*Municipalidad de la Ciudad de Asunción*

Resolución N° 1855 /2016 I.

**VISTO:** 21 SET. 2016

El proceso de Contratación Directa N° 181/16 convocado por Unidad Operativa de Contrataciones N° 1, denominado: *"ADQUISICION DE INSUMOS Y MATERIALES ELECTRICOS" - ID N° 316.869;* y,

**CONSIDERANDO:**

**QUE,** en el Informe de Evaluación de fecha 6 de setiembre de 2016, firmado por los Miembros del Comité de Evaluación, se presenta el Informe en los términos que seguidamente se exponen:

*En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, siendo el seis de septiembre del año dos mil diez y seis, se presenta el Informe de la Evaluación de Ofertas inherentes a la Contratación Directa N° 181/16: "ADQUISICION DE INSUMOS Y MATERIALES ELECTRICOS" ID N° 316.869, elaborado en base a lo establecido en los Art. 26 y 27 de la Ley N° 2051/2003, y el Art. 61 del Decreto N° 21.909 que reglamenta la Ley N° 2051 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto N° 5.174 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto N° 21.909/2003, y demás artículos concordantes, a efectos de elevarlo a consideración de la Intendencia Municipal.*

*Que por Resolución N° 98 de fecha 13 de enero de 2016 de la Intendencia Municipal, en su artículo 2° dispone: "Conformar, un Comité de Evaluación de la Unidad Operativa de Contrataciones N° 1, que se encargará de verificar, analizar, evaluar y calificar las ofertas presentadas en los procesos de contratación bajo la modalidad de Contratación Directa y Locación de Inmuebles que realice la citada Unidad Operativa de Contrataciones y elaborar un dictamen que sirva de base para la adjudicación ajustado a la Ley N° 2.051/03, al Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y a los criterios establecidos en la modalidad que corresponda, el cual estará integrado por: Director General de Administración y Finanzas, Director de Adquisiciones y el Director y/o encargado de la dependencia solicitante, de acuerdo a la naturaleza del pedido".*

***1. ANTECEDENTES.***

- *Memorándum N° 179/16 de fecha 23 de junio2016 del Centro Paraguayo Japonés, por el cual solicita la compra de insumos y accesorios.*
- *Memorándum N° 213/16 de fecha 17 de agosto del Centro Paraguayo Japonés, por el cual solicita varios llamados.*
- *Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP N°1241/16) por Gs. 45.000.000 (Guaraníes cuarenta y cinco millones) de fecha 24 de agosto de 2016 de la Dirección General de Administración y Finanzas.*
- *Programa Anual de Contrataciones con ID 316.869.*
- *En fecha 31 de agosto el llamado ID 316.869 fue publicado en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, se emitió la Adenda 01 de fecha 31 de agosto de 2.016.*
- *Fueron invitadas las siguientes empresas:*

  - *COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A*
  - *EMPERIO FERRETERIA S.R.L*
  - *FABRICA PARAGUAYA DE SIERRAS S.A*
  - *WINKA S.R.L*
  - *7 DE MAYO DE S.R.L.*

***2. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS.***

- *En fecha 05 de septiembre del año 2.016, en la oficina de la Dirección de Adquisiciones, siendo las 08:45 horas, se procedió al cierre del plazo establecido para la presentación de los sobres conteniendo los documentos de oferta presentándose las siguientes empresas:*

| N° | EMPRESA | MONTO OFERTA |
|---|---|---|
| 1 | 7 de Mayo S.R.L | Gs. 41.245.720 |
| 2 | San Miguel MNS y CIA S.A | Gs. 38.439.500 |
| 3 | Emporio Ferretería S.R.L | Gs. 31.098.940 |
| 4 | Winka S.R.L | Cotiza Item No 7: Gs. 8.140.000 |
| 5 | Cova de Juan Rodríguez | Gs. 39.438.000 |

4862

DIRECCION DE ADQUISICIONES

Recibido: Carmen

22 SET. 2016

Hora: 10:30

Firma:

DIRECCION DE ADQUISICIONES

| | |
|---|---|
| INTENDENCIA | D. PLANIFICACION |
| SEC. GRAL. | D. AUDITORIA INTERNA |
| D.G.A.F. | D. PART. CRE. |
| D.G.A.M. | D. DESARROLLO SOCIAL |
| D.G.D.U. | D. TRANSITO |
| D.G.C. | D. HACIENDA |
| D.G.G. | D. RECAUDACIONES |
| D.G.F.C. | D. SERV. ADM. |
| D.G.O.S. | INTER. GRAL. |
| D.G.A.S. | CONTRATACIONES |
| D.A.L. | LICITACIONES |
| U.R.D. | CONTRATOS |
| D.RR.RH. | SEGUROS |
| D.RR.II. | PATRIMONIO |
| D. COMUNICACION | PLANEAMIENTO |
| D. CONTRALORIA | SECRETARIA |

OBS.....

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

UOC Nº 1

DIRECCION DE ADQUISICIONES

*Municipalidad de la Ciudad de Asunción*

Cont. Resolución N° 1855. /2016 I. 21 SET. 2016

*2.1. OBSERVACIONES REALIZADAS EN EL ACTO DE APERTURA DE OFERTAS: de conformidad a lo establecido en el Art. 54° del Decreto N° 21909/03, el Comité de Evaluación de Ofertas ha procedido al análisis de las objeciones formuladas por los participantes en el acto de apertura de ofertas:*

- *La representante de la empresa San Miguel MNS y CIA S.A, realizo la siguiente observación:*

  a) *Tener en cuenta el precio referencial para la empresa Emporio Ferretería S.R.L.*

*El pronunciamiento con relación a la observación señalada se realizará en la etapa de análisis de la documentación de carácter sustancial, en caso de corresponder.*

### *3. VERIFICACION DE LOS DOCUMENTOS SUSTANCIALES.*

- *Posteriormente, se ha procedido a la verificación de las ofertas respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:*

| Nº DE ORDEN | DOCUMENTOS SUSTANCIALES | 7 de Mayo S.R.L | San Miguel MNS y CIA S.A | Emporio Ferretería S.R.L | Winka S.R.L | Cova de Juan Rodríguez |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Formulario de Presentación de la Oferta | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE |
| 2 | Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta | CUMPLE-ACTIVO SIPE | CUMPLE-ACTIVO SIPE | CUMPLE-ACTIVO SIPE | | PRESENTA |
| 3 | Garantía de Mantenimiento de Oferta - Monto | CUMPLE-GS.2.500.000 | CUMPLE-GS.1.950.000 | CUMPLE-GS.1.555.000 | | CUMPLE-GS.4.000.000 |
| 4 | Declaración Jurada Art. 20 inc. "w" y Art. 40 de la Ley 2051/03 (Resolución DNCP Nº 330/07) | PRESENTA | PRESENTA | ACTIVO SIPE | | ACTIVO SIPE |
| 5 | Constancia del SIPE (en caso que lo hubiere) | CUMPLE-NRO.1416748 | CUMPLE-NRO.1417284 | CUMPLE-NRO.1417265 | | CUMPLE-NRO.1411958 |

*Winka S.R.L: verificando su Formulario de Oferta, Documento Sustancial, el mismo no se ajusta a la Carta Oferta debido a que cotizo un SOLO ítem y la adjudicación en el presente llamado es por el TOTAL.*

- *Cabe destacar que el Formulario de Oferta constituye un documento de carácter sustancial, no susceptible de correcciones con posterioridad a la etapa de presentación y apertura de ofertas.*

- *Por tanto, en virtud a lo dispuesto en el Art. 26° de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y el Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se procede a la descalificación de la oferta de la firma Winka S.R.L.*

///...

*Municipalidad de la Ciudad de Asunción*

Cont. Resolución N° 1855. /2016 I. 21 SET. 2016

### *4. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.*

- *El Comité de Evaluación de Ofertas procede a ubicar las ofertas de menor a mayor, según el cuadro que se detalla a continuación:*

VER ANEXO.

### *5. SOLICITUD DE ACLARACION.*

*Al Oferente:*

*Por Nota 651/16 de fecha 5 de septiembre de 2016, se solicitó a la firma Emporio Ferretería S.R.L., la siguiente información:*

- *Composición de Precios.*

*Respuesta: la empresa remitió el informe solicitado en tiempo y forma.*

### *6. VERIFICACION DE DOCUMENTOS FORMALES.*

- *A continuación, de conformidad a lo establecido en el artículo 61: "Método de Evaluación" del Decreto 21909/03 modificado por Decreto N° 3719/15, se selecciona provisoriamente la oferta con el precio más bajo y se procede a verificar en detalle el cumplimiento de los demás requisitos previstos en el pliego de bases y condiciones:*

| *DOCUMENTOS FORMALES* | *EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.* |
|---|---|
| *Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta* | *CUMPLE* |
| *Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC).* | *CUMPLE* |
| *Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta.* | *CUMPLE* |
| *Fotocopia simple de Patente Municipal del Oferente.* | *CUMPLE* |
| *Declaración jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.* | *CUMPLE* |
| *Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.* | *CUMPLE* |
| *Copia de Contratos o facturas dentro de los años 2013, 2014 y 2015 que demuestren la experiencia en la provisión de insumos eléctricos a instituciones públicas o privadas, la cual deberá equivaler como mínimo al 30% (treinta por ciento) del valor de su oferta.-* | *CUMPLE* |

### *7. VERIFICACION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS.*

- *De conformidad a lo establecido en la Carta de Invitación y Adenda 1 del llamado se ha procedido a verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas ofertadas por la firma Emporio Ferretería S.R.L., y las mismas están de acuerdo a lo establecido en el llamado.*

///...

*Municipalidad de la Ciudad de Asunción*

Cont. Resolución N° 1855. /2016 I. 21 SET. 2016

## 8. VERIFICACIÓN DE CONFORMIDAD A LA RESOLUCIÓN DNCP N° 849/15.

| | |
|---|---|
| EMPRESA | EMPORIO FERRETERIA S.R.L |
| REPRESENTANTE LEGAL | AXEL CORVALAN AMIGO |
| C.I. N° | 461.997 |
| Verificará los registros del personal de la Convocante para detectar si el oferente o sus Representantes se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Art. 40. | No se observan registros |
| Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en la prohibición contenida en la Ley N °1626/00 "de la Función Pública", aparecen en la Base de Datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Si se constata que algunas de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la Base de Datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente. | No observan registros (SINARH – Constancias Nro: 92976) |

## 9. RECOMENDACIÓN.

- Por tanto, y atendiendo lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, se sugiere adjudicar a la firma Emporio Ferretería S.R.L., ya que el oferente del presente llamado es la oferta más económica y cumple con todos los requisitos legales sustanciales, formales, legales y técnicos solicitados en el PBC, según el siguiente cuadro:

| Ítem | Código Catalogo | Descripción del Bien | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 25172906-005 | F9- ESTUDIOS 1000W G22 200H 64747 CP./7 | Osram | Brasil | Unidad | Unidad | 24 | 251.070 | 6.025.680 |
| 2 | 25172906-005 | F9-ESTUDIOS 1000W GX9,5 200664745 CP | Osram | Brasil | Unidad | Unidad | 24 | 251.070 | 6.025.680 |
| 3 | 39101601-003 | F2-HALOLUX CERAM 205W 230V E27 6440 | Osram | Brasil | Unidad | Unidad | 24 | 70.300 | 1.687.200 |
| 4 | 39101601-003 | F2-HALOLINA 1000W 230V R7S 64740191,1 | Osram | Brasil | Unidad | Unidad | 24 | 66.290 | 1.590.960 |
| 5 | 39101605-001 | LAMPARA FLUORECENTE ESPIRAL 105W (500W) | Vivion | China | Unidad | Unidad | 6 | 87.040 | 522.240 |
| 6 | 39111803-001 | PORTA PORCELANA E-40 5/8" ALUMINIO | Famatel | España | Unidad | Unidad | 6 | 38.170 | 229.020 |
| 7 | 25172906-005 | SPOT LED DE 20 WATTS DIMABLE 1.600 LÚMENES DIÁMETRO 142* ALTURA 118 | Argo | China | Unidad | Unidad | 20 | 374.920 | 7.498.400 |
| 8 | 31211906-001 | RODILLO DE LANA DE 25 CM. PROFESIONAL (PARA PINTAR PARED) | Roma | Brasil | Unidad | Unidad | 14 | 13.420 | 187.880 |
| 9 | 31211904-001 | PINCELES DE 4 PULGADAS | Dragón | China | Unidad | Unidad | 12 | 8.340 | 100.080 |

*Municipalidad de la Ciudad de Asunción*

Cont. Resolución N° 1855 /2016 I. 21 SET. 2016

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 31211904-001 | PINCELES DE 3 PULGADAS | Dragón | China | Unidad | Unidad | 12 | 5.200 | 62.400 |
| 11 | 31211904-001 | PINCELES DE 2,5 PULGADAS | Dragón | China | Unidad | Unidad | 10 | 4.010 | 40.100 |
| 12 | 31191501-001 | LIJA N°120 | Norton | Brasil | Unidad | Unidad | 50 | 1.280 | 64.000 |
| 13 | 31191501-001 | LIJA N°180 | Norton | Brasil | Unidad | Unidad | 50 | 1.280 | 64.000 |
| 14 | 31191501-001 | LIJA N°80 | Norton | Brasil | Unidad | Unidad | 50 | 1.280 | 64.000 |
| 15 | 40141606-001 | VÁLVULA DE DESCARGA DE 1 1/4 | Dokol | Brasil | Unidad | Unidad | 10 | 275.100 | 2.751.000 |
| 16 | 30181513-001 | TAPA DE INODORO COLOR BLANCO | Orión | Nacional | Unidad | Unidad | 20 | 33.570 | 671.400 |
| 17 | 31201519-001 | CINTA P/ PLOMERIA | Puma | Brasil | Unidad | Unidad | 10 | 3.360 | 33.600 |
| 18 | 31201601-005 | POMOS ADHESIVOS PLÁSTICOS | Amanco | Brasil | Unidad | Unidad | 5 | 10.700 | 53.500 |
| 19 | 31201601-004 | SELLA ROSCA | Amanco | Brasil | Unidad | Unidad | 20 | 11.350 | 227.000 |
| 20 | 26131603-001 | TAPA REJILLA 15 X 15 CROMADO | Astra | Brasil | Unidad | Unidad | 20 | 24.280 | 485.600 |
| 21 | 40142606-003 | CONEXIÓN DE 40 CM. PARA LAVATORIO | Orión | Brasil | Unidad | Unidad | 10 | 6.270 | 62.700 |
| 22 | 31151503-001 | PIOLA TIPO CABO FERRETERO POLIPROPILENO DE 24 MM. | Mazzaferro | Brasil | Metros | Metros | 650 | 3.250 | 2.112.500 |
| 23 | 30181513-001 | TAPA INODORO | Orión | Nacional | Unidad | Unidad | 10 | 33.570 | 335.700 |
| 24 | 31201502-001 | CINTA AISLADORA | 3M | Brasil | Unidad | Unidad | 30 | 6.810 | 204.300 |
| | | | | | | | Monto Total Adjudicado | | 31.098.940 |

*Monto Total Adjudicado: Gs. 31.098.940.-*
*Monto C.D.P.: Gs. 45.000.000.-*

**QUE,** por Dictamen N° 7087, de fecha 8 de setiembre de 2016, las Abogadas Rossana Vera Vera y María Belén Daguerre, de la Dirección de Asuntos Jurídicos, en la parte conclusiva expresan: "*En consecuencia, en virtud a las consideraciones expuestas, esta Asesoría Jurídica entiende que en el presente procedimiento de contratación se ha procedido conforme a lo establecido en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" para la modalidad utilizada, por lo que la recomendación de adjudicación realizada por la Comisión de Evaluación deberá ser elevada a consideración del Señor Intendente, de conformidad a los Artículos 27° y 28° de la citada normativa, debiendo la Unidad Operativa de Contrataciones N° 1 realizar las comunicaciones de rigor y exigir la presentación de las garantías correspondientes, asegurando a la Institución las mejores condiciones de contratación*".

**QUE,** atendiendo las consideraciones expuestas, el Informe de la Comisión de Evaluación, de fecha 6 de setiembre de 2016, y el Dictamen N° 7087, de fecha 8 de setiembre de 2016, de la Dirección de Asuntos Jurídicos, corresponde proceder a la adjudicación.

Por tanto,

**En uso de sus atribuciones,**
**EL INTENDENTE MUNICIPAL**
**R E S U E L V E:**

Art. 1°. **ADJUDICAR,** el proceso de Contratación Directa N° 181/16 para la *"ADQUISICION DE INSUMOS Y MATERIALES ELECTRICOS" - ID N° 316.869,* a la firma EMPORIO FERRETERÍA S.R.L., con RUC N° 80002756-6, por el monto total de Gs. 31.098.940. (Guaraníes treinta y un millones noventa y ocho mil novecientos cuarenta) IVA incluido, por las consideraciones expuestas en la presente Resolución. ///...

*Municipalidad de la Ciudad de Asunción*

Cont. Resolución N° 1855. /2016 I. 21 SET. 2016

Art. 2°. **LA** Dirección de Hacienda imputará la presente erogación a los rubros correspondientes.

Art. 3°. Comuníquese a quienes corresponda, tómese nota y cumplido, archivar.

**JAVIER CANDIA FERNÁNDEZ**
Secretario General

**MARIO ANÍBAL FERREIRO SANABRIA**
Intendente Municipal

Cont. Resolución N° 1855 /2016 I. 21 SET. 2016

ANEXO

### 4. Cuadro comparativo de ofertas.

- *El Comité de Evaluación de Ofertas procede a ubicar las ofertas de menor a mayor, según el cuadro que se detalla a continuación:*

| Ítem | Descripción del Bien | Precio Referencial | Cantidad | Variación Porcentual % | EMPORIO S.R.L. | | Variación Porcentual % | San Miguel MNS y CIA S.A | | Variación Porcentual % | COVA de Juan Rodríguez | | Variación Porcentual % | 7 DE MAYO S.R.L. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Precio unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) | | Precio unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) | | Precio unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) | | Precio unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
| 1 | F9- ESTUDIOS 1000W G22 200H 64747 CP./7 | 265.000 | 24 | -5 | 251.070 | 6.025.680 | -30 | 185.500 | 4.452.000 | -13 | 230.000 | 5.520.000 | -6 | 250.425 | 6.010.200 |
| 2 | F9-ESTUDIOS 1000W GX9,5 200664745 CP | 265.000 | 24 | -5 | 251.070 | 6.025.680 | -30 | 185.500 | 4.452.000 | 24 | 230.000 | 5.520.000 | -6 | 250.425 | 6.010.200 |
| 3 | F2-HALOLUX CERAM 205W 230V E27 6440 | 53.500 | 24 | 31 | 70.300 | 1.687.200 | 4 | 55.500 | 1.332.000 | 26 | 70.000 | 1.680.000 | -5 | 50.558 | 1.213.392 |
| 4 | F2-HALOLINA 1000W 230V R7S 64740191,1 | 52.750 | 24 | 26 | 66.290 | 1.590.960 | 5 | 55.500 | 1.332.000 | 26 | 70.000 | 1.680.000 | -5 | 49.849 | 1.196.376 |
| 5 | LAMPARA FLUORECENTE ESPIRAL 105W (500W) | 130.000 | 6 | -33 | 87.040 | 522.240 | 4 | 135.000 | 810.000 | -44 | 75.000 | 450.000 | -6 | 122.850 | 737.100 |
| 6 | PORTA PORCELANA E-40 5/8" ALUMINIO | 9.000 | 6 | 324 | 38.170 | 229.020 | 0 | 9.000 | 54.000 | -11 | 8.000 | 48.000 | -6 | 8.505 | 51.030 |
| 7 | SPOT LED DE 20 WATTS DIMABLE 1.600 LÚMENES DIÁMETRO 142* ALTURA 118 | 385.000 | 20 | -3 | 374.920 | 7.498.400 | -27 | 280.000 | 5.600.000 | -29 | 200.000 | 4.000.000 | -6 | 363.825 | 7.276.500 |
| 8 | RODILLO DE LANA DE 25 CM. PROFESIONAL | 50.000 | 14 | -73 | 13.420 | 187.880 | -30 | 35.000 | 490.000 | -29 | 25.000 | 350.000 | -6 | 47.250 | 661.500 |

21 SET. 2016

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | PINCELES DE 4 PULGADAS | 25.000 | 12 | -67 | 8.340 | 100.080 | -30 | 17.500 | 210.000 | -20 | 14.000 | 168.000 | -26 | 18.500 | 222.000 |
| 10 | PINCELES DE 3 PULGADAS | 25.000 | 12 | -79 | 5.200 | 62.400 | -30 | 17.500 | 210.000 | -37 | 11.000 | 132.000 | -34 | 16.500 | 198.000 |
| 11 | PINCELES DE 2,5 PULGADAS | 25.000 | 10 | -84 | 4.010 | 40.100 | -30 | 17.500 | 175.000 | -51 | 8.500 | 85.000 | -66 | 8.582 | 85.820 |
| 12 | LIJA Nº120 | 2.570 | 50 | -50 | 1.280 | 64.000 | -22 | 2.000 | 100.000 | -30 | 1.400 | 70.000 | -5 | 2.429 | 121.450 |
| 13 | LIJA Nº180 | 2.570 | 50 | -50 | 1.280 | 64.000 | -22 | 2.000 | 100.000 | -30 | 1.400 | 70.000 | -5 | 2.429 | 121.450 |
| 14 | LIJA Nº80 | 2.570 | 50 | -50 | 1.280 | 64.000 | -22 | 2.000 | 100.000 | -30 | 1.400 | 70.000 | -5 | 2.429 | 121.450 |
| 15 | VÁLVULA DE DESCARGA DE 1 1/4 | 470.000 | 10 | -41 | 275.100 | 2.751.000 | -26 | 350.000 | 3.500.000 | 20 | 420.000 | 4.200.000 | -6 | 444.150 | 4.441.500 |
| 16 | TAPA DE INODORO COLOR BLANCO | 70.000 | 20 | -52 | 33.570 | 671.400 | -30 | 49.000 | 980.000 | -2 | 48.000 | 960.000 | -56 | 30.750 | 615.000 |
| 17 | CINTA TEFLÓN | 7.500 | 10 | -55 | 3.360 | 33.600 | -27 | 5.500 | 55.000 | -9 | 5.000 | 50.000 | -5 | 7.088 | 70.880 |
| 18 | POMOS ADHESIVOS PLÁSTICOS | 14.900 | 5 | -28 | 10.700 | 53.500 | -30 | 10.500 | 52.500 | 14 | 12.000 | 60.000 | -5 | 14.081 | 70.405 |
| 19 | SELLA ROSCA | 25.500 | 20 | -55 | 11.350 | 227.000 | -22 | 20.000 | 400.000 | 5 | 21.000 | 420.000 | -5 | 24.098 | 481.960 |
| 20 | TAPA REJILLA 15 X 15 CROMADO | 25.500 | 20 | -5 | 24.280 | 485.600 | -12 | 22.500 | 450.000 | -20 | 18.000 | 360.000 | -5 | 24.098 | 481.960 |
| 21 | CONEXIÓN DE 40 CM. PARA LAVATORIO | 20.590 | 10 | -70 | 6.270 | 62.700 | -27 | 15.000 | 150.000 | -20 | 12.000 | 120.000 | -58 | 8.582 | 85.820 |
| 22 | PIOLA TIPO CABO FERRETERO POLIPROPILENO DE 24 MM. | 16.900 | 650 | -81 | 3.250 | 2.112.500 | 15 | 19.500 | 12.675.000 | 3 | 20.000 | 13.000.000 | -5 | 15.971 | 10.381.150 |
| 23 | TAPA INODORO | 50.000 | 10 | -33 | 33.570 | 335.700 | 10 | 55.000 | 550.000 | -53 | 26.000 | 260.000 | -39 | 30.750 | 307.500 |
| 24 | CINTA AISLADORA | 10.000 | 30 | -32 | 6.810 | 204.300 | -30 | 7.000 | 210.000 | -21 | 5.500 | 165.000 | -6 | 9.450 | 283.500 |
| | | | | | Total | 31.098.940 | | Total | 38.439.500 | | Total | 39.438.000 | | Total | 41.246.143 |

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION INTENDENCIA