**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN N° 33 - INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER**
**CONTRATACION DIRECTA N° 13 /2012 - "ADQUISICIÓN DE ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS"**
**ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION**

En la ciudad de Capiatá, República del Paraguay, a los 01 días del mes de noviembre del año dos mil doce, en el local de la Sub Unidad Operativa de Contratación N° 33 **"Instituto Nacional del Cáncer"**, sito en Ruta N° 2, Km. 23½, Ramal Areguá, de la ciudad de Capiatá, se procede a la evaluación de las ofertas recibidas al llamado a **Contratación Directa N° 13/2012, "Adquisición de útiles y Materiales Eléctricos"** para el Instituto Nacional del Cáncer, ID N° **233.273**.-

Se hallan presente las personas que conforman el Comité de Evaluación conformado por las siguientes personas:

1. **LIC. JULIA GUIRLAND;** Interventora Administrativa
2. **SR. ANIBAL CARDOZO;** Jefe Dpto. de Mantenimiento
3. **SR. EDUARDO ESPÍNOLA** ; Jefe Dpto. de Contrataciones
4. **LIC. CELSA R. CARDOZO;** Jefa Dpto. de Adquisición y Suministros

**PRIMERO:** El llamado a CD N° 13/2012 es Adjudicado por Ítems.-

**SEGUNDO:** Para la realización del presente **llamado**, se curso invitación a **5 (cinco) empresas**, las cuales son:

III. DATOS DE LOS INVITADOS

| Nombre | Ruc | Teléfono | Email |
|---|---|---|---|
| FONOLUZ S.A. | 80015115 | 212000/0981 850 676 | ventasfonoluz@gmail.com |
| INGENIERIA ELECTROMECANICA M.G.M. SA | 80010307 | 450328 - 450977 | danielg@tigo.com.py |
| CONDUCTORES ELECTRICOS SA (CONDELSA) | 80050079 | (0294)221420/0983-494406 | licitaciones@condel.com.py |
| COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA | 80000077 | 553270/2/0992448182/0992- | licitaciones@ccp.com.py |
| PIRO´Y S.A. | 80000505 | 249-2000/0984985476 | elizabeth.leite@lumicorp.com.py |

**TERCERO:** Se da lectura al Acta de Apertura de Sobres de Ofertas realizadas en fecha 21 de setiembre del 2012.-

**CUARTO**: Se recepcionaron 4 (cuatro) sobres, presentados por los siguientes oferentes:

1. **COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.**
2. **ELECTROPAR S.A.**
3. **FONOLUZ S.A.**
4. **PIRO'Y S.A.**

**QUINTO:** El Comité de Evaluación verifica el registro de inhabilidades en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Publicas constatando que ninguno de los oferentes se encuentra inhabilitado para contratar con el Estado Paraguayo.

**SEXTO:** Se procedió a realizar la evaluación de la documentación presentada por el oferente, según consta en el **Anexo A "Evaluación de la Documentación Requerida"**, el cual forma parte del presente informe.

| ITEM | DOCUMENTOS - ANEXO A - PLANILLA DE EVALUACION DE LAS DOCUMENTACIONES REQUERIDAS | TIPOS DE DOCUMENTOS | CCP - 80000077-3 | ELECTROPAR S.A. - 80009085-3 | PIRO´Y - 80000505-8 | FONOLUZ S.A. - 80015115-1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **El Formulario de Oferta suscripto por el oferente en base al formulario estándar que se adjunta en Anexo 2** | Sustancial | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 2 | Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta | Formal | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 3 | Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC); | Formal | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |

Sr. Eduardo Espínola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

Lic. Celsa Cardozo
Jefa Dpto. Adquisiciones y Suministros
Instituto Nacional del Cáncer

**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN N° 33 - INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER**
**CONTRATACION DIRECTA N° 13 /2012 - "ADQUISICIÓN DE ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS"**
**ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Fotocopia simple de su última declaración de IVA | Formal | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 5 | Fotocopia simple de su última declaración del Impuesto a la Renta | Formal | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 6 | Fotocopia simple de los estatutos y sus modificaciones (en caso de ser persona jurídica) | Formal | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 7 | Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio). | Formal | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 8 | Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas | Sustancial | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 9 | Certificado Bancario de poseer Cuenta Corriente Bancaria | Formal | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 10 | Certificado de cumplimiento tributario vigente y actualizado | Formal | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 11 | Declaración jurada por la cual se garantiza que ni el oferente ni sus proveedores se encuentran involucrados en prácticas que violen los 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, el código de la niñez y la adolescencia, demás leyes y Normativas vigentes en la República del Paraguay | Formal | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |

Se realizo la evaluación técnica de las ofertas, según consta en el **Anexo B "Evaluación del Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas"**, el cual forma parte del presente Informe.

