**COMANDO DE LA ARMADA**
**Comité de Evaluación**
*****

**INFORME DE EVALUACIÓN**

El presente documento se formula a los efectos de presentar una reseña cronológica de los actos y procedimientos relativos a la tarea de recepción, apertura y evaluación de las ofertas presentadas en el proceso de **Licitación por Concurso de Ofertas N° 06/2.014** de la UOC N° 3, para **ADQUISICIÓN DE FERRETERIA, PLOMERIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCION.**

La estructura presentada en el presente informe, así como su contenido y orden cronológico, se adecuan a lo dispuesto en el Artículo 63 del Decreto 21.909, que reglamenta la Ley 2.051/03 de "Contrataciones Públicas".

## 1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

La apertura de sobres se llevó a cabo el día 31 de Marzo del 2014 en el Local de la Unidad Operativa de Contratación de la Armada, sito en Avda. Stella Maris casi Hernandarias, mediante un acto formal en el que participaron los funcionarios responsables de la UOC Nº 3 y las personas que se mencionan en el **Acta de Apertura Nº 16/14** que forma parte del presente informe.

En dicho acto fueron abiertas las ofertas de los siguientes Oferentes, en el orden en que fueron presentados:

| Nº | OFERENTES | MONTO DE LAS OFERTAS | DOCUMENTACION |
|---|---|---|---|
| 1 | FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. | 259.770.050 | COMPLETA |
| 2 | FERRETERIA EL DORADO | 339.613.700 | COMPLETA |
| 3 | TRIUNFO COMERCIAL | 357.766.785 | COMPLETA |

La planilla de oferta del oferente **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** fue presentado con errores de cálculos matemáticos, que al ser corregido quedó de la manera que se muestra a continuación:

| Nº | OFERENTES | MONTO DE LAS OFERTAS EN LA APERTURA | CORREGIDO EL ERROR ARITMETICO |
|---|---|---|---|
| 1 | FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. | 259.770.050 | 334.376.600 |

Las ofertas recibidas fueron objetos de evaluación por parte del Comité de Evaluación nombrado por **Resolución Nº 16 del Comando de la Armada, de fecha 02 de Abril de 2014**, conforme se detalla a continuación:

**PRESIDENTE**
CALTE ANTONIO WLADIMIR VALLEJOS ABADIE
**SECRETARIO**
Tte C Int GRACIELA MARIA RAQUEL ARRIOLA OLMEDO
**MIEMBROS:**
Cap F DEM AMILCAR AQUILES FARIÑA RIQUELME.
Cap F DEM OSMAR RAMON ARECO QUIÑONEZ.

Cap C RICARDO JAVIER SANABRIA PEREIRA.
Tte C Int CATALINO AVEIRO BENEGAS.

**ASESOR JURIDICO**:
Tte C JM DERLIS AMADO AGUINAGALDE SOLIS.

Seguidamente se presenta un resumen de la tarea de Evaluación de las Ofertas, efectuada de conformidad al método establecido en el Art. Nº 61 del Decreto Nº 21.909/03 "***QUE REGLAMENTA LA LEY 2.051/03 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. 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:

| OFERENTE | Poder Suficiente | Garantía de Mantenimiento de Ofertas | Declaración Jurada Art. 40 | Planilla de Oferta Debidamente Completada |
|---|---|---|---|---|
| FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| FERRETERIA EL DORADO | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| TRIUNFO COMERCIAL | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |

**(*) Estos oferentes presentaron sus pólizas conforme al monto total de sus ofertas respetivas.**

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"***, y luego de un análisis cualitativo en

referencia a la Garantía de Mantenimiento de Ofertas se pudo constatar que las empresas cumplen con lo establecido en las disposiciones legales.

## 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, el Comité de Evaluación elabora la planilla de comparación de ofertas a los efectos de agruparlas de la manera que corresponde, dando como resultado los cuadros siguientes:

### LOTE Nº 1 – ARTICULOS DE FERRETERIA

| UBICAC. | OFERENTE | MONTO DE SU OFERTA EN GUARANIÉS |
|---|---|---|
| 1 | FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. | **72.585.800** |
| 2 | FERRETERIA EL DORADO | **75.841.600** |
| 3 | TRIUNFO COMERCIAL | **76.155.675** |

### LOTE Nº 2 - ARTICULOS DE PLOMERIA

| UBICAC. | OFERENTE | MONTO DE SU OFERTA EN GUARANIÉS |
|---|---|---|
| 1 | FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. | **76.990.500** |
| 2 | FERRETERIA EL DORADO | **79.821.950** |
| 3 | TRIUNFO COMERCIAL | **85.861.290** |

### LOTE Nº 3 – MATERIALES DE CONSTRUCCION

| UBICAC. | OFERENTE | MONTO DE SU OFERTA EN GUARANIÉS |
|---|---|---|
| 1 | FERRETERIA EL DORADO | **183.950.150** |
| 2 | FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. | **184.800.300** |
| 3 | TRIUNFO COMERCIAL | **195.749.820** |

Del agrupamiento de ofertas se detallan los oferentes con las mejores ofertas para cada lote:

- La firma **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** tiene el precio más bajo en los lotes 1, 2;
- La firma **FERRETERIA EL DORADO** tiene el precio más bajo en el lote 3;

Conforme a lo señalado en el Artículo 61 del Decreto 21.909/13 que reglamenta la **Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas"** y el Pliego de Bases y Condiciones se selecciona provisoriamente las ofertas con los precios más bajos en cada lote, y se procede a analizarlas 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 el Pliego de Bases y Condiciones: Requisitos para calificación posterior **Instrucciones a los Oferentes (IAO 36),** que estipula: ***Después de determinar la oferta evaluada como la más baja, la Convocante efectuará la calificación posterior del Oferente de conformidad con lo establecido en la Cláusula 36 de las IAO, empleando únicamente los requisitos estipulados en el mismo. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán ser utilizados para evaluar las calificaciones del Oferente.***

En el proceso de la evaluación; el Comité de Evaluación procedió a evaluar las muestras solicitadas en la Planilla de Especificaciones técnicas del PBC, según corresponde a este proceso el cual expresa que ***"El plazo de presentación de la muestras en caso que no los presenten en el acto de apertura, es de 24 horas, contados a partir de la fecha y hora de la apertura; y considerándose la presentación de las muestras como aval en cuanto al cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes"***.

Llegada la fecha y hora tope establecida para la presentación de las mismas; y basándose en lo establecido en el PBC Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación punto 1 que expresa ***"Posteriormente se verificara que se haya proveído la documentación que avale el cumplimiento de los criterios técnicos, legales y financieros conforme a los requisitos de calificación"***, y en los Requisitos de Calificación Posterior inciso **(e) Inspecciones y Pruebas en la etapa de evaluación**, el cual establece que para el momento de la apertura, deberán presentarse con la oferta las **muestras**, que servirán durante la evaluación de las mismas, conforme a lo indicado en la Planilla de Especificaciones Técnicas. La evaluación de las muestras será realizada por los miembros del Comité de Evaluación, conforme a los parámetros establecidos en la Planilla de Especificaciones Técnicas.

La mejor oferta en los Lotes 01 y 02 es la presentada por la firma **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A,** atendiendo a la evaluación realizada de acuerdo a las muestras presentadas por dicha firma; la misma reúne los requisitos exigidos en la Planilla de Especificaciones Técnicas del PBC, por lo cual se procederá a la evaluación de la oferta según los demás criterios de evaluación establecidas en las disposiciones legales.-

La mejor oferta en el Lote 03 atendiendo las muestras presentadas por la firma **FERRETERIA EL DORADO;** el cual luego de un análisis se pudo constatar que reúne los requisitos exigidos en la Planilla de Especificaciones Técnicas del PBC, y la misma pasara a ser evaluada conforme a los demás criterios de evaluación establecidos en las disposiciones legales:

Conforme a las evaluaciones realizadas surge el agrupamiento de ofertas que se detalla a continuación:

**LOTE Nº 1 – ARTICULOS DE FERRETERIA**

| UBICAC. | OFERENTE | MONTO DE SU OFERTA EN GUARANIÉS |
|---|---|---|
| 1 | FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. | 72.585.800 |

**LOTE Nº 2 - ARTICULOS DE PLOMERIA**

| UBICAC. | OFERENTE | MONTO DE SU OFERTA EN GUARANIÉS |
|---|---|---|
| 1 | FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. | 76.990.500 |

**LOTE Nº 3 – MATERIALES DE CONSTRUCCION**

| UBICAC. | OFERENTE | MONTO DE SU OFERTA EN GUARANIÉS |
|---|---|---|
| 1 | FERRETERIA EL DORADO | 183.950.150 |

## 4.1 ANÁLISIS DE LA OFERTA DE LA FIRMA FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

### 4.1.1 Capacidad Financiera

Los balances contables de la firma **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** muestran que la misma cumple con los ratios de liquidez (2,06) y de endeudamiento (0,47) y obtuvo una rentabilidad de (2,79) en los tres últimos años.

Estos índices se encuentran dentro de los parámetros exigidos en el PBC; por lo que se concluye que la firma **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.,** tiene la capacidad financiera requerida para ejecutar el contrato, y la misma **CUMPLE** con los requisitos exigidos por la convocante.

### 4.1.2 Experiencia

Se constato por medio del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas que la Empresa cuenta con 8 años de experiencia en mercado, se observa en su Constancia del **SIPE Nº 1290364** que se encuentra "Activo" el ítem 010, Declaración Jurada de no haber incurrido en incumplimientos de Contratos, certificados de buen cumplimiento de contratos, como también copias de contratos, estas documentaciones así, prueban que la firma., tiene la suficiente experiencia para proveer los bienes ofertados, a la Armada Paraguaya. **FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.**

### 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 bienes 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, presenta autorización del fabricante de la marca ofertada, se observa en su Constancia de **SIPE Nº 1290364** que se encuentra Activo el Ítem 21 Certificado de Cuenta Bancaria, presenta Declaración Jurada de estar plenamente de acuerdo a las condiciones del llamado, presenta Declaración Jurada de poseer la capacidad suficiente de suministrar los bienes ofertados en cantidad y tiempo solicitado por el proveedor; por lo tanto con las documentaciones presentadas por el oferente se brindan informaciones razonables sobre su capacidad técnica, por lo que la Firma **FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.**, está capacitada de cumplir con la entrega de los bienes ofertados en el tiempo y formas requeridos.

## 4.2. ANÁLISIS DE LA OFERTA DE LA FIRMA FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli.

### 4.2.1 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.

### 4.2.2 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

N° 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.

### 4.2.3 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 N° 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.

## 5. CONCLUSIÓN

De las documentaciones verificadas en este proceso de evaluación; el Comité de Evaluación concluye que los oferentes **FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli y FERRETERIA INTERNACIONAL S.A**, cuyas ofertas fueron provisoriamente seleccionadas como las más convenientes:

1. *Cumplen con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC.*
2. *Tienen la calificación y capacidad necesarias para proveer los artículos de ferretería, plomería y materiales de construcción a la Armada Paraguaya en los lotes en que fueron seleccionados y;*
3. *Presentan la mejores ofertas y las muestras exigidas en el PBC.*

## 6. RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Por las consideraciones y conclusiones expuestas, el Comité de Evaluación sugiere proponer la adjudicación del Contrato de Adquisición del proceso de **Licitación por Concurso de Ofertas N° 06/2.014** para la **"ADQUISICIÓN DE ARTICULOS DE FERRETERIA, PLOMERIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCION"**, a las siguientes Empresas, en los lotes que se mencionan a continuación, por ser las mejores calificadas en cuanto a solvencia legal, técnica y económica.

a) **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A**, para los Lotes N° 1 y 2;

b) **FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli**, para el Lote N° 3.-

Imputar los montos solicitados, con cargo al crédito asignado en el Presupuesto General de la Nación del Ejercicio Fiscal del año 2.014, a la entidad 12 – 05 Ministerio de Defensa Nacional y conforme se especifican en la planilla de adjudicación anexo al presente informe.

Esta recomendación se adopta en concordancia con el Artículo 28° de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y el 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.

La tarea de Evaluación de Ofertas culminó a las 10:20 hs del día martes 22 de abril 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 el Presidente, Secretario y Miembros del Comité de Evaluación.

**DERLIS AMADO AGUINAGALDE SOLIS**
**Tte C JM – Asesor Juridico**

**GRACIELA MARIA ARRIOLA OLMEDO**
**Tte C Int - Secretario**

**CATALINO AVEIRO BENEGAS**
**Tte C Int - Miembro**

**RICARDO JAVIER SANABRIA PEREIRA**
**Cap C - Miembro**

**OSMAR RAMON ARECO QUIÑONEZ**
**Cap F DEM - Miembro**

**AMILCAR AQUILES FARIÑA RIQUELME**
**Cap F DEM - Miembro**

**CALTE ANTONIO WLADIMIR VALLEJOS ABADIE**
**Presidente del C.E.**

## ANEXO A - PLANILLA DE ADJUDICACION

## LCO Nº 06/2.014 "ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA, PLOMERIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCION – FERRETERIA INTER NACIONAL S.A.

| Nº | CODIGO | DESCRIPCION | FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MARCA | PROC. | PRES. | U.M. | CANT. ADJUDI | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| LOTE Nº 1 - ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS MENORES | | | | | | | | | |
| 1 | 30191501-001 | Escalera de metal doble o de 2 apoyos | Maestro | Brasil | Unidad | Unidad | 8 | 175.000 | 1.400.000 |
| 2 | 30191501-002 | Escalera de metal simple | Alusted | Brasil | Unidad | Unidad | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 3 | 31152002-001 | Alambre de pua nº 16 | Acero asuncion | Paraguay | Rollo | Unidad | 4 | 9.500 | 38.000 |
| 4 | 31152002-003 | Alambre liso nº 12 | Acero asuncion | Paraguay | Rollo | Unidad | 6 | 9.500 | 57.000 |
| 5 | 31152002-003 | Alambre liso nº 14 | Acero asuncion | Paraguay | Rollo | Unidad | 5 | 9.500 | 47.500 |
| 6 | 31152002-004 | Alambre dulce 15/16 | Acero asuncion | Paraguay | Rollo | Unidad | 61 | 9.500 | 579.500 |
| 7 | 31152002-002 | Alambre tejido de 2" x 2m de altura | Fg | Paraguay | Metro | Unidad | 200 | 24.500 | 4.900.000 |
| 8 | 31162402-001 | Porta candado chico | Profield | China | Unidad | Unidad | 32 | 1.000 | 32.000 |
| 9 | 31162402-002 | Porta candado grande | Profield | China | Unidad | Unidad | 103 | 1.500 | 154.500 |
| 10 | 31162402-003 | Porta candado mediano | Profield | China | Unidad | Unidad | 60 | 1.300 | 78.000 |
| 11 | 31162403-001 | Bisagra para puerta | Cacesa | China | Unidad | Unidad | 129 | 2.000 | 258.000 |
| 12 | 31162403-002 | Bisagra para ventana | Cacesa | China | Unidad | Unidad | 57 | 1.500 | 85.500 |
| 13 | 31162403-003 | Bisagra para mueble | Cacesa | China | Unidad | Unidad | 85 | 4.500 | 382.500 |
| 14 | 46171503-001 | Cerradura para puerta | Soprano | Brasil | Unidad | Unidad | 150 | 30.000 | 4.500.000 |
| 15 | 46171503-015 | Cerradura exterior con cilindro | Soprano | Brasil | Unidad | Unidad | 18 | 35.000 | 630.000 |
| 16 | 46171503-009 | Cerradura para mamparas | Triangle | China | Unidad | Unidad | 10 | 25.000 | 250.000 |
| 17 | 46171503-008 | Cerradura para escritorios | Diamante | China | Unidad | Unidad | 10 | 1.500 | 15.000 |
| 18 | 46171501-002 | Candado de metal grande | Triangle | China | Unidad | Unidad | 44 | 12.000 | 528.000 |
| 19 | 46171501-003 | Candado de metal mediano | Triangle | China | Unidad | Unidad | 31 | 6.500 | 201.500 |
| 20 | 46171501-001 | Candado de metal chico | Triangle | China | Unidad | Unidad | 38 | 2.500 | 95.000 |
| 21 | 27113201-010 | Cinta pasa cable | Kalop | Argentina | Unidad | Unidad | 12 | 9.000 | 108.000 |
| 22 | 31162409-006 | Pasador de metal para ventana | Profield | China | Unidad | Unidad | 50 | 4.000 | 200.000 |
| 23 | 31162001-001 | Clavo con cabeza de 3/4" de 1 kg. | Acero asuncion | Paraguay | Paquete | Unidad | 17 | 20.000 | 340.000 |
| 24 | 31162001-001 | Clavo con cabeza de 1" de 1 kg. | Acero asuncion | Paraguay | Paquete | Unidad | 8 | 11.500 | 92.000 |
| 25 | 31162001-001 | Clavo con cabeza de 2" de 1 kg. | Acero asuncion | Paraguay | Paquete | Unidad | 6 | 11.500 | 69.000 |
| 26 | 31162001-001 | Clavo con cabeza de 4" de 1 kg. | Acero asuncion | Paraguay | Paquete | Unidad | 2 | 11.500 | 23.000 |
| 27 | 31162001-001 | Clavo con cabeza de 2 1/2 reforzado de 1 kg.. | Acero asuncion | Paraguay | Paquete | Unidad | 10 | 11.500 | 115.000 |
| 28 | 27111602-001 | Martillo tipo mazo chico | Cacesa | China | Unidad | Unidad | 20 | 19.000 | 380.000 |
| 29 | 27111602-002 | Martillo tipo mazo mediano | Cacesa | China | Unidad | Unidad | 2 | 24.000 | 48.000 |
| 30 | 27111602-007 | Martillo para carpintería chico | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 1 | 20.000 | 20.000 |
| 31 | 27111701-001 | Destornilladores plano | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 25 | 2.500 | 62.500 |
| 32 | 27111701-001 | Destornilladores plano aislado | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 10 | 4.500 | 45.000 |
| 33 | 27111701-002 | Destornillador cruz | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 13 | 3.500 | 45.500 |
| 34 | 27111701-003 | Destornillador busca polo | Cocaco | Germany | Unidad | Unidad | 26 | 8.000 | 208.000 |
| 35 | 27111701-007 | Destornillador de tubo | Nicholson | Brasil | Unidad | Unidad | 3 | 19.000 | 57.000 |
| 36 | 27111701-010 | Destornillador plus | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 8 | 3.200 | 25.600 |
| 37 | 27111701-006 | Juego de destornilladores de tubo | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 23 | 85.000 | 1.955.000 |
| 38 | 27111701-006 | Juego de destornilladores plano | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 23 | 40.000 | 920.000 |
| 39 | 27111701-006 | Juego de destornilladores cruz | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 29 | 40.000 | 1.160.000 |
| 40 | 27111701-006 | Juego de destornilladores hexagonal | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 18 | 95.000 | 1.710.000 |
| 41 | 27111707-003 | Llave ajustable con rosca | Profield | China | Unidad | Unidad | 34 | 19.000 | 646.000 |
| 42 | 27111702-001 | Llave hexagonal | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 5 | 9.000 | 45.000 |
| 43 | 27111702-002 | Llave cruz para rueda | Cacesa | China | Unidad | Unidad | 21 | 29.000 | 609.000 |
| 44 | 27111706-001 | Llave francesa | Profield | China | Unidad | Unidad | 37 | 16.000 | 592.000 |
| 45 | 27111707-001 | Llave inglesa | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 38 | 24.500 | 931.000 |
| 46 | 27111708-001 | Llave de caño | Profield | China | Unidad | Unidad | 10 | 75.000 | 750.000 |
| 47 | 27111720-001 | Llave de tubo T deslizante | Profield | China | Unidad | Unidad | 9 | 16.500 | 148.500 |
| 48 | 27111710-001 | Llave allen estrellada | Profield | China | Unidad | Unidad | 10 | 28.000 | 280.000 |
| 49 | 27111723-001 | Juego de llave tubo | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 3 | 55.000 | 165.000 |
| 50 | 27111710-002 | Juego de llave allen | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 5 | 28.000 | 140.000 |
| 51 | 27111910-001 | Escoplo | Cacesa | China | Unidad | Unidad | 12 | 8.000 | 96.000 |
| 52 | 27111909-001 | Espátula | Cacesa | China | Unidad | Unidad | 8 | 5.000 | 40.000 |
| 53 | 27111909-002 | Espátula dentada | Cacesa | China | Unidad | Unidad | 8 | 7.500 | 60.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 15121801-001 | Hidrófugo | Ceresita | Paraguay | Unidad | Unidad | 2 | 7.500 | 15.000 |
| 55 | 31161506-001 | Tornillo para chapa | Mitto | Brasil | Unidad | Unidad | 17 | 100 | 1.700 |
| 56 | 27111723-002 | Llave de tubo | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 32 | 9.500 | 304.000 |
| 57 | 27111702-9998 | Juego de llaves combinada | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 15 | 95.000 | 1.425.000 |
| 58 | 27111723-001 | Juego de llave de boca, tubo | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 2 | 90.000 | 180.000 |
| 59 | 27112001-001 | Machete de 20" | Corneta | Colombia | Unidad | Unidad | 42 | 19.000 | 798.000 |
| 60 | 27112001-002 | Machetillo de 14" | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 12 | 14.500 | 174.000 |
| 61 | 27111911-001 | Formón | Cacesa | China | Unidad | Unidad | 12 | 11.500 | 138.000 |
| 62 | 27112001-003 | Foice de metal con mango de madera | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 12 | 22.000 | 264.000 |
| 63 | 27112003-001 | Rastrillo sin mango para jardín | Cacesa | China | Unidad | Unidad | 12 | 19.500 | 234.000 |
| 64 | 27112003-001 | Rastrillo con mango para jardín | Cacesa | China | Unidad | Unidad | 81 | 15.000 | 1.215.000 |
| 65 | 27112004-001 | Pala de punta | Herreria duarte | Paraguay | Unidad | Unidad | 42 | 45.000 | 1.890.000 |
| 66 | 27112004-002 | Pala común | Herreria duarte | Paraguay | Unidad | Unidad | 23 | 45.000 | 1.035.000 |
| 67 | 27112004-003 | Pala ancha | Herreria duarte | Paraguay | Unidad | Unidad | 26 | 45.000 | 1.170.000 |
| 68 | 27112004-004 | Palita para jardinería | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 23 | 5.500 | 126.500 |
| 69 | 25111922-001 | Piola nylon azul de 2 " en rollo | Fg | Paraguay | Unidad | Unidad | 4 | 220.000 | 880.000 |
| 70 | 27112005-001 | Hacha con mango | Pandolfo | Brasil | Unidad | Unidad | 13 | 65.000 | 845.000 |
| 71 | 27111604-002 | Hacha sin mango | Pandolfo | Brasil | Unidad | Unidad | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 72 | 27111605-001 | Pico para excavación | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 1 | 49.000 | 49.000 |
| 73 | 27112007-001 | Tijera de podar chico | Cacesa | China | Unidad | Unidad | 6 | 12.500 | 75.000 |
| 74 | 27112007-003 | Tijera de podar mediano | Cacesa | China | Unidad | Unidad | 28 | 16.000 | 448.000 |
| 75 | 27112007-002 | Tijera de podar grande | Cacesa | China | Unidad | Unidad | 18 | 19.000 | 342.000 |
| 76 | 27112126-008 | Alicate de punta redonda | Profield | China | Unidad | Unidad | 16 | 13.000 | 208.000 |
| 77 | 27112126-008 | Alicate de chapa metálica | Profield | China | Unidad | Unidad | 16 | 17.000 | 272.000 |
| 78 | 27112126-006 | Alicate para ruleman | Profield | China | Unidad | Unidad | 6 | 16.000 | 96.000 |
| 79 | 27112126-020 | Alicate boquiancho | Profield | China | Unidad | Unidad | 50 | 20.000 | 1.000.000 |
| 80 | 27112008-002 | Azada con pico | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 8 | 49.000 | 392.000 |
| 81 | 27112008-001 | Azada tamaño chico | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 8 | 19.500 | 156.000 |
| 82 | 27112008-003 | Azada tamaño mediano | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 19 | 24.000 | 456.000 |
| 83 | 27112008-004 | Azada tamaño grande | Tramontina | Brasil | Unidad | Unidad | 12 | 33.000 | 396.000 |
| 84 | 27112104-001 | Tenaza nº 11 | Profield | China | Unidad | Unidad | 147 | 14.000 | 2.058.000 |
| 85 | 27112117-001 | Pinza de pico de loro | Profield | China | Unidad | Unidad | 21 | 35.000 | 735.000 |
| 86 | 27112126-001 | Pinza plana de punta fina | Profield | China | Unidad | Unidad | 9 | 18.000 | 162.000 |
| 87 | 27112117-002 | Pinza de corte | Profield | China | Unidad | Unidad | 25 | 19.000 | 475.000 |
| 88 | 27112115-001 | Pinza p/ alambre | Profield | China | Unidad | Unidad | 30 | 19.000 | 570.000 |
| 89 | 27112126-003 | Pinza universal | Profield | China | Unidad | Unidad | 12 | 18.000 | 216.000 |
| 90 | 27112116-001 | Pinza de identar cricket | Profield | China | Unidad | Unidad | 4 | 24.000 | 96.000 |
| 91 | 27112126-007 | Pinza estranguladora | Profield | China | Unidad | Unidad | 2 | 32.000 | 64.000 |
| 92 | 27112126-005 | Pinza punta gruesa | Profield | China | Unidad | Unidad | 12 | 24.000 | 288.000 |
| 93 | 27112201-003 | Fratacho de madera | 3r Madera | Paraguay | Unidad | Unidad | 12 | 6.500 | 78.000 |
| 94 | 27112202-001 | Llana lisa de metal | Max | Brasil | Unidad | Unidad | 12 | 12.500 | 150.000 |
| 95 | 27112202-002 | Llana lisa de madera | 3r Madera | Paraguay | Unidad | Unidad | 2 | 6.500 | 13.000 |
| 96 | 27112201-001 | Cuchara albañil mediana | Profield | China | Unidad | Unidad | 14 | 11.000 | 154.000 |
| 97 | 27112201-002 | Balde albañil de plástico | Ansa | Argentina | Unidad | Unidad | 24 | 9.500 | 228.000 |
| 98 | 30102512-001 | Chapa de zinc | Galvalum | Paraguay | Unidad | Unidad | 5 | 5.800 | 29.000 |
| 99 | 27112201-001 | Cuchara albañil grande | Profield | China | Unidad | Unidad | 19 | 7.000 | 133.000 |
| 100 | 27112202-003 | Plomada | Profield | China | Unidad | Unidad | 6 | 11.000 | 66.000 |
| 101 | 27112303-001 | Punzón | Profield | China | Unidad | Unidad | 18 | 12.000 | 216.000 |
| 102 | 27112502-001 | Pata de cabra con barretin | Herreria duarte | Paraguay | Unidad | Unidad | 3 | 13.500 | 40.500 |
| 103 | 27112802-001 | Hoja de cierra de 18dpp | Nicholson | Brasil | Unidad | Unidad | 102 | 4.500 | 459.000 |
| 104 | 27113201-001 | Tarraja manual de 1/2 | Meikon | Brasil | Unidad | Unidad | 6 | 19.500 | 117.000 |
| 105 | 27113201-002 | Tarraja automática | Meikon | Brasil | Unidad | Unidad | 10 | 65.000 | 650.000 |
| 106 | 24101506-001 | Carretilla con rueda de goma | Cacesa | China | Unidad | Unidad | 22 | 115.000 | 2.530.000 |
| 107 | 27111902-002 | Lima afiladora plana de 8" | Nicholson | Brasil | Unidad | Unidad | 7 | 19.000 | 133.000 |
| 108 | 31211904-001 | Pincel de 1/2" | Galgo | Argentina | Unidad | Unidad | 132 | 2.000 | 264.000 |
| 109 | 31211904-001 | Pincel de 3/4" | Atlas | Brasil | Unidad | Unidad | 130 | 2.500 | 325.000 |
| 110 | 31211904-001 | Pincel de 1" | Condor | Brasil | Unidad | Unidad | 121 | 3.500 | 423.500 |
| 111 | 31211904-001 | Pincel de 2" | Condor | Brasil | Unidad | Unidad | 235 | 6.500 | 1.527.500 |
| 112 | 31211904-001 | Pincel de 3" | Atlas | Brasil | Unidad | Unidad | 115 | 9.500 | 1.092.500 |
| 113 | 31211904-001 | Pincel de 4" | Atlas | Brasil | Unidad | Unidad | 2 | 12.500 | 25.000 |
| 114 | 31211904-004 | Brocha grande | Atlas | Brasil | Unidad | Unidad | 140 | 9.000 | 1.260.000 |
| 115 | 31211904-003 | Brocha mediana | Atlas | Brasil | Unidad | Unidad | 85 | 9.500 | 807.500 |
| 116 | 31211904-002 | Brocha chica | Atlas | Brasil | Unidad | Unidad | 30 | 6.500 | 195.000 |
| 117 | 31211906-001 | Rodillo de lana chico | Tigre | Brasil | Unidad | Unidad | 30 | 8.000 | 240.000 |
| 118 | 31211906-001 | Rodillo de lana mediano | Galgo | Argentina | Unidad | Unidad | 162 | 14.500 | 2.349.000 |
| 119 | 11151702-001 | Rollo de hilo de ferretería | Fg | Paraguay | Unidad | Unidad | 3 | 12.500 | 37.500 |
| 120 | 31211906-001 | Rodillo de lana grande | Galgo | Argentina | Unidad | Unidad | 224 | 16.500 | 3.696.000 |
| 121 | 31211906-004 | Rodillo de espuma chico | Galgo | Argentina | Unidad | Unidad | 40 | 4.500 | 180.000 |
| 122 | 31211906-004 | Rodillo de espuma mediano | Galgo | Argentina | Unidad | Unidad | 40 | 3.000 | 120.000 |
| 123 | 31211906-004 | Rodillo de espuma grande | Galgo | Argentina | Unidad | Unidad | 100 | 7.445 | 744.500 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | 31211906-003 | Rodillo poliuretano | Galgo | Argentina | Unidad | Unidad | 40 | 16.000 | 640.000 |
| 125 | 31191501-001 | Lija al agua nº 100 | 3m | Brasil | Unidad | Unidad | 580 | 600 | 348.000 |
| 126 | 31191501-001 | Lija al agua nº 120 | 3m | Brasil | Unidad | Unidad | 420 | 600 | 252.000 |
| 127 | 31191501-001 | Lija al agua nº 80 | 3m | Brasil | Unidad | Unidad | 320 | 600 | 192.000 |
| 128 | 31191501-001 | Lija común nº 60 | 3m | Brasil | Unidad | Unidad | 230 | 550 | 126.500 |
| 129 | 31191501-001 | Lija común nº 61 | 3m | Brasil | Unidad | Unidad | 220 | 550 | 121.000 |
| 130 | 31201610-002 | Cola sintética instantáneo | Blascor | Paraguay | Unidad | Unidad | 44 | 7.500 | 330.000 |
| 131 | 31201610-001 | Cola sintética para encuadernación | Blascor | Paraguay | Unidad | Unidad | 54 | 7.500 | 405.000 |
| 132 | 31201610-003 | Cola vinilica para carpinteria | Blascor | Paraguay | Unidad | Unidad | 49 | 7.500 | 367.500 |
| 133 | 31201610-006 | Cola adhesiva para madera | Blascor | Paraguay | Unidad | Unidad | 29 | 7.500 | 217.500 |
| 134 | 31201610-005 | Cola plástica | Blascor | Paraguay | Unidad | Unidad | 29 | 7.500 | 217.500 |
| 135 | 31201610-007 | Cola pasta de aluminio | Fg | Paraguay | Unidad | Unidad | 29 | 9.500 | 275.500 |
| 136 | 23171515-001 | Electrodos para soldar | Itarendy | Paraguay | Caja | Kg | 800 | 5.500 | 4.400.000 |
| 137 | 31201610-008 | Cola liquida transparente | Blascor | Paraguay | Unidad | Unidad | 29 | 6.500 | 188.500 |
| 138 | 27111907-001 | Cepillo de acero | Max | Brasil | Unidad | Unidad | 14 | 3.500 | 49.000 |
| 139 | 31201601-9999 | Adhesivo en pasta grande | Poxipol | Argentina | Unidad | Unidad | 20 | 9.000 | 180.000 |
| 140 | 27111508-006 | Serrucho de carpinteria mediano | Nicholson | Brasil | Unidad | Unidad | 17 | 15.000 | 255.000 |
| **TOTAL LOTE Nº 1:** | | | | | | | | | **72.585.800** |
| | | **LOTE Nº 2 - ARTICULOS DE PLOMERIA** | | | | | | | |
| 1 | 40141702-001 | Grifo cromado con pico de 1/2 | ramos | argentina | Unidad | Unidad | 73 | 28.000 | 2.044.000 |
| 2 | 40141702-001 | Grifo pico corto para lavatorio de 1/2 | ulix | china | Unidad | Unidad | 42 | 20.000 | 840.000 |
| 3 | 40141702-001 | Grifo pico largo para lavatorio de 1/2 | ulix | china | Unidad | Unidad | 34 | 20.000 | 680.000 |
| 4 | 40141702-001 | Grifo para cisterna baja de 1/2 | astra | brasil | Unidad | Unidad | 45 | 24.000 | 1.080.000 |
| 5 | 40141702-001 | Grifo para mingitorios de 1/2 | ramos | argentina | Unidad | Unidad | 22 | 16.000 | 352.000 |
| 6 | 40141702-002 | Llave de paso con campana de 1/2 | ramos | argentina | Unidad | Unidad | 38 | 40.000 | 1.520.000 |
| 7 | 40141702-002 | Llave de paso con campana de 3/4 | ramos | argentina | Unidad | Unidad | 10 | 40.000 | 400.000 |
| 8 | 40141702-002 | Llave de paso media vuelta de 1/2 | profield | china | Unidad | Unidad | 47 | 8.000 | 376.000 |
| 9 | 40141702-002 | Llave de paso media vuelta de 3/4 | profield | china | Unidad | Unidad | 11 | 10.000 | 110.000 |
| 10 | 40141702-003 | Válvula para canilla de 3/4 | malvar | argentina | Unidad | Unidad | 35 | 2.000 | 70.000 |
| 11 | 40141702-003 | Válvula para canilla de 1/2 | malvar | argentina | Unidad | Unidad | 52 | 1.200 | 62.400 |
| 12 | 40141702-001 | Canilla móvil de 1/2 | ulix | china | Unidad | Unidad | 57 | 30.000 | 1.710.000 |
| 13 | 40141702-001 | Canilla móvil de 3/4 | ulix | china | Unidad | Unidad | 22 | 40.000 | 880.000 |
| 14 | 30181503-001 | Boquillas de ducha | astra | brasil | Unidad | Unidad | 52 | 6.000 | 312.000 |
| 15 | 39121207-001 | Caño de 50 mm para desagüe | titan | paraguay | Pieza | Unidad | 12 | 30.000 | 360.000 |
| 16 | 39121207-001 | Caño de 40 mm para desagüe | titan | paraguay | Pieza | Unidad | 11 | 22.000 | 242.000 |
| 17 | 40141705-007 | Caño soldable pvc 20mm 6m | titan | paraguay | Pieza | Unidad | 43 | 9.000 | 387.000 |
| 18 | 40141705-007 | Caño soldable pvc 40mm 6m | titan | paraguay | Pieza | Unidad | 49 | 22.000 | 1.078.000 |
| 19 | 40141705-007 | Caño soldable pvc 100mm 6m | titan | paraguay | Pieza | Unidad | 27 | 40.000 | 1.080.000 |
| 20 | 40141705-009 | Caño roscable pvc 1/2 6m | titan | paraguay | Pieza | Unidad | 44 | 22.000 | 968.000 |
| 21 | 40141705-009 | Caño roscable pvc 3/4 6m | titan | paraguay | Pieza | Unidad | 35 | 34.000 | 1.190.000 |
| 22 | 40141705-009 | Caño roscable pvc 1 pulg. 6m | titan | paraguay | Pieza | Unidad | 22 | 50.000 | 1.100.000 |
| 23 | 40141705-009 | Caño roscable pvc 100mm 6m p/cloaca | titan | paraguay | Pieza | Unidad | 20 | 47.870 | 957.400 |
| 24 | 46191603-001 | Manguera de alta presión de 3/4 - rollo | tecnocon | argentina | Metros | Unidad | 176 | 6.500 | 1.144.000 |
| 25 | 46191603-001 | Manguera de alta presión de 1/2 - rollo | tecnocon | argentina | Metros | Unidad | 195 | 3.500 | 682.500 |
| 26 | 46191603-001 | Manguera de alta presión de 1 pulgada - rollo | tecnocon | argentina | Metros | Unidad | 150 | 4.500 | 675.000 |
| 27 | 27112011-001 | Manguera de plástico de 1/2 | tecnocon | argentina | Metros | Unidad | 537 | 1.200 | 644.400 |
| 28 | 27112011-001 | Manguera de plástico de 3/4 | tecnocon | argentina | Metros | Unidad | 252 | 1.600 | 403.200 |
| 29 | 40142313-001 | Tapón de plástico de 1/2 pulgada | amanco | argentina | Unidad | Unidad | 136 | 300 | 40.800 |
| 30 | 40142313-001 | Tapón de plástico de 3/4 pulgada | amanco | argentina | Unidad | Unidad | 86 | 50 | 4.300 |
| 31 | 40142313-001 | Tapón de plástico de 1 pulgada | amanco | argentina | Unidad | Unidad | 42 | 800 | 33.600 |
| 32 | 40142313-002 | Tapón galvanizado de 1/2 pulgada | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 64 | 2.000 | 128.000 |
| 33 | 40142313-002 | Tapón galvanizado de 3/4 pulgada | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 66 | 2.800 | 184.800 |
| 34 | 40142313-002 | Tapón galvanizado de 1 pulgada | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 27 | 3.500 | 94.500 |
| 35 | 40142314-001 | Buje de reducción galvanizado 1 x 1/2" | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 59 | 3.500 | 206.500 |
| 36 | 40142314-001 | Buje de reducción galvanizado 1 x 3/4" | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 44 | 4.000 | 176.000 |
| 37 | 40142314-001 | Buje de reducción galvanizado 3/4 x 1/2" | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 69 | 2.000 | 138.000 |
| 38 | 40142314-001 | Buje de reducción galvanizado | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 45 | 1.000 | 45.000 |
| 39 | 40142314-002 | Buje pvc 3/4 x 1/2 | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 29 | 600 | 17.400 |
| 40 | 40142314-002 | Buje pvc | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 55 | 300 | 16.500 |
| 41 | 40142320-001 | Unión doble rosc. 1/2" galvanizado | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 79 | 6.500 | 513.500 |
| 42 | 40142320-001 | Unión doble rosc. 3/4" galvanizado | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 85 | 7.000 | 595.000 |
| 43 | 40142320-001 | Unión doble rosc. 1" galvanizado | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 39 | 9.000 | 351.000 |
| 44 | 40142320-001 | Unión doble soldable 20 mm. | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 46 | 2.500 | 115.000 |
| 45 | 40142320-001 | Unión doble soldable 25 mm. | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 46 | 3.500 | 161.000 |
| 46 | 40142320-001 | Unión doble soldable 32 mm. | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 26 | 4.500 | 117.000 |
| 47 | 40142320-006 | Unión soldable l.r. 20 x 1/2 | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 24 | 800 | 19.200 |
| 48 | 40142320-006 | Unión soldable l.r.l.r. 25 x 1/2 | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 37 | 1.000 | 37.000 |
| 49 | 40142320-006 | Unión soldable l.r. 25 x 3/4 | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 16 | 1.400 | 22.400 |
| 50 | 40142320-003 | Unión sencilla rosc. 1" galvanizado | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 16 | 3.500 | 56.000 |
| 51 | 40142320-003 | Unión sencilla rosc. 1/2" galvanizada | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 36 | 1.200 | 43.200 |
| 52 | 40142320-003 | Unión sencilla rosc. 3/4" galvanizada | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 36 | 1.800 | 64.800 |
| 53 | 40142320-003 | Unión sencilla sold. 20 mm | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 36 | 800 | 28.800 |
| 54 | 40142320-003 | Unión sencilla sold. 32 mm | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 19 | 1.600 | 30.400 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 40142320-003 | Unión sencilla sold. 25 mm | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 39 | 600 | 23.400 |
| 56 | 40141705-006 | Tee sold. L.r. 20 x 1/2 | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 34 | 1.400 | 47.600 |
| 57 | 40141705-006 | Tee sold. L.r. 25 x 3/4 | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 34 | 1.800 | 61.200 |
| 58 | 40141705-006 | Tee 100 x 50 | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 50 | 9.500 | 475.000 |
| 59 | 40141705-006 | Tee 100 x 75 | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 50 | 11.000 | 550.000 |
| 60 | 40141705-006 | Tee 50 x 50 | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 28 | 3.000 | 84.000 |
| 61 | 40141705-006 | Tee roscable 3/4 | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 20 | 2.500 | 50.000 |
| 62 | 40141705-006 | Tee desague 40 mm. | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 40 | 2.000 | 80.000 |
| 63 | 40141705-006 | Tee desague 50 mm. | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 40 | 3.000 | 120.000 |
| 64 | 40141705-006 | Tee reducción 25 x 25 x 1/2 roscable | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 34 | 1.600 | 54.400 |
| 65 | 40141705-006 | Tee reducción 25 x 25 x 3/4 roscable | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 35 | 2.100 | 73.500 |
| 66 | 40141705-006 | Tee rosc. 90 g. X 1" | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 35 | 3.000 | 105.000 |
| 67 | 40141705-006 | Tee rosc. 90 g. X 1/2" | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 19 | 1.600 | 30.400 |
| 68 | 40141705-006 | Tee soldable 20 mm. | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 39 | 800 | 31.200 |
| 69 | 40141705-006 | Tee soldable 20 x 20 1/2 | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 39 | 1.100 | 42.900 |
| 70 | 40141705-006 | Tee soldable 25 mm | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 39 | 1.600 | 62.400 |
| 71 | 40141705-006 | Tee soldable 40 mm | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 39 | 5.500 | 214.500 |
| 72 | 40142320-005 | Unión en t galvanizado de 50 | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 15 | 20.000 | 300.000 |
| 73 | 40142320-005 | Unión en t galvanizado | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 15 | 1.500 | 22.500 |
| 74 | 40142320-005 | Unión en t galvanizado 3/4 x 1/2 | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 29 | 4.000 | 116.000 |
| 75 | 40142320-005 | Unión en t galvanizado 1 x3/4 | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 4 | 4.500 | 18.000 |
| 76 | 40142320-005 | Unión en t galvanizado 1/2 | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 16 | 1.600 | 25.600 |
| 77 | 40142320-005 | Unión en t galvanizado 3/4 | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 16 | 2.600 | 41.600 |
| 78 | 40142320-005 | Unión en t galvanizado 2 x 1 | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 5 | 18.000 | 90.000 |
| 79 | 40142320-005 | Unión en t galvanizado 1" | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 34 | 5.500 | 187.000 |
| 80 | 40142324-001 | Caja sifonada pvc 10 x 10 | astra | brasil | Unidad | Unidad | 80 | 14.000 | 1.120.000 |
| 81 | 40142324-001 | Caja sifonada pvc 15 x 15 | astra | brasil | Unidad | Unidad | 51 | 24.000 | 1.224.000 |
| 82 | 40142327-001 | Junta de goma para tubería | titan | paraguay | Unidad | Unidad | 47 | 1.000 | 47.000 |
| 83 | 40142604-001 | Codo de pvc rosc. 45 g. X 1/2" | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 93 | 1.000 | 93.000 |
| 84 | 40142604-001 | Codo de pvc rosc. 45 g. X 34" | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 92 | 1.600 | 147.200 |
| 85 | 40142604-001 | Codo de pvc rosc. 45 g. X 1" | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 39 | 1.600 | 62.400 |
| 86 | 40142604-001 | Codo de pvc rosc. 90 g. X 1/2 | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 44 | 800 | 35.200 |
| 87 | 40142604-001 | Codo de pvc rosc. 90 g. X 3/4" | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 44 | 1.600 | 70.400 |
| 88 | 40142604-001 | Codo de pvc rosc. 90 g. X 1" | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 24 | 1.800 | 43.200 |
| 89 | 40142604-001 | Codo de pvc sin rosc. 45 g. X 40 mm | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 24 | 1.000 | 24.000 |
| 90 | 40142604-001 | Codo de pvc sin rosc. 45 g. X 50 mm | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 24 | 1.500 | 36.000 |
| 91 | 40142604-001 | Codo de pvc sin rosc. 45 g. X 100 mm | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 24 | 4.000 | 96.000 |
| 92 | 40142604-001 | Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 100 mm | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 28 | 4.500 | 126.000 |
| 93 | 40142604-001 | Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 50 mm | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 26 | 1.600 | 41.600 |
| 94 | 40142604-001 | Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 20 mm | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 27 | 400 | 10.800 |
| 95 | 40142604-001 | Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 25 mm | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 25 | 600 | 15.000 |
| 96 | 40142604-001 | Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 32 mm | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 32 | 1.600 | 51.200 |
| 97 | 40142604-001 | Codo de 50 | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 15 | 1.600 | 24.000 |
| 98 | 40142604-001 | Codo de 1/2 | amanco | brasil | Unidad | Unidad | 15 | 800 | 12.000 |
| 99 | 40142604-002 | Codo galbanizado 45 g. X 1/2" | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 39 | 4.500 | 175.500 |
| 100 | 40142604-002 | Codo galbanizado 45 g. X 3/4" | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 24 | 5.500 | 132.000 |
| 101 | 40142604-002 | Codo galbanizado 45 g. X 1" | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 39 | 9.000 | 351.000 |
| 102 | 40142604-002 | Codo galbanizado 90 g. X 1/2" | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 44 | 1.600 | 70.400 |
| 103 | 40142604-002 | Codo galbanizado 90 g. X 3/4" | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 50 | 2.300 | 115.000 |
| 104 | 40142604-002 | Codo galbanizado 90 g. X 1" | tupy | brasil | Unidad | Unidad | 34 | 2.800 | 95.200 |
| 105 | 40142606-006 | Conexión galvanizada de 30 cm. | italy | italia | Unidad | Unidad | 61 | 6.500 | 396.500 |
| 106 | 40142606-006 | Conexión galvanizada de 40 cm. | italy | italia | Unidad | Unidad | 49 | 7.500 | 367.500 |
| 107 | 40142606-006 | Conexión galvanizada de 90 cm. | italy | italia | Unidad | Unidad | 52 | 16.000 | 832.000 |
| 108 | 40142606-011 | Conexión para manguera | titan | paraguay | Unidad | Unidad | 36 | 1.000 | 36.000 |
| 109 | 47121808-001 | Sopapa para cañería | titan | paraguay | Unidad | Unidad | 46 | 9.000 | 414.000 |
| 110 | 30181504-001 | Lavatorio | celite | brasil | Unidad | Unidad | 86 | 95.000 | 8.170.000 |
| 111 | 30181505-001 | Inodoro | ferrum | brasil | Unidad | Unidad | 90 | 125.000 | 11.250.000 |
| 112 | 30181506-001 | Mingitorio de pared y accesorios | celite | brasil | Unidad | Unidad | 52 | 99.000 | 5.148.000 |
| 113 | 30181511-001 | Flotador para cisterna de inodoro | astra | brasil | Unidad | Unidad | 119 | 5.500 | 654.500 |
| 114 | 30181511-003 | Obturador con válvulas para cisterna | orion | paraguay | Unidad | Unidad | 92 | 3.500 | 322.000 |
| 115 | 27111905-002 | Maquina esmeriladora | profield | china | Unidad | Unidad | 7 | 65.000 | 455.000 |
| 116 | 30181511-013 | Palita para retención de olores para caja sifonada | astra | brasil | Unidad | Unidad | 5 | 2.500 | 12.500 |
| 117 | 30181511-005 | Pulsador de botón | astra | brasil | Unidad | Unidad | 37 | 9.000 | 333.000 |
| 118 | 30181511-006 | Pulsador a cordón | astra | brasil | Unidad | Unidad | 37 | 9.000 | 333.000 |
| 119 | 30181511-007 | Anillo de goma | titan | paraguay | Unidad | Unidad | 42 | 1.000 | 42.000 |
| 120 | 30181511-008 | Mecanismo de entrada con flotador | astra | brasil | Unidad | Unidad | 43 | 16.000 | 688.000 |
| 121 | 30181511-011 | Enchufe externo de inodoro | orion | paraguay | Unidad | Unidad | 53 | 3.000 | 159.000 |
| 122 | 30181511-012 | Enchufe interno de inodoro | orion | paraguay | Unidad | Unidad | 43 | 2.500 | 107.500 |
| 123 | 30181511-014 | Bajada plástica para cisterna | krona | brasil | Unidad | Unidad | 32 | 9.000 | 288.000 |
| 124 | 30181515-001 | Cisterna baja para inodoro | deca | brasil | Unidad | Unidad | 41 | 170.000 | 6.970.000 |
| 125 | 30181515-001 | Cisterna alta | orion | paraguay | Unidad | Unidad | 105 | 24.000 | 2.520.000 |
| 126 | 30181511-008 | Mecanismos para cisterna alta | orion | paraguay | Unidad | Unidad | 21 | 6.500 | 136.500 |
| 127 | 30181513-001 | Tapa para inodoro | orion | paraguay | Unidad | Unidad | 78 | 16.000 | 1.248.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 31201519-001 | Cinta teflón para plomería chico | cacesa | china | Unidad | Unidad | 66 | 1.000 | 66.000 |
| 129 | 31201519-001 | Cinta teflón para plomería mediano | thoro | brasil | Unidad | Unidad | 73 | 3.000 | 219.000 |
| 130 | 31201519-001 | Cinta teflón para plomería grande | thoro | china | Unidad | Unidad | 131 | 2.800 | 366.800 |
| 131 | 31201519-001 | Cinta métrica de metal | profield | china | Unidad | Unidad | 21 | 3.500 | 73.500 |
| 132 | 27112103-003 | Abrazadera de hierro | profield | china | Unidad | Unidad | 6 | 500 | 3.000 |
| 133 | 27112103-002 | Abrazadera metálica | profield | china | Unidad | Unidad | 80 | 600 | 48.000 |
| 134 | 27112103-002 | Abrazadera de mango redondo | profield | china | Unidad | Unidad | 52 | 800 | 41.600 |
| 135 | 27112103-001 | Abrazadera galvanizada | profield | china | Unidad | Unidad | 26 | 1.200 | 31.200 |
| 136 | 27112103-002 | Abrazadera de tres garras | profield | china | Unidad | Unidad | 52 | 1.500 | 78.000 |
| 137 | 30181503-001 | Ducha eléctrica | sintex | brasil | Unidad | Unidad | 41 | 30.000 | 1.230.000 |
| 138 | 30181503-006 | Válvula de retención para termo calefón | italy | italia | Unidad | Unidad | 26 | 16.000 | 416.000 |
| 139 | 30181503-002 | Resistencia de ducha | corona | brasil | Unidad | Unidad | 70 | 3.500 | 245.000 |
| 140 | 30181506-003 | Rejilla de piso 15x15 cuadrado | astra | brasil | Unidad | Unidad | 35 | 9.000 | 315.000 |
| 141 | 30181506-003 | Rejilla de piso 10x10 redondo | astra | brasil | Unidad | Unidad | 5 | 6.500 | 32.500 |
| 142 | 30181512-001 | Asiento de inodoro | orion | paraguay | Unidad | Unidad | 65 | 16.000 | 1.040.000 |
| 143 | 30181504-001 | Bachas para cocina acero inoxidable | franke | brasil | Unidad | Unidad | 2 | 95.000 | 190.000 |
| **TOTAL LOTE Nº 2:** | | | | | | | | | **76.990.500** |
| **TOTAL GENERAL** | | | | | | | | | **149.576.300** |

## LCO Nº 06/2.014 "ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA, PLOMERIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCION – FERRETERIA EL DORADO

| Nº | CODIGO | DESCRIPCION | FERRETERIA EL DORADO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MARCA | PROC. | PRES. | U.M. | CANT. ADJUDI | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| **LOTE Nº 3 - MATERIALES DE CONSTRUCCION** | | | | | | | | | |
| 1 | 30111601-001 | Cemento blanco | Max | Paraguay | Bolsa | Unidad | 253 | 2.200 | 556.600 |
| 2 | 30111601-002 | Cemento portland | Vallemi | Paraguay | Bolsa | Unidad | 348 | 50.000 | 17.400.000 |
| 3 | 30111601-003 | Cemento glaucol | Ceramiplast | Paraguay | Bolsa | Unidad | 85 | 25.000 | 2.125.000 |
| 4 | 30111601-004 | Cemento tipo 1 | Vallemi | Paraguay | Bolsa | Unidad | 472 | 50.000 | 23.600.000 |
| 5 | 30111604-001 | Cal hidratada de 10 kilos | Concrecal | Paraguay | Bolsa | Unidad | 176 | 9.500 | 1.672.000 |
| 6 | 30111604-001 | Cal hidratada de 2 kilos | Concrecal | Paraguay | Bolsa | Unidad | 60 | 3.200 | 192.000 |
| 7 | 30111604-001 | Cal hidratada de 20 kilos | Concrecal | Paraguay | Bolsa | Unidad | 121 | 16.500 | 1.996.500 |
| 8 | 30111604-001 | Cal hidratada de 5 kilos | Concrecal | Paraguay | Bolsa | Unidad | 70 | 3.500 | 245.000 |
| 9 | 30111604-001 | Cal hidratada de 30 kilos | Concrecal | Paraguay | Bolsa | Unidad | 115 | 26.000 | 2.990.000 |
| 10 | 30111604-006 | Cal hidratada de 40 kilos | Concrecal | Paraguay | Bolsa | Unidad | 121 | 27.000 | 3.267.000 |
| 11 | 30111603-001 | Cal viva | La Cal | Paraguay | Bolsa | Unidad | 254 | 28.000 | 7.112.000 |
| 12 | 30111603-001 | Cal viva de 40 kilos | La Cal | Paraguay | Bolsa | Unidad | 20 | 42.000 | 840.000 |
| 13 | 30111604-999 | Cal apagada en pasta | Guyrati | Paraguay | Bolsa | Unidad | 155 | 3.500 | 542.500 |
| 14 | 30121601-001 | Asfalto solido | Viapol | Brasil | Paquete | Kg | 20 | 9.000 | 180.000 |
| 15 | 30131602-002 | Ladrillos hueco prensado | Tobati | Paraguay | Unidad | Unidad | 15.150 | 750 | 11.362.500 |
| 16 | 30131602-001 | Ladrillo común | Tobati | Paraguay | Unidad | Unidad | 41.805 | 360 | 15.049.800 |
| 17 | 30131602-002 | Ladrillo hueco prensado | Tobati | Paraguay | Unidad | Unidad | 600 | 1.350 | 810.000 |
| 18 | 30131602-003 | Ladrillos laminado | Cerámico Pya. | Paraguay | Unidad | Unidad | 30 | 330 | 9.900 |
| 19 | 30161706-001 | Azulejos o baldosas de cemento | Oroite | Paraguay | Unidad | Unidad | 1.020 | 1.000 | 1.020.000 |
| 20 | 30161706-001 | Azulejos o baldosas de piedra | Dep. Home Depot | Paraguay | Unidad | Unidad | 2.510 | 1.000 | 2.510.000 |
| 21 | 30131704-001 | Azulejo común chico | Avare | Brasil | Unidad | Unidad | 3.227 | 650 | 2.097.550 |
| 22 | 30131704-004 | Azulejo común grande | Alfagres | Brasil | Unidad | Unidad | 59 | 16.500 | 973.500 |
| 23 | 30131704-002 | Piso cerámico layota | Nacional | Paraguay | m2 | m2 | 2.210 | 1.000 | 2.210.000 |
| 24 | 30131704-005 | Piso cerámico para quincho de 40 x 40 | Alfagres | Brasil | m2 | m2 | 451 | 1.500 | 676.500 |
| 25 | 30131702-002 | Baldosa tipo calcárea | Dep. Home Depot | Paraguay | m2 | m2 | 4.512 | 650 | 2.932.800 |
| 26 | 11111501-003 | Piedra Bruta | Dep. Home Depot | Paraguay | m3 | m3 | 36 | 65.000 | 2.340.000 |
| 27 | 11111501-003 | Piedras de encabezado | Dep. Home Depot | Paraguay | m2 | m2 | 36 | 11.000 | 396.000 |
| 28 | 31201605-002 | Masilla para madera | MS | Paraguay | Unidad | Unidad | 37 | 8.000 | 296.000 |
| 29 | 31201605-001 | Masilla plástica | Masipol | Paraguay | Unidad | Unidad | 26 | 12.500 | 325.000 |
| 30 | 31201605-003 | Pegamento en masilla para madera | MS | Paraguay | Unidad | Unidad | 22 | 8.000 | 176.000 |
| 31 | 30141505-001 | Pintura o emulsión asfáltica | Asfaltin | Paraguay | m2 | m2 | 91 | 26.000 | 2.366.000 |
| 32 | 30141505-002 | Pintura para impermeabilización | Vedacit | Paraguay | m2 | m2 | 31 | 21.000 | 651.000 |
| 33 | 30141505-003 | Membrana asfaltico con aluminio | Megaflex | Argentina | m2 | m2 | 50 | 13.499 | 674.950 |
| 34 | 30151506-001 | Tejas cerámica | Tobati | Paraguay | Unidad | Unidad | 15.704 | 1.000 | 15.704.000 |
| 35 | 30151506-002 | Teja de cerámica de 1ra. | Cerámica Iréne | Paraguay | Unidad | Unidad | 8.400 | 1.250 | 10.500.000 |
| 36 | 30151506-003 | Teja de cerámica de 2da. | Santa María | Paraguay | Unidad | Unidad | 5.580 | 1.000 | 5.580.000 |
| 37 | 30151506-004 | Teja de cerámica prensada | Itaugua | Paraguay | Unidad | Unidad | 80 | 1.600 | 128.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 30151506-005 | Tejuela de cerámica | Cerámica Paraguaya | Paraguay | Unidad | Unidad | 2.501 | 550 | 1.375.550 |
| 39 | 30151506-006 | Tejuelón de cerámica | Tobati | Paraguay | Unidad | Unidad | 5.894 | 1.500 | 8.841.000 |
| 40 | 15121801-001 | Hidrófugo | Ceresita | Paraguay | Balde | Unidad | 46 | 57.000 | 2.622.000 |
| 41 | 11111501-002 | Arena gorda para mezcla | Dep. Home Depot | Paraguay | Camionada | Unidad | 8 | 195.000 | 1.560.000 |
| 42 | 11111501-001 | Arena lavada | Dep. Home Depot | Paraguay | Camionada | Unidad | 112 | 20.000 | 2.240.000 |
| 43 | 27112201-002 | Balde albañil de plástico | Voss 2000 | Brasil | Unidad | Unidad | 16 | 9.000 | 144.000 |
| 44 | 30131702-001 | Baldosa tipo granito | Dep. Home Depot | Paraguay | m2 | m2 | 501 | 5.500 | 2.755.500 |
| 45 | 30131702-001 | Baldosa común negro tipo granito | Dep. Home Depot | Paraguay | m2 | m2 | 15 | 5.500 | 82.500 |
| 46 | 30131702-002 | Baldosa de 20 x 20 tipo vainilla | Dep. Home Depot | Paraguay | m2 | m2 | 23 | 14.500 | 333.500 |
| 47 | 30131702-001 | Baldosa veredita 15 x 15 | Dep. Home Depot | Paraguay | m2 | m2 | 12 | 4.000 | 48.000 |
| 48 | 23171512-001 | Varilla torcionada del 12 | Gallo | Paraguay | Unidad | Unidad | 24 | 55.000 | 1.320.000 |
| 49 | 23171512-001 | Varilla torcionada del 6 | Gallo | Paraguay | Unidad | Unidad | 24 | 17.500 | 420.000 |
| 50 | 30171505-001 | Puertas de tela metálica con colocación | Dep. Home Depot | Paraguay | Unidad | Unidad | 11 | 410.000 | 4.510.000 |
| 51 | 30171504-001 | Puerta placa con colocación | Dep. Home Depot | Paraguay | Unidad | Unidad | 22 | 190.000 | 4.180.000 |
| 52 | 30171504-001 | Puerta tablero con colocación | Dep. Home Depot | Paraguay | Unidad | Unidad | 16 | 190.000 | 3.040.000 |
| 53 | 30171505-001 | Puerta de metal con colocación | Dep. Home Depot | Paraguay | Unidad | Unidad | 20 | 170.000 | 3.400.000 |
| 54 | 30171506-001 | Contramarco para puerta con colocación | Dep. Home Depot | Paraguay | Unidad | Unidad | 15 | 13.500 | 202.500 |
| 55 | 30171506-002 | Contramarco para ventana con colocación | Dep. Home Depot | Paraguay | Unidad | Unidad | 15 | 13.500 | 202.500 |
| 56 | 30171507-001 | Marcos para puertas con colocación | Dep. Home Depot | Paraguay | Unidad | Unidad | 14 | 190.000 | 2.660.000 |
| 57 | 30171609-001 | Ventana de madera con colocación | Dep. Home Depot | Paraguay | Unidad | Unidad | 15 | 115.000 | 1.725.000 |
| 58 | 30103604-002 | Maderas terciadas de 4mm | Dep. Home Depot | Paraguay | Unidad | Unidad | 12 | 65.000 | 780.000 |
| **TOTAL LOTE Nº 3:** | | | | | | | | | **183.950.150** |

**PEDRO VERA**
**SO 2º F – MIEMBRO UOC Nº 3**

**JORGE GODOY**
**TTE F INT – MIEMBRO UOC Nº 3**

**AUGUSTO CESAR AGUIAR CRSITALDO**
**CAP C DEM – Jefe UOC Nº 3**

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3
JEFATURA