# COMANDO DE LA ARMADA
## UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN N° 3
**Jefatura**
*****

**INFORME DE EVALUACIÓN DE LA CONTRATACION DIRECTA N° 04/2.014**
**"ADQUISICION DE ARTICULOS Y MATERIALES ELECTRICOS"**

Señor
Comandante de la Armada Paraguaya
**ALTE SILVIO SALVADOR GUANES SOLIS**
Presente:

En el desarrollo del proceso de evaluación de las ofertas para la **CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 04/2.014** "**ADQUISICION DE ARTICULOS Y MATERIALES ELECTRICOS**", de la Unidad Operativa de Contratación N° 3 "Comando de la Armada", durante el Ejercicio Fiscal año 2.014, esta Unidad Operativa de Contratación, presenta el informe de evaluación de la misma, que se realizó de conformidad a la ***Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas"***, ***Decreto reglamentario N° 21.909/03***, y las condiciones del presente llamado en donde se establecen las metodologías de evaluación.

Sé curso invitación a los siguientes oferentes: **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A., ROSSANA MABEL RUFFINELLI FERNANDEZ, PIRO'Y S.A., GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY S.A., ALBEN S.R.L;** y a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), para todos los interesados en participar en dicho proceso de contratación de conformidad a las disposiciones legales vigentes que rige la materia.

### *I. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS*

El día viernes **07 de marzo de 2.014, a las 07:45 horas**, finaliza la recepción de las ofertas, en dicho horario solo se cuenta con (2) dos ofertas presentadas para el Acto y considerando la urgencia de la adjudicación de dicho llamado por tratarse de bienes necesarios para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas de las distintas Unidades componentes de la Armada Paraguaya, y respaldado en los establecido en el Artículo 34 – de la Ley 2.051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", inciso "c" que expresa: "***para llevar a cabo la adjudicación correspondiente, se deberá contar con un mínimo de tres ofertas susceptibles de analizarse técnica y económicamente, atendiendo al tipo de procedimiento de que se trate, salvo que, por la naturaleza de los bienes o los servicios o los fines que se persigan con la contratación, no sea posible contar con el numero indicado de oferentes, en cuyo caso, bajo la responsabilidad de la máxima autoridad del organismo, de la entidad o de la municipalidad, se podrá hacer la contratación directa sin necesidad de ese mínimo de ofertas, debiendo en todo caso asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación***", siendo **las 08:00 horas**, se procedió a realizar la apertura de las propuestas presentadas por los oferentes, donde se realizo una verificación cuantitativa de las documentaciones solicitadas en las condiciones del presente llamado conforme prescribe las disposiciones legales que rige la materia; y de conformidad al **ACTA DE APERTURA Nº 03/2014,** el cual forma parte de este informe y en donde expresa textualmente que los siguientes oferentes presentaron sus ofertas según detalle:

| Nº | OFERENTES | MONTO DE LAS OFERTAS | DOCUMENTACION |
|---|---|---|---|
| 1 | FERRETERIA INTERNACIONAL S.A | **96.263.700.-** | **COMPLETA** |
| 2 | FERRETERIA "EL DORADO" | **85.804.700.-** | **COMPLETA** |

Seguidamente se presenta un resumen de la tarea de Evaluación de las ofertas, efectuada de conformidad al método establecido en el ***Art. 61º.- del Decreto P.E. Nº 21.909 QUE REGLAMENTA LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.***, que entre otros expresa: "para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante utilizará preferentemente el siguiente método de evaluación

1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial
2. Las ofertas que se ajusten a los requerimientos básicos anteriormente señalados serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias.
3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc. Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.
4. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente".

## *2. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS CON RESPECTO A LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL*

En esta etapa inicial se verifican el cumplimiento de presentación de los documentos básicos de carácter sustancial, resultando lo siguiente:

| Oferentes | Poder Suficiente | Garantía de Mantenimiento de Ofertas | Declaración Jurada Art. 40 | Planilla de Ofertas Debidamente Completado |
|---|---|---|---|---|
| *Ferretería Internacional S.A.* | CUMPLE | CUMPLE (*) | CUMPLE | CUMPLE |
| *Ferretería "El Dorado".* | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

**(*) La Empresa Ferretería Internacional presento su Declaración Jurada de Mantenimiento de Oferta conforme al monto total de sus ofertas respetivas.** Sin embargo, su planilla de oferta se presento con errores de cálculos matemáticos, que al ser corregidos quedaron de la manera que se muestra a continuación:

***FERRETERIA INTERNACIONAL S.A*** de Gs 96.263.700 sube a Gs 102.576.000

Esta variación (aumento) del monto total de su oferta ha hecho que la suma asegurada quede por debajo del porcentaje legalmente establecido en la Carta de Invitación, llegando a cubrir solamente el 4,69 % de su oferta.

La Garantía de Mantenimiento de Ofertas es un documento sustancial conforme lo establece el Artículo 60º del Decreto 21.909 QUE REGLAMENTA LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, así mismo el Art. 58º del mismo Decreto en su último párrafo establece que ***"Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones será rechazada por la Convocante"***,

Por las deficiencias ya señaladas y en virtud de los artículos precitados la Unidad Operativa de Contrataciones, procede a rechazar la oferta de ***FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.***

### *3. COMPARACIÓN DE PRECIOS Y AGRUPAMIENTO DE OFERTAS*

Hechas las correcciones necesarias, de conformidad a lo establecido en el inciso "2" del Artículo 61 del Decreto 21.909, la Unidad Operativa de Contrataciones elabora la planilla de comparación de ofertas a los efectos de agruparlas de la manera que corresponda, dando como resultado los cuadros siguientes:

***LOTE Nº 1 CABLES***

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1 | Ferretería "EL DORADO" | 13.581.500.- |

***LOTE Nº 2 CANALETAS***

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1 | Ferretería "EL DORADO" | 3.559.000.- |

***LOTE Nº 3 FOCOS***

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1 | Ferretería "EL DORADO" | 11.166.800.- |

***LOTE Nº 4 ARTICULOS FLUORESCENTES***

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1 | Ferretería "EL DORADO" | 31.309.900.- |

***LOTE Nº 5 REACTANCIAS***

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1 | Ferretería "EL DORADO" | 3.213.000.- |

***LOTE Nº 6 ZOCALOS***

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1 | Ferretería "EL DORADO" | 1.858.500.- |

***LOTE Nº 7 CAPACITOR Y ARRANCADOR***

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1 | Ferretería "EL DORADO" | 784.800.- |

***LOTE Nº 8 PORTALAMPARAS Y PORTAFOCOS***

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1 | Ferretería "EL DORADO" | 1.938.400.- |

***LOTE Nº 9 LLAVES***

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1 | Ferretería "EL DORADO" | 2.671.000.- |

***LOTE Nº 10 CAJAS***

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1 | Ferretería "EL DORADO" | 4.163.400.- |

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3 JEFATURA

*LOTE Nº 11 FICHAS Y CAPUCHAS*

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1 | Ferretería "EL DORADO" | 804.000.- |

*LOTE Nº 12 PROLONGADORES, ENCHUFES Y SUPRESORES*

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1 | Ferretería "EL DORADO" | 1.508.900.- |

*LOTE Nº 13 TAPAS Y CINTAS*

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1 | Ferretería "EL DORADO" | 288.000.- |

*LOTE Nº 14 TOMAS CORRIENTES*

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1 | Ferretería "EL DORADO" | 1.106.500.- |

*LOTE Nº 15 ARTEFACTOS Y ACUMULADORES ELECTRICOS*

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1 | Ferretería "EL DORADO" | 7.851.000.- |

Del agrupamiento de ofertas se verifica que:

La firma ***Ferretería "EL DORADO"*** queda como único oferente y presenta los precios más bajos en los Lotes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15, por lo que se determina que es la oferta más económica.

Conforme a lo señalado en el Artículo 61 del Decreto 21909 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y el Pliego de Bases y Condiciones se selecciona provisoriamente las ofertas con los precios más bajos y se procede a analizar las en detalle, antes de proponer su adjudicación.

## *4. VERIFICACIÓN DE LOS DEMÁS REQUISITOS DE LA LICITACIÓN*

Para este análisis detallado, se procedió conforme se establece en la Carta de Invitación: ***Anexo B – Datos de la Contratación (DDLC)***, que estipula: De conformidad al artículo 34, penúltimo párrafo de la ***Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas",*** las ofertas se aceptaran siempre que provengan de personas físicas o jurídicas que cuenten con la solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos frente al Estado Paraguayo y que su actividad comercial o industrial se encuentre vinculada con el tipo de bienes, servicios u obras a contratar. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán ser utilizados para evaluar las calificaciones del Oferente.

Se analizo la Capacidad legal; la capacidad financiera; su Capacidad Técnica y experiencia del oferente cuya oferta fue calificada en la etapa anterior. El Resultado de dicho análisis se resume a continuación:

### *4.1 ANÁLISIS DE LA OFERTA DE LA FIRMA FERRETERIA EL DORADO.*

#### *4.1.1 Capacidad legal*

Se procedió a analizar si la firma está calificada legalmente para proveer los servicios, conforme a las documentaciones exigidas por la convocante.

Se constato por medio de su ***Constancia del SIPE Nº 1286988,*** que las siguientes documentaciones exigidas por la convocante: documento de identidad y/o pasaporte, ítem 001, Registro Único del Contribuyente (RUC), ítem 002, constancia de RUC (SET), ítem 003; Impuesto al Valor Agregado (IVA), ítem 007 se encuentran ***Activos;*** presenta copia de las Autorizaciones del Fabricante, Representantes o distribuidor de las siguientes empresas F.I.F.Y S.A, AR Electricidad S.R.L., Casa MODIGA S.A, que representan las marcas ofertadas; por lo tanto la ***Firma FERRETERIA EL DORADO;*** **"CUMPLE"** con los requisitos solicitados y por lo cual se confirma que está calificado legalmente para proveer los servicios solicitados por la Convocante.

***4.1.2 Capacidad Financiera***

Los balances contables de la firma ***Firma FERRETERIA EL DORADO*** muestran que la misma cuenta con buenos ratios de liquidez (23,89) y de endeudamiento (0,23) y obtuvo utilidades en un alto porcentaje (53,50) en los tres últimos años. Estos índices se encuentran dentro de los parámetros exigidos; por lo que se concluye que la firma ***Firma FERRETERIA EL DORADO*** tiene la capacidad financiera requerida para ejecutar el contrato de provisión de los servicios requeridos.