| ITEM | PLANILLA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESFECIFICACIONES TECNICAS | ESPECIFICACIONES TECNICAS | CCP - 80000077-3 | ELECTROPAR S.A. - 80009085-3 | PIRO´Y - 80000505-8 | FONOLUZ S.A. - 80015115-1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Fusible ceramica** | de 400 Amper NH | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 2 | **Llave Termomagnetica** | de 63 Amper Monofasica | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 3 | **Llave Termomagnetica** | de 63 Amper Trifasica | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 4 | **Llave Termomagnetica** | Trifasica de 100 amper | Cumple | Cumple | Cumple | **No Cumple** |
| 5 | **Interruptor unipolar** | para Velador | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 6 | **Tubo Fluorescente** | De 15 Watt, tubo grueso de entre 35 a 38mm de diametro, con capacidad de 12.000 horas de vida util. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 7 | **Tubo Fluorescente** | De 20 Watt, tubo grueso de entre 35 a 38mm de diametro, con capacidad de 12.000 horas de vida util. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 8 | **Tubo Fluorescente,** | De 40 Watt, tubo grueso de entre 35 a 38mm de diametro, con capacidad de 12.000 horas de vida util. | Cumple | **No Cumple** | Cumple | Cumple |
| 9 | **Zocalo** | para tubo fluorescente con porta arrancador | Cumple | Cumple | Cumple | **No Cumple** |
| 10 | **Supresor de pico** | con prolongador. De 6 tomas, con luz de señalización | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 11 | **Ficha hembra** | De plastico resistente. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 12 | **Ficha macho** | Chico. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 13 | **Terminal para cable** | con oreja para cable de 10mm | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 14 | **Terminal para cable** | con oreja para cable de 6mm | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 15 | **Terminal para cable** | con oreja para cable de 2mm | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 16 | **Terminal para cable** | con oreja para cable de 4mm | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 17 | **Cable multifilar** | de 6 mm, en Rollos x 100 metros. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |

Sr. Eduardo Espínola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

Lic. Celsa Cardozo
Jefa Dpto. Adquisiciones y Suministros
Instituto Nacional del Cáncer

## SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN Nº 33 - INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
## CONTRATACION DIRECTA Nº 13 /2012 - "ADQUISICIÓN DE ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS"
## ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | **Cable cordón** | de 2 x 0,75 mm., en Rollos x 100 metros. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 19 | **Cable multifilar** | De 10 mm2., en Rollo x 100 metros. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 20 | **Cable multifilar** | De 1 mm2., en Rollo x 100 metros. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 21 | **Cable plastigoma** | de 2x4 mm2., en Rollo x 100 metros | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 22 | **Cable plastigoma** | de 2x2 mm2., en Rollo x 100 metros | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 23 | **Cable plastigoma** | de 3x4 mm2., en Rollo x 100 metros | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 24 | **Cable de amianto** | de 10mm, en Rollo x 100 metros | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 25 | **Capacitor** | de 2.5 MF, De 500 Volt. 50/60 HZ, para ventilador de techo. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 26 | **Contactor** | trifasico de 220 x 40 amper, con contactos auxiliares | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 27 | **Contactor** | trifasico de 220 x 20 amper, con contactos auxiliares | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 28 | **Contactor** | trifasico de 220 x 100 amper, con contacto auxiliar | Cumple | Cumple | Cumple | **No Cumple** |
| 29 | **Caja de llave plastica** | Caja de llave plastica | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 30 | **Ducha eléctrica** | Debe incluir el sistema de Control de 3 temperaturas. Sistema de protección contra choque eléctrico, debe incluir duchita, manual y soporte de fijación. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 31 | **Reactancia** | para equipo fluorescente. De 40 W | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 32 | **Reactancia** | para equipo fluorescente. De 20 W | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 33 | **Reactancia** | para Lampara. De 400 W | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 34 | **Reactancia** | para Lampara. De 250 W | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 35 | **Arrancador para fluorescente** | Arrancador S10 para fluorescente de 20 y 40 Watt | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 36 | **Reflector** | de 400 watt (a mercurio) | **No Cumple** | Cumple | Cumple | Cumple |
| 37 | **Reactor** | para lámpara vapor de mercurio alta presión de 250 watt | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 38 | **Cintillo para cable** | en paquete x 100 unidades | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 39 | **Foco de mercurio** | de 400watt | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 40 | **Foco de mercurio** | de 250watt | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 41 | **Foco economico** | de bajo consumo 25 watt | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 42 | **Foco** | de 60 watt | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 43 | **Controlador de nivel** | Control de nivel de liquido Sensor de nivel de acero inoxidable, valvula solenoide 2 vias de 1/2' a 190° de temperatura | **No Cumple** | **No Cumple** | **No Cumple** | **No Cