | 39121402-013 | Toma externa para teléfono | Unidad | Unidad | 1 | QUEST | China | 8.100 | 8.100 |
| 53 | 39121402-006 | Toma corriente externo de 1 modulo | Unidad | Unidad | 1 | Conatel | Uruguay | 15.000 | 15.000 |
| 54 | 39121402-006 | Toma corriente externo de 2 módulos | Unidad | Unidad | 1 | Conatel | Uruguay | 15.000 | 15.000 |
| 55 | 39121402-006 | Toma corriente externo de 3 modulos | Unidad | Unidad | 1 | Conatel | Uruguay | 20.700 | 20.700 |
| 56 | 39121402-006 | Toma corriente externo compuesta a tierra | Unidad | Unidad | 1 | Conatel | Uruguay | 15.000 | 15.000 |
| 57 | 39121402-006 | Toma corriente múltiple | Unidad | Unidad | 1 | Conatel | Uruguay | 20.700 | 20.700 |
| 58 | 32121502-002 | Capacitor p/ ventilador de techo | Unidad | Unidad | 1 | VCP | China | 5.100 | 5.100 |
| 59 | 39111501-001 | Arrancador para fluorescente | Unidad | Unidad | 1 | ARGO | China | 2.000 | 2.000 |
| 60 | 39111501-004 | Porta arrancador universal | Unidad | Unidad | 1 | ARGO | China | 900 | 900 |
| 61 | 39111803-001 | Porta lámpara de porcelana e-27 | Unidad | Unidad | 1 | VCP | China | 7.450 | 7.450 |
| 62 | 39111803-001 | Porta lámpara colgante de porcelana e-40 | Unidad | Unidad | 1 | VCP | China | 9.600 | 9.600 |
| 63 | 39111803-001 | Portalámpara para pared e-27 | Unidad | Unidad | 1 | Taschibra | Brasil | 9.600 | 9.600 |
| 64 | 39121302-001 | Tapa ciega cuadrada 10x10 | Unidad | Unidad | 1 | VCP | China | 2.350 | 2.350 |
| 65 | 39121302-002 | Tapa ciega para llave 4x2 | Unidad | Unidad | 1 | VCP | China | 1.150 | 1.150 |
| 66 | 39121302-003 | Tapa ciega redonda | Unidad | Unidad | 1 | VCP | China | 1.150 | 1.150 |
| 67 | 30181503-001 | Ducha eléctrica | Unidad | Unidad | 1 | Lorenzetti | Brasil | 105.450 | 105.450 |
| 68 | 32111701-001 | Fotocelula con base | Unidad | Unidad | 1 | VCP | China | 47.600 | 47.600 |
| 69 | 32111701-001 | Reactor con base para fotocelula de 400w | Unidad | Unidad | 1 | VCP | China | 154.700 | 154.700 |
| 70 | 30181503-003 | Termocalefon de 80 litros | Unidad | Unidad | 1 | VCP | China | 1.343.750 | 1.343.750 |
| 71 | 39111603-001 | Artefacto reflector con lampara de 300w | Unidad | Caja | 1 | VCP | China | 29.900 | 29.900 |
| 72 | 39111603-001 | Artefacto reflector con lampara de 500w | Unidad | Caja | 1 | VCP | China | 51.750 | 51.750 |

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3
JEFATURA



ISO 9001 NQAR
OFICOMPRAS
*Rodrigo J. Zacarías V.*
Director Ejecutivo

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 39111706-001 | Equipo de luz de emergencia led de 60 | Unidad | Unidad | 1 | ARGO | China | 76.600 | 76.600 |
| 74 | 39111702-001 | Linterna recargable led de 5 | Unidad | Unidad | 1 | Rayovac | China | 78.000 | 78.000 |
| 75 | 39121303-001 | Caja para tablero de 12 embutido plastico | Unidad | Unidad | 1 | Roker | Argentina | 73.400 | 73.400 |
| 76 | 39121309-004 | Caja de tablero plastica de 6 embutido | Unidad | Unidad | 1 | Roker | Argentina | 42.650 | 42.650 |
| 77 | 39121308-001 | Caja de llave plástica | Unidad | Unidad | 1 | Roker | Argentina | 3.550 | 3.550 |
| 78 | 39121309-002 | Caja para medidores trifasico de metal | Unidad | Unidad | 1 | Roker | Argentina | 114.850 | 114.850 |
| 79 | 39121402-002 | Supresor de pico con prolongador (zapatilla para pc) | Unidad | Unidad | 1 | Forza | China | 30.550 | 30.550 |
| 80 | 39121605-001 | Jabalina de cobre con abrazadera de 5/8 x 2" | Unidad | Unidad | 1 | LT | Paraguay | 33.900 | 33.900 |
| 81 | 23171536-001 | Pinza porta electrodos | Unidad | Unidad | 1 | Profield | China | 28.600 | 28.600 |
| 82 | 26111702-003 | Pilas alcalina aaa | Unidad | Unidad | 1 | Rayovac | China | 13.000 | 13.000 |
| 83 | 26111701-005 | Bateria para dron | Unidad | Unidad | 1 | Powerextra | China | 805.000 | 805.000 |
| 84 | 39111514-9999 | Manguera de luces led | Metro lineal | Unidad | 1 | Gm Lightning | China | 13.000 | 13.000 |
| | | | **Precio Total** | | | | | | **10.797.900** |

**RODRIGO JOEL ZACARIAS VAZQUEZ**
**C.I. Nº 3.500.971**
**VENDEDOR**
**OFICOMPRAS**
***Rodrigo J. Zacarías V.***
Director Ejecutivo

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3
JEFATURA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

**EDUARDO M. MAIDANA GONZALEZ**
**C.I. Nº 1.466.603**
**COMPRADOR**

# ANEXO II:
## CD Nº 05/2020 "ADQUISICION DE ARTICULOS Y MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM 2020"

| Nº | Descripción | Especificaciones Técnicas |
|---|---|---|
| 1 | CABLE CORDON DE 2 X 1 EN ROLLO DE 100 MTS. | DESCRIPCIÓN: Tensión de Servicio: 750V; Conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico blando, acordonamiento clase 4; Aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo antillama); Vaina en PVC BWF, color gris. APLICACIONES: Recomendados para las instalaciones externas sobre pared o murallas, o en instalaciones provisorias en obras y construcciones. La vaina reforzada permite fácil manipuleo y proporciona óptima resistencia a choques, golpes y vibraciones. Son del tipo Antillama, que ofrece una mayor seguridad, porque poseen características especiales en cuanto a la no propagación y la autoextinción del fuego. ESPECIFICACIONES APLICABLES: ABNT NBR 8661 TEMPERATURA MAXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC; Sobrecarga: 100ºC; Cortocircuito: 160ºC; (duración máx. 5 seg.); IDENTIFICACIÓN: 2 conductores: negro/celeste, 3 conductores: negro/blanco/celeste |
| 2 | CABLE CORDON DE 2 X 2 EN ROLLO DE 100 MTS. | |
| 3 | CABLE MULTIFILAR DE 2 MM EN ROLLO DE 100 MTS. | DESCRIPCIÓN: Tensión de Servicio: 750 V 1; Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4. 2.; Aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama.; APLICACIONES: Los Cables Multifilares, por su alta flexibilidad, son especialmente recomendados para las instalaciones domiciliarias, embutidas en electroductos. También es adecuada su aplicación para instalaciones industriales porque ofrecen óptima resistencia a la humedad, a los solventes derivados del petróleo, a los aceites minerales y a los productos químicos corrosivos. Son del tipo Antillama, que ofrece una mayor seguridad, en cuanto a la no propagación y la autoextinción del fuego. ESPECIFICACIONES APLICABLES: NORMA MERCOSUR 24; TEMPERATURA MAXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC; Sobrecarga: 100ºC; Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.). |
| 4 | CABLE MULTIFILAR DE 4 MM EN ROLLO DE 100 MTS. | |
| 5 | CABLE MULTIFILAR DE 6 MM EN ROLLO DE 100 MTS. | |
| 6 | CABLE MULTIFILAR DE 10 MM EN ROLLO DE 100 MTS. | |
| 7 | CABLE PREENSAMBLADO MULTIFILAR DE 2 X 16 MM | Conductor Neutro: Conductor formado por hilos de aluminio sobre un hilo central de acero, Conductor Fase: Conductor formado por hilos de aluminio, Aislación: Polietileno termoplástico (PE), en rollo de 100 mts. |
| 8 | CABLE PREENSAMBLADO MULTIFILAR DE 4 X 16 MM ROLLO DE 100 MTS. | Cable preensamblado multifilar de 4X16 mm, cotizar por rollo de 100 metros. |
| 9 | CABLE PLASTIPLOMO DE 2 X 1 EN ROLLO DE 100 MTS. | Cable de plastiplomo de 2X1 mm, cotizar por rollo de 100 metros. |
| 10 | CABLE PLASTIPLOMO DE 2 X 2 EN ROLLO DE 100 MTS. | CABLE PLASTIPLOMO DE 2 X 2 EN ROLLO DE 100 MTS. |
| 11 | CAÑO DE PLASTICO PARA CONDUCTO DE CABLE DE 3/4 TIRA DE 3 METROS. | CAÑO DE PLASTICO PARA CONDUCTO DE CABLE DE 3/4 TIRA DE 3 METROS. |
| 12 | CAÑO TIPO PVC PARA ELECTRODUCTO DE 1/4 ROLLO DE 100 METROS. | CAÑO TIPO PVC PARA ELECTRODUCTO DE 1/4 ROLLO DE 100 METROS. |
| 13 | CANALETA PLÁSTICA PARA REDES INFORMÁTICAS 20X10 MM TIRA DE 2 METROS. | CANALETA PLÁSTICA PARA REDES INFORMÁTICAS 20X10 MM TIRA DE 2 METROS. |
| 14 | FOCO ECONOMICO DE BAJO CONSUMO TIPO LED 15W - 220V ROSCA E-27. | 1 - Potencia15 Watts.<br>2 - Tensión de alimentación220 - 240v.<br>3 - BaseE27.<br>4 – Temperatura Luz Blanca fría.<br>5 - Vida útil Promedio de 8000 a 15000 horas. |



ISO 9001 NQAR

OFICOMPRAS
*Rodrigo J. Zacarías V.*
Director Ejecutivo

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN ARMADA PARAGUAYA JEFATURA

| | | |
|---|---|---|
| 15 | FOCO ECONOMICO DE BAJO CONSUMO TIPO LED 45W - 220V ROSCA E-27. | 1 - Potencia45 Watts.<br>2 - Tensión de alimentación220 - 240v.<br>3 - Temperatura Luz blanca fría.<br>4 - BaseE27.<br>5 - Vida útil Promedio de 8000 a 15000 horas.. |
| 16 | FOCO ECONOMICO DE BAJO CONSUMO TIPO LED 105W - 220V ROSCA E-40. | 1 - Potencia105 Watts.<br>2 - Tensión de alimentación220 - 240v.<br>3 - BaseE40.<br>4 - Temperatura Luz Blanca fría.<br>5 - Vida útil Promedio de 8000 a 15000 horas. |
| 17 | FOCO LUZ MIXTA DE 500W - 220V ROSCA E-40. | FOCO LUZ MIXTA DE 500W - 220V ROSCA E-40. |
| 18 | FOCO LED DE 12W - 220W ROSCA E-27. | FOCO LED DE 12W - 220W ROSCA E-27. |
| 19 | PROLONGADOR DE 5 M PUNTA FLEX CON FICHA. | PROLONGADOR DE 5 M PUNTA FLEX CON FICHA. |
| 20 | PROLONGADOR DE 10 M PUNTA FLEX CON FICHA DE 2X2. | PROLONGADOR DE 10 M PUNTA FLEX CON FICHA DE 2X2. |
| 21 | TUBO FLUORESCENTE DE 40W. | 1 - Potencia40 Watts.<br>2 - Tensión de alimentación220v. - arranque rápido.<br>3 - BaseG13, con filamento.<br>4 - Vida útil Promedio de 9000 a 12000 horas como mínimo. |
| 22 | TUBO FLUORESCENTE DE 20W. | 1 - Potencia20 Watts.<br>2 - Tensión de alimentación220 - 230v.<br>3 - Temperatura Luz Blanca fría.<br>4 - Vida útil Promedio de 5.000 a 10.000 horas. |
| 23 | TUBO FLUORESCENTE CIRCULAR 32W. | 1 – Potencia 32 Watts.<br>2 - Tensión de alimentación220 - 230v.<br>3 - Temperatura Luz blanca fría.<br>4 - Vida útil Promedio de 1500 horas o más. |
| 24 | ARTEFACTO PORTA FLUORESC.SIMPLE DE 40W. | ARTEFACTO PORTA FLUORESC.SIMPLE DE 40W. |
| 25 | ARTEFACTO PORTA FLUORESC.SIMPLE DE 20W. | ARTEFACTO PORTA FLUORESC.SIMPLE DE 20W. |
| 26 | ARTEFACTO PORTA FLUORESC DOBLE DE 40W. | ARTEFACTO PORTA FLUORESC DOBLE DE 40W. |
| 27 | ARTEFACTO PORTA FLUORESCTE TRIPLE COMPLETO DE 40W. | ARTEFACTO PORTA FLUORESCTE TRIPLE COMPLETO DE 40W. |
| 28 | ARTEFACTO PORTA FLUORESCTE DOBLE COMPLETO DE 40W. | ARTEFACTO PORTA FLUORESCTE DOBLE COMPLETO DE 40W. |
| 29 | ARTEFACTO DE ALUMBRADO PUBLICO CON CON BRAZO Y LMPARA DE 105 W E-40. | ARTEFACTO DE ALUMBRADO PUBLICO CON CON BRAZO Y LMPARA DE 105 W E-40. |
| 30 | REACTANCIA DE 40W ELCTRONICA DE 1X40. | REACTANCIA DE 40W ELCTRONICA DE 1X40. |
| 31 | REACTANCIA DE 20W ELECTRONICA DE 1X20. | REACTANCIA DE 20W ELECTRONICA DE 1X20. |
| 32 | ZOCALO PARA FLUORESCENTE CIRCULAR. | ZOCALO PARA FLUORESCENTE CIRCULAR. |
| 33 | ZOCALO PARA TUBO FLUORESCENTE LARGO 1X40. | ZOCALO PARA TUBO FLUORESCENTE LARGO 1X40. |
| 34 | ZOCALO UNIVERSAL 1X20. | ZOCALO UNIVERSAL 1X20. |
| 35 | LLAVE DE LUZ CON PUNTO Y TOMA DE EMBUTIR. | LLAVE DE LUZ CON PUNTO Y TOMA DE EMBUTIR. |
| 36 | LLAVE DE LUZ CON DOS PUNTOS Y TOMA DE EMBUTIR. | LLAVE DE LUZ CON DOS PUNTOS Y TOMA DE EMBUTIR. |
| 37 | TOMA CORRIENTE DE EMBUTIR. | TOMA CORRIENTE DE EMBUTIR. |
| 38 | LLAVE DE LUZ EXTERNA CON UN PUNTO. | LLAVE DE LUZ EXTERNA CON UN PUNTO. |
| 39 | LLAVE TERMOMAG. TRIFASICA DE 50AMP TIPO EUROPEO. | LLAVE TERMOMAG. TRIFASICA DE 50AMP TIPO EUROPEO. |
| 40 | LLAVE TERMOMAG.TRIFASICA DE 20AMP. TIPO EUROPEO. | LLAVE TERMOMAG.TRIFASICA DE 20AMP. TIPO EUROPEO. |
| 41 | LLAVE TERMOMAG. DE 20AMP. TIPO EUROPEO 1X20. | LLAVE TERMOMAG. DE 20AMP. TIPO EUROPEO 1X20. |
| 42 | LLAVE TERMOMAG. DE 25AMP. TIPO EUROPEO 1X25. | LLAVE TERMOMAG. DE 25AMP. TIPO EUROPEO 1X25. |