***4.1.3 Capacidad Técnica***

Se observa que la Planilla de Especificaciones Técnicas se encuentra de acuerdo a los requerimientos de la convocante y no presenta ninguna oferta de servicios sustitutos, se verifica si presenta todas las muestras requeridas en el presente llamado, comprobándose de que si presenta todas las muestras, se procede a realizar la verificación de las mismas, cumpliendo estas con todas las especificaciones técnicas requeridas por la convocante, se visualiza en su ***Constancia del SIPE Nº 1286988*** que tiene ***Activo*** el ítem 021 ***"Certificado de Cuenta Bancaria",*** por lo tanto con las documentaciones presentadas por el oferente se bridan informaciones razonables sobre su capacidad técnica, por lo que la ***Firma FERRETERIA EL DORADO*** está capacitada de cumplir con la entrega de los bienes ofertados en el tiempo y formas requeridos.

***4.1.4 Experiencia***

Se constato por medio del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas que la Empresa cuanta con 15 años de experiencia en mercado, se observa en su ***Constancia del SIPE Nº 1286988*** que se encuentra ***"Activo"*** el ítem 010, Declaración Jurada de no haber incurrido en incumplimientos de Contratos, estas documentaciones así, prueban que la firma tiene la suficiente experiencia para proveer los servicios ofertados, a la Armada Paraguaya.

***5. CONCLUSIÓN***

De las documentaciones verificadas en este proceso de evaluación; se concluye que la ***Firma FERRETERIA EL DORADO***, cuya oferta fue provisoriamente seleccionada como la más conveniente:

1. Cumplen con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el presente llamado.
2. Tienen la calificación, experiencia y capacidad necesaria para proveer los servicios solicitados a la Armada Paraguaya; y
3. Presenta el precio más bajo, del presente llamado.

**6. RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN**

Por las consideraciones y conclusiones expuestas; y ajustado a las disposiciones legales y a la disponibilidad presupuestaria del objeto de gasto correspondiente, conforme a la ***Ley Nº 5.142/2.014*** que aprueba el ***Presupuesto General de Gastos de la Nación año 2.014*** y la ***Programación Anual de Contrataciones (PAC) Nº 269.455,*** esta Unidad Operativa de Contrataciones decide proponer la adjudicación del Procedimiento de ***CONTRATACION***

***DIRECTA N° 4/2014*** para la ***"Adquisición de artículos y materiales eléctricos"*** a la siguiente Empresa:

- ***Firma FERRETERIA EL DORADO,*** en los Lotes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15, hasta la suma de **Gs. 85.702.700.- (Guaraníes Ochenta y cinco millones setecientos dos mil setecientos)**, por ser la mejor calificada en cuanto a solvencia legal, técnica y económica.

Esta recomendación se adopta en concordancia con el Artículo 28° de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y Artículo 63 del Decreto 21.909 que reglamenta, dicha ley; que disponen que si dos o más ofertas son solventes, porque han cumplido la totalidad de los requisitos, el contrato se adjudicará a quien presente el precio más bajo.

Las ofertas de los demás oferentes no califican para la adjudicación por ser sus montos superiores a la oferta cuya adjudicación se propone.

La tarea de Evaluación de Ofertas culminó a las 14:00 hs del día martes 18 de marzo del 2.014.

En prueba de conformidad sobre las conclusiones formuladas y las decisiones adoptadas en cuanto a la recomendación de adjudicación, firman el presente Informe los Señores Miembros de la Unidad Operativa de Contratación N° 3.

Asunción, 18 de marzo de 2.014.-

**PEDRO VERA**
**SO 2ª F – Miembro UOC N° 3**

**JORGE GODOY**
**TTE F INT – Miembro UOC N° 3**

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3
REPUBLICA DEL PARAGUAY
JEFATURA

**AUGUSTO CESAR AGUIAR CRISTALDO**
**Cap C DEM – Jefe UOC N° 3**

# ANEXO A:

## CD N° 04/2.014 "ADQUISICION DE ARTICULOS Y MATERIALES ELECTRICOS" PLANILLA DE ADJUDICACION – FERRTERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli.

| N° | CODIGO | DESCRIPCION | FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MARCA | PROC. | U.M. | PRES. | CANT. ADJUD. | CANT. LLAM. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| LOTE N° 1 - CABLES | | | | | | | | | | |
| 1 | 26121616-002 | CABLE PARA TELEFONO DE 2 x 0,20 EN ROLLO DE 100 MTS. | Inpaco | Paraguay | Unidad | Rollo | 3 | 3 | 70.000 | 210.000 |
| 2 | 26121629-001 | CABLE PLASTIPLOMO DE 2 x 1 EN ROLLO DE 100 MTS. | Inpaco | Paraguay | Unidad | Rollo | 2 | 2 | 189.300 | 378.600 |
| 3 | 26121629-001 | CABLE PLASTIPLOMO DE 2 x 2 EN ROLLO DE 100 MTS. | Inpaco | Paraguay | Unidad | Rollo | 4 | 4 | 210.000 | 840.000 |
| 4 | 26121635-001 | CABLE CORDON DE 2 X 0,50 EN ROLLO DE 100 MTS. | Inpaco | Paraguay | Unidad | Rollo | 3 | 3 | 95.200 | 285.600 |
| 5 | 26121635-001 | CABLE CORDON DE 2 X 0,75 EN ROLLO DE 100 MTS. | Inpaco | Paraguay | Unidad | Rollo | 3 | 3 | 125.000 | 375.000 |
| 6 | 26121635-001 | CABLE CORDON DE 2 X 1 EN ROLLO DE 100 MTS. | Inpaco | Paraguay | Unidad | Rollo | 9 | 9 | 149.000 | 1.341.000 |
| 7 | 26121635-001 | CABLE CORDON DE 2 X 2 EN ROLLO DE 100 MTS. | Inpaco | Paraguay | Unidad | Rollo | 6 | 6 | 200.000 | 1.200.000 |
| 8 | 26121629-002 | CABLE DE ALIMENTACIÓN DE 2 MM EN ROLLO DE 100 MTS. | Inpaco | Paraguay | Unidad | Rollo | 6 | 6 | 113.600 | 681.600 |
| 9 | 26121629-002 | CABLE DE ALIMENTACIÓN DE 4 MM EN ROLLO DE 100 MTS. | Inpaco | Paraguay | Unidad | Rollo | 6 | 6 | 211.700 | 1.270.200 |
| 10 | 26121635-006 | CABLE MULTIFILAR DE 2 MM EN ROLLO DE 100 MTS. | Inpaco | Paraguay | Unidad | Rollo | 4 | 4 | 113.600 | 454.400 |
| 11 | 26121635-006 | CABLE MULTIFILAR DE 4 MM EN ROLLO DE 100 MTS. | Inpaco | Paraguay | Unidad | Rollo | 4 | 4 | 211.700 | 846.800 |
| 12 | 26121635-006 | CABLE MULTIFILAR DE 6 MM EN ROLLO DE 100 MTS. | Inpaco | Paraguay | Unidad | Rollo | 3 | 3 | 308.700 | 926.100 |
| 13 | 26121635-006 | CABLE MULTIFILAR DE 8 MM EN ROLLO DE 100 MTS. | Inpaco | Paraguay | Unidad | Rollo | 3 | 3 | 400.000 | 1.200.000 |
| 14 | 26121635-006 | CABLE MULTIFILAR DE 10 MM EN ROLLO DE 100 MTS. | Inpaco | Paraguay | Unidad | Rollo | 2 | 2 | 495.000 | 990.000 |
| 15 | 26121635-011 | CABLE BLINADO DE 6M | Inpaco | Paraguay | Unidad | Rollo | 2 | 2 | 555.000 | 1.110.000 |
| 16 | 26121635-004 | CABLE PREENSAMBLADO DE 16 MM | Inpaco | Paraguay | Unidad | Rollo | 3 | 3 | 277.400 | 832.200 |
| 17 | 26121635-013 | CABLE AISLADO | Inpaco | Paraguay | Unidad | Rollo | 2 | 2 | 320.000 | 640.000 |
| **TOTAL LOTE N° 1:** | | | | | | | | | | **13.581.500** |
| LOTE N° 2 - CANALETAS | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 39121207-001 | CAÑO DE PLASTICO PARA CONDUCTO DE CABLE | Tigreflex | Paraguay | Unidad | Unidad | 180 | 180 | 1.300 | 234.000 |
| 2 | 39121207-001 | CAÑO DE TIPO PVC PARA ELECTRODUCTO | Tigreflex | Paraguay | Unidad | Unidad | 130 | 130 | 10.000 | 1.300.000 |
| 3 | 39121205-001 | CANALETA PLASTICA P/ REDES INFORMATICAS CON ADHESIVO | Kalop | Argentina | Unidad | Unidad | 140 | 140 | 7.500 | 1.050.000 |
| 4 | 39121205-001 | CANALETA PLASTICA DE CONDUCTORES ELECTRICOS CON ADHESIVO | Kalop | Argentina | Unidad | Unidad | 150 | 150 | 6.500 | 975.000 |
| **TOTAL LOTE Nº 2:** | | | | | | | | | | **3.559.000** |
| **LOTE Nº 3 - FOCOS** | | | | | | | | | | |
| 1 | 39101601-002 | FOCO ECONOMICO DE BAJO CONSUMO 20W - 220V | Elektron | Paraguay | Unidad | Caja | 175 | 175 | 8.000 | 1.400.000 |
| 2 | 39101601-002 | FOCO ECONOMICO DE BAJO CONSUMO 12W - 220V | Elektron | Paraguay | Unidad | Caja | 140 | 140 | 12.000 | 1.680.000 |
| 03 | 39101601-002 | FOCO ECONOMICO DE BAJO CONSUMO 32W - 220V | Sica | Argentina | Unidad | Caja | 170 | 170 | 12.000 | 2.040.000 |
| 4 | 39101601-001 | FOCO COMUN DE 20W - 220V | Philips | Argentina | Unidad | Caja | 20 | 20 | 1.600 | 32.000 |
| 5 | 39101601-001 | FOCO COMUN DE 25W - 220V | Philips | Argentina | Unidad | Caja | 165 | 165 | 1.600 | 264.000 |
| 6 | 39101601-001 | FOCO COMUN DE 40W - 220W | Philips | Argentina | Unidad | Caja | 170 | 170 | 1.600 | 272.000 |
| 7 | 39101601-001 | FOCO COMUN DE 60W - 220W | Philips | Argentina | Unidad | Caja | 390 | 410 | 1.600 | 624.000 |
| 8 | 39101601-001 | FOCO COMUN DE 100W - 220W | Philips | Argentina | Unidad | Caja | 268 | 288 | 1.600 | 428.800 |
| 9 | 39101601-002 | FOCO ECONOMICO DE 14W | Sica | Argentina | Unidad | Caja | 140 | 140 | 13.000 | 1.820.000 |
| 10 | 39101601-003 | FOCO REFLECTOR O TIPO SPOTS de 60 W | VCP | China | Unidad | Caja | 78 | 78 | 1.500 | 117.000 |
| 11 | 39101601-003 | FOCO REFLECTOR O TIPO SPOTS de 100W | VCP | China | Unidad | Caja | 30 | 30 | 3.500 | 105.000 |
| 12 | 39101601-003 | FOCO REFLECTOR DE 1000W | Luzram | Paraguay | | | 30 | 30 | 7.000 | 210.000 |
| 13 | 39111603-001 | FOCO DE ROSCA GRUESA PARA ALUMBRADO PUBLICO | VCP | China | Unidad | Caja | 90 | 90 | 14.500 | 1.305.000 |
| 14 | 39101601-005 | FOCO TIPO VELA DE 25W | Luzram | Paraguay | Unidad | Caja | 110 | 110 | 2.000 | 220.000 |
| 15 | 39101601-005 | FOCO TIPO VELA DE 40W | Luzram | Paraguay | Unidad | Caja | 80 | 80 | 2.500 | 200.000 |
| 16 | 39101601-005 | FOCO TIPO VELA DE 500W | Luzram | Paraguay | Unidad | Caja | 110 | 110 | 3.500 | 385.000 |
| **TOTAL LOTE Nº 3:** | | | | | | | | | | **11.102.800** |
| **LOTE Nº 4 - ARTICULOS FLUORESCENTES** | | | | | | | | | | |
| 1 | 39101605-001 | TUBO FLUORESCENTE DE 20W | Flight | China | Unidad | Caja | 1.291 | 1.291 | 2.500 | 3.227.500 |
| 2 | 39101605-001 | TUBO FLUORESCENTE DE 40W | Flight | China | Unidad | Caja | 1.430 | 1.430 | 2.500 | 3.575.000 |
| 3 | 39101605-001 | TUBO FLUORESCENTE DE 22W | LampAR | China | Unidad | Caja | 25 | 25 | 4.900 | 122.500 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 39101605-001 | TUBO FLUORESCENTE CIRCULAR DE 22W | LampAR | China | Unidad | Caja | 191 | 191 | 4.900 | 935.900 |
| 5 | 39101605-001 | TUBO FLUORESCENTE CIRCULAR 32W | LampAR | China | Unidad | Caja | 129 | 130 | 8.500 | 1.096.500 |
| 6 | 39101605-001 | TUBO FLUORESCENTE CIRCULAR 40W | LampAR | China | Unidad | Caja | 120 | 120 | 9.000 | 1.080.000 |
| 7 | 39111501-001 | ARTEFACTO FLUORESC.SIMPLE DE 40W | LampAR | China | Unidad | Caja | 285 | 285 | 19.500 | 5.557.500 |
| 8 | 39111501-001 | ARTEFACTO FLUORESC.SIMPLE DE 20W | Flight | China | Unidad | Caja | 115 | 115 | 18.000 | 2.070.000 |
| 9 | 39111501-001 | ARTEFACTO FLUORESC.DOBLE DE 40W | LampAR | China | Unidad | Caja | 45 | 45 | 33.000 | 1.485.000 |
| 10 | 39111501-001 | ARTEFACTO FLUORESC.DOBLE DE 20W | LampAR | China | Unidad | Caja | 75 | 75 | 27.500 | 2.062.500 |
| 11 | 39111501-001 | ARTEFACTO FLUORESC.TRIPLE DE 40W | Philips | Argentina | Unidad | Caja | 30 | 30 | 65.000 | 1.950.000 |
| 12 | 39111501-001 | ARTEFACTO FLUORESC.TRIPLE DE 20W | LampAR | China | Unidad | Caja | 33 | 33 | 43.000 | 1.419.000 |
| 13 | 39111603-001 | ARTEFACTO PARA ALUMBRADO PÚBLICO | Intral | Brasil | Unidad | Caja | 60 | 60 | 112.000 | 6.720.000 |
| **TOTAL LOTE Nº 4:** | | | | | | | | | | **31.301.400** |
| **LOTE Nº 5 - REACTANCIAS** | | | | | | | | | | |
| 1 | 39111501-003 | REACTANCIA DE 40W | Flight | China | Unidad | Caja | 250 | 250 | 5.600 | 1.400.000 |
| 2 | 39111501-003 | REACTANCIA DE 32W | LampAR | China | Unidad | Caja | 40 | 40 | 5.900 | 236.000 |
| 3 | 39111501-003 | REACTANCIA DE 20W | LampAR | China | Unidad | Caja | 250 | 250 | 5.600 | 1.400.000 |
| 4 | 39111501-003 | REACTANCIA PARA EQUIPO FLUORESCENTE CIRCULAR | LampAR | China | Unidad | Caja | 30 | 30 | 5.900 | 177.000 |
| **TOTAL LOTE Nº 5:** | | | | | | | | | | **3.213.000** |
| **LOTE Nº 6 - ZOCALOS** | | | | | | | | | | |
| 1 | 32141107-001 | ZOCALO PARA FLUORESCENTE CIRCULAR | Cerge | Brasil | Unidad | Unidad | 145 | 145 | 1.300 | 188.500 |
| 2 | 32141107-002 | ZOCALO PARA TUBO FLUORESCENTE LARGO | Ingemag | Brasil | Unidad | Unidad | 314 | 314 | 2.600 | 816.400 |
| 3 | 32141107-004 | ZOCALO UNIVERSAL | Ingemag | Brasil | Unidad | Unidad | 180 | 180 | 3.000 | 540.000 |
| 4 | 32141107-003 | ZOCALO PARA FOCO DICROICA | Cerge | Brasil | Unidad | Unidad | 112 | 112 | 2.800 | 313.600 |
| **TOTAL LOTE Nº 6:** | | | | | | | | | | **1.858.500** |
| **LOTE Nº 7 - CAPACITOR Y ARRANCADOR** | | | | | | | | | | |
| 1 | 32121502-001 | CAPACITOR P/ VENTILADOR DE TECHO | VT | China | Unidad | Unidad | 150 | 150 | 2.200 | 330.000 |
| 2 | 39111501-004 | PORTA ARRANCADOR | VT | China | Unidad | Unidad | 108 | 108 | 1.600 | 172.800 |
| 3 | 39111501-002 | ARRANCADOR PARA FLUORESCENTE | Newstar | Korea | Unidad | Unidad | 470 | 470 | 600 | 282.000 |
| **TOTAL LOTE Nº 7:** | | | | | | | | | | **784.800** |
| **LOTE Nº 8 - PORTALAMPARAS Y PORTAFOCOS** | | | | | | | | | | |
| 1 | 39111803-001 | PORTALAMPARA DE PORCELANA ROSCA | Ch | China | Unidad | Caja | 120 | 120 | 3.500 | 420.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNIV. | | | | | | | | |
| 2 | 39111803-001 | PORTALAMPARA P/ALTA TEMPERATURA | Ch | China | Unidad | Caja | 200 | 200 | 4.400 | 880.000 |
| 3 | 39111803-001 | PORTALAMPARA COLGANTE | Iluminic | Brasil | Unidad | Caja | 252 | 252 | 1.200 | 302.400 |
| 4 | 39111803-001 | PORTALAMPARA DE CHAPA | VCP | Brasil | Unidad | Caja | 80 | 80 | 1.200 | 96.000 |
| 5 | 39111803-002 | PORTA FOCO TIPO SPOT | Iluminic | Brasil | Unidad | Caja | 40 | 40 | 6.000 | 240.000 |
| **TOTAL LOTE Nº 8:** | | | | | | | | | | **1.938.400** |
| **LOTE Nº 9 - LLAVES** | | | | | | | | | | |
| 1 | 39111812-001 | LLAVE CON PUNTO Y TOMA DE EMBUTIR | Elektron | Paraguay | Unidad | Unidad | 78 | 78 | 6.000 | 468.000 |
| 2 | 39111812-001 | LLAVE DE 2 PUNTO Y TOMA DE EMBUTIR | Elektron | Paraguay | Unidad | Unidad | 40 | 40 | 8.000 | 320.000 |
| 3 | 39111812-001 | LLAVE DE 3 PUNTO Y TOMA DE EMBUTIR | Elektron | Paraguay | Unidad | Unidad | 49 | 49 | 8.000 | 392.000 |
| 4 | 39111812-001 | LLAVE EXTERNA | Elektron | Paraguay | Unidad | Unidad | 50 | 50 | 5.000 | 250.000 |
| 5 | 39121602-009 | LLAVE TERMOMAG. TRIFASICA DE 50AMP. EUROP. | Sica | Argentina | Unidad | Unidad | 16 | 16 | 14.500 | 232.000 |
| 6 | 39121602-009 | LLAVE TERMOMAG.TRIFASICA DE 20AMP. EUROP. | Sica | Argentina | Unidad | Unidad | 18 | 18 | 14.500 | 261.000 |
| 7 | 39121602-009 | LLAVE TERMOMAG. DE 20AMP. EUROP. | Sica | Argentina | Unidad | Unidad | 21 | 21 | 5.500 | 115.500 |
| 8 | 39121602-009 | LLAVE TERMOMAG. DE 25AMP. EUROP. | Sica | Argentina | Unidad | Unidad | 51 | 51 | 5.500 | 280.500 |
| 9 | 39121602-009 | LLAVE TERMOMAG. DE 30AMP. EUROP. | Sica | Argentina | Unidad | Unidad | 51 | 51 | 5.500 | 280.500 |
| 10 | 39121602-009 | LLAVE TERMOMAG. DE 10AMP. EUROP. | Sica | Argentina | Unidad | Unidad | 13 | 13 | 5.500 | 71.500 |
| **TOTAL LOTE Nº 9:** | | | | | | | | | | **2.671.000** |
| **LOTE Nº 10 - CAJAS** | | | | | | | | | | |
| 1 | 39121308-001 | CAJA DE TOMA CORRIENTE | Sica | Argentina | Unidad | Unidad | 30 | 30 | 3.000 | 90.000 |
| 2 | 39121308-001 | CAJA PARA LLAVE | Incopar | Paraguay | Unidad | Unidad | 25 | 25 | 1.500 | 37.500 |
| 3 | 39121309-004 | CAJA DE EMPALME | Incopar | Paraguay | Unidad | Unidad | 16 | 16 | 2.500 | 40.000 |
| 4 | 39121308-001 | CAJA DE LLAVE PLASTICA EXTERNA | Tigreflex | Brasil | Unidad | Unidad | 41 | 41 | 2.900 | 118.900 |
| 5 | 39121309-002 | CAJA PARA MEDIDORES MONOFASICOS, EMBUTIDOS | Fabrilux | Paraguay | Unidad | Unidad | 13 | 13 | 45.000 | 585.000 |
| 6 | 39121309-002 | CAJA PARA MEDIDORES MONOFASICOS, PARA POSTES | Fabrilux | Paraguay | Unidad | Unidad | 13 | 13 | 15.000 | 195.000 |
| 7 | 39121309-002 | CAJA PARA MEDIDORES TRIFASICOS, EMBUTIDOS | Fabrilux | Paraguay | Unidad | Unidad | 17 | 17 | 55.000 | 935.000 |
| 8 | 39121309-002 | CAJA PARA MEDIDORES TRIFASICOS, PARA POSTES | Fabrilux | Paraguay | Unidad | Unidad | 10 | 10 | 15.000 | 150.000 |
| 9 | 39121309-002 | CAJA PARA TABLERO PARA BAJA COMUN | Fabrilux | Paraguay | Unidad | Unidad | 48 | 48 | 35.000 | 1.680.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 39121309-002 | CAJA DE USO GENERAL MEDIANO | Sassin | China | Unidad | Unidad | 4 | 4 | 17.000 | 68.000 |
| 11 | 39121309-002 | CAJA DE USO GENERAL GRANDE | Sassin | China | Unidad | Unidad | 8 | 8 | 33.000 | 264.000 |
| **TOTAL LOTE Nº 10:** | | | | | | | | | | **4.163.400** |
| **LOTE Nº 11 - FICHAS Y CAPUCHAS** | | | | | | | | | | |
| 1 | 39121402-004 | FICHA MACHO DE PLASTICO | Indelplast | Argentina | Unidad | Caja | 69 | 69 | 1.300 | 89.700 |
| 2 | 39121402-005 | FICHA HEMBRA DE PLASTICO | Indelplast | Argentina | Unidad | Caja | 65 | 65 | 1.300 | 84.500 |
| 3 | 39121402-010 | FICHA ADAPTADORA PLANA DE 10A | Famatel | España | Unidad | Caja | 30 | 30 | 3.800 | 114.000 |
| 4 | 39121402-010 | FICHA ADAPTADOR REDONDO PARA PLANO | Famatel | España | Unidad | Caja | 42 | 42 | 3.800 | 159.600 |
| 5 | 39121402-010 | FICHAS AMERICANA DE 10A | Famatel | España | Unidad | Caja | 12 | 12 | 1.300 | 15.600 |
| 6 | 39121402-010 | FICHA ADAPTADOR | Profield | Indu | Unidad | Caja | 24 | 24 | 4.900 | 117.600 |
| 7 | 39121402-004 | FICHA MACHO DE 3 PATITAS | Kalop | Argentina | Unidad | Caja | 37 | 37 | 5.000 | 185.000 |
| 8 | 39121402-013 | FICHA EXTERNA PARA TELEFONO | Ch | China | Unidad | Caja | 20 | 20 | 1.900 | 38.000 |
| **TOTAL LOTE Nº 11:** | | | | | | | | | | **804.000** |
| **LOTE Nº 12 - PROLONGADORES, ENCHUFES Y SUPRESORES** | | | | | | | | | | |
| 1 | 39121402-007 | PROLONGADOR DE 5 M | Inpaco | Paraguay | Unidad | Unidad | 26 | | 8.000 | 208.000 |
| 2 | 39121402-007 | PROLONGADOR DE 10 M | Inpaco | Paraguay | Unidad | Unidad | 36 | | 13.500 | 486.000 |
| 3 | 39121402-001 | ENCHUFE TRIPLE | Ingemag | Brasil | Unidad | Unidad | 58 | | 3.800 | 220.400 |
| 4 | 39121402-002 | SUPRESOR DE PICO CON PROLONGADOR | Profield | Hindu | Unidad | Unidad | 41 | | 14.500 | 594.500 |
| **TOTAL LOTE Nº 12:** | | | | | | | | | | **1.508.900** |
| **LOTE Nº 13 - TAPAS Y CINTAS** | | | | | | | | | | |
| 1 | 39121302-001 | TAPA CIEGA CUADRADA | Plast | Brasil | Unidad | Unidad | 22 | 22 | 3.000 | 66.000 |
| 2 | 39121302-002 | TAPA CIEGA PARA LLAVE | Plast | Brasil | Unidad | Unidad | 22 | 22 | 3.000 | 66.000 |
| 3 | 39121302-003 | TAPA CIEGA REDONDA | Plast | Brasil | Unidad | Unidad | 22 | 22 | 3.000 | 66.000 |
| 4 | 39121302-004 | TAPA CIEGA RECTANGULAR | Plast | Brasil | Unidad | Unidad | 25 | 25 | 3.000 | 75.000 |
| 5 | 31201502-001 | CINTA AISLADORA | 3M | Brasil | Unidad | Unidad | 5 | 5 | 3.000 | 15.000 |
| **TOTAL LOTE Nº 13:** | | | | | | | | | | **288.000** |
| **LOTE Nº 14 - TOMA CORRIENTES** | | | | | | | | | | |
| 1 | 39121402-006 | TOMA CORRIENTE EXTERNO | Elektron | Paraguay | Unidad | Unidad | 28 | 28 | 5.000 | 140.000 |
| 2 | 39121402-006 | TOMA CORRIENTE EXTERNO COMPUESTA A TIERRA | Sica | Argentina | Unidad | Unidad | 22 | 22 | 8.500 | 187.000 |
| 3 | 39121402-006 | TOMA CORRIENTE MULTIPLE | Ch | China | Unidad | Unidad | 22 | 22 | 3.000 | 66.000 |
| 4 | 39121402-006 | TOMA CORRIENTE TRIPLE SALIDA | Elektron | Paraguay | Unidad | Unidad | 18 | 18 | 8.000 | 144.000 |
| 5 | 39121402-006 | TOMA CORRIENTE DE EMBUTIR DE 1 PICO | Elektron | Paraguay | Unidad | Unidad | 26 | 26 | 4.000 | 104.000 |
| 6 | 39121402-011 | TOMA EXTERNA DE 1 MODULO | Elektron | Paraguay | Unidad | Unidad | 13 | 13 | 5.000 | 65.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 39121402-011 | TOMA EXTERNA DE 2 MODULO | Sica | Argentina | Unidad | Unidad | 10 | 10 | 13.600 | 136.000 |
| 8 | 39121402-011 | TOMA EXTERNA DE 3 MODULO | Elektron | Paraguay | Unidad | Unidad | 23 | 23 | 11.500 | 264.500 |
| **TOTAL LOTE Nº 14:** | | | | | | | | | | **1.106.500** |
| **LOTE Nº 15 - ARTEFACTOS Y ACUMULADORES ELECTRICOS** | | | | | | | | | | |
| 1 | 30181503-001 | DUCHA ELECTRICA | Corona | Brasil | Unidad | Unidad | 68 | 68 | 42.000 | 2.856.000 |
| 2 | 39101612-002 | LAMPARA REFLECTOR DE 500 W | Luzram | Paraguay | Unidad | Unidad | 25 | 25 | 6.000 | 150.000 |
| 3 | 39101612-002 | LAMPARA REFLECTOR DE 300 W | Luzram | Paraguay | Unidad | Unidad | 28 | 28 | 5.500 | 154.000 |
| 4 | 39111702-001 | LINTERNA DE 3 PILAS | Eveready | Brasil | Unidad | Unidad | 5 | 6 | 29.500 | 147.500 |
| 5 | 39121605-001 | JABALINA DE COBRE CON ABRAZADERA | Ch | China | Unidad | Unidad | 14 | 14 | 21.000 | 294.000 |
| 7 | 32111701-001 | FOTOCELULA | Exatron | Brasil | Unidad | Unidad | 10 | 10 | 21.000 | 210.000 |
| 8 | 32111701-002 | REACTOR CON BASE PARA FOTOCELULA | Intral | Brasil | Unidad | Unidad | 10 | 10 | 142.000 | 1.420.000 |
| 9 | 39101601-020 | LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO | Osram | Brasil | Unidad | Unidad | 20 | 20 | 40.000 | 800.000 |
| 10 | 32111701-003 | LAMPARA FOTOCELULA | Exatron | Brasil | Unidad | Unidad | 10 | 10 | 23.000 | 230.000 |
| 11 | 39101601-019 | LAMPARA DE EMERGENCIA | Profield | Indu | Unidad | Caja | 24 | 24 | 65.000 | 1.560.000 |
| **TOTAL LOTE Nº 15:** | | | | | | | | | | **7.821.500** |
| **TOTALES** | | | | | | | | | | **85.702.700** |

**PEDRO VERA**
**SO 2º F – Miembro UOC N° 3**

**JORGE GODOY**
**TTE F INT – Miembro UOC N° 3**

**AUGUSTO CESAR AGUIAR CRISTALDO**
**Cap/C DEM – Jefe UOC N° 3**

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