ISO 9001 NQAR

OFICOMPRAS
*Rodrigo J. Zacarías V.*
Director Ejecutivo

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3 JEFATURA

| | | |
|---|---|---|
| 43 | LLAVE TERMOMAG. DE 32AMP. TIPO EUROPEO 1X32. | LLAVE TERMOMAG. DE 32AMP. TIPO EUROPEO 1X32. |
| 44 | LLAVE TERMOMAG. TRIFASICO TIPO EUROPEO 3x25 | LLAVE TERMOMAG. TRIFASICO TIPO EUROPEO 3x25 |
| 45 | LLAVE TERMOMAG. TRIFASICA DE 125AMP. TIPO INDUSTRIAL | LLAVE TERMOMAG. TRIFASICA DE 125AMP. TIPO INDUSTRIAL |
| 46 | LLAVE TERMOMAG. TRIFASICA DE 100AMP. TIPO EUROPEO | LLAVE TERMOMAG. TRIFASICA DE 100AMP. TIPO EUROPEO |
| 47 | FICHA MACHO DE PLASTICO | FICHA MACHO DE PLASTICO |
| 48 | FICHA HEMBRA DE PLASTICO | FICHA HEMBRA DE PLASTICO |
| 49 | FICHA MACHO DE 3 PATITAS | FICHA MACHO DE 3 PATITAS |
| 50 | FICHA TRIPLE | FICHA TRIPLE |
| 51 | FICHA ADAPTADORA PLANA DE 10 AMP. | FICHA ADAPTADORA PLANA DE 10 AMP. |
| 52 | TOMA EXTERNA PARA TELEFONO | TOMA EXTERNA PARA TELEFONO |
| 53 | TOMA CORRIENTE EXTERNO DE 1 MODULO | TOMA CORRIENTE EXTERNO DE 1 MODULO |
| 54 | TOMA CORRIENTE EXTERNO DE 2 MODULOS | TOMA CORRIENTE EXTERNO DE 2 MODULOS |
| 55 | TOMA CORRIENTE EXTERNO DE 3 MODULOS | TOMA CORRIENTE EXTERNO DE 3 MODULOS |
| 56 | TOMA CORRIENTE EXTERNO COMPUESTA A TIERRA | TOMA CORRIENTE EXTERNO COMPUESTA A TIERRA |
| 57 | TOMA CORRIENTE MULTIPLE | TOMA CORRIENTE MULTIPLE |
| 58 | CAPACITOR P/ VENTILADOR DE TECHO | CAPACITOR P/ VENTILADOR DE TECHO |
| 59 | ARRANCADOR PARA FLUORESCENTE | ARRANCADOR PARA FLUORESCENTE |
| 60 | PORTA ARRANCADOR UNIVERSAL | PORTA ARRANCADOR UNIVERSAL |
| 61 | PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27 | PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27 |
| 62 | PORTA LÁMPARA COLGANTE DE PORCELANA E-40 | PORTA LÁMPARA COLGANTE DE PORCELANA E-40 |
| 63 | PORTALAMPARA PARA PARED E-27 | PORTALAMPARA PARA PARED E-27 |
| 64 | TAPA CIEGA CUADRADA 10X10 | TAPA CIEGA CUADRADA 10X10 |
| 65 | TAPA CIEGA PARA LLAVE 4X2 | TAPA CIEGA PARA LLAVE 4X2 |
| 66 | TAPA CIEGA REDONDA | TAPA CIEGA REDONDA |
| 67 | DUCHA ELECTRICA | DUCHA ELECTRICA |
| 68 | FOTOCELULA CON BASE | FOTOCELULA CON BASE |
| 69 | REACTOR CON BASE PARA FOTOCELULA DE 400W | REACTOR CON BASE PARA FOTOCELULA DE 400W |
| 70 | TERMOCALEFON DE 80 LITROS | TERMOCALEFON DE 80 LITROS |
| 71 | ARTEFACTO REFLECTOR CON LAMPARA DE 300W | ARTEFACTO REFLECTOR CON LAMPARA DE 300W |
| 72 | ARTEFACTO REFLECTOR CON LAMPARA DE 500W | ARTEFACTO REFLECTOR CON LAMPARA DE 500W |
| 73 | EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA LED DE 60 | EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA LED DE 60 |
| 74 | LINTERNA RECARGABLE LED DE 5 | LINTERNA RECARGABLE LED DE 5 |
| 75 | CAJA PARA TABLERO DE 12 EMBUTIDO PLASTICO | CAJA PARA TABLERO DE 12 EMBUTIDO PLASTICO |
| 76 | CAJA DE TABLERO PLASTICA DE 6 EMBUTIDO | CAJA DE TABLERO PLASTICA DE 6 EMBUTIDO |
| 77 | CAJA DE LLAVE PLÁSTICA | CAJA DE LLAVE PLÁSTICA |
| 78 | CAJA PARA MEDIDORES TRIFASICO DE METAL | CAJA PARA MEDIDORES TRIFASICO DE METAL |
| 79 | SUPRESOR DE PICO CON PROLONGADOR (ZAPATILLA PARA PC) | SUPRESOR DE PICO CON PROLONGADOR (ZAPATILLA PARA PC) de 6 plugs como mínimo, entrada de enchufe plano y redondo. Conector de tres terminales |
| 80 | JABALINA DE COBRE CON ABRAZADERA DE 5/8 X 2" | JABALINA DE COBRE CON ABRAZADERA DE 5/8 x 2". Cotizar en presentación de 2 metros como mínimo |
| 81 | PINZA PORTA ELECTRODOS | Pinzas porta electrodo. Conexiones y mordazas con alto contenido en aleación de cobre. Recubrimiento de baquelita resistente a temperaturas elevadas. Capacidad: 500A. Longitud: 25cm como mínimo. Peso: 0,44kg como mínimo |
| 82 | PILAS ALCALINA AAA | PILAS ALCALINA AAA. Cilindro L 44,5 mm, D 10,5 mm 1,5 V. 24 A. Paquetes de 2 unidades como mínimo |



ISO 9001 NQAR

OFICOMPRAS
*Rodrigo J. Zacarías V.*
Director Ejecutivo

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3 JEFATURA

| | | |
|---|---|---|
| 83 | BATERIA PARA DRON | Batería para Dron DJI Plantón 4, con una capacidad mejorada de 5350mAh, la batería DJI plantón 4 deberá brindar 18-28 minutos de tiempo de vuelo con una sola carga. Tipo de batería: celdas LiPo, voltaje: 15.2V, capacidad: 5350 mAh, potencia: 81.32 Wh, con luces LED incorporadas de 4 LED para mostrar cuánta energía, que queda con solo tocar un botón, Compatibilidad: Perfectamente compatible con DJI Phantom 4, Phantom 4 Pro, Phantom 4 Pro Plus, Phantom 4 Advanced, Phantom 4 Pro / Pro + Obsidian Edition, Phantom 4 Pro V2.0 , Circuito avanzado de carga y de seguridad incorporado, Protección contra sobrecarga, cortocircuito y sobre descarga. Todos los paquetes de baterías Powerextra deberán, cumplir con los estándares de prueba de seguridad RoHS y CE. |

**RODRIGO JOEL ZACARIAS VAZQUEZ**
**C.I. Nº 3.500.971**
**VENDEDOR**
**OFICOMPRAS**
*Rodrigo J. Zacarías V.*
Director Ejecutivo

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3
JEFATURA

**EDUARDO M. MAIDANA GONZALEZ**
**C.I. Nº 1.466.603**
**COMPRADOR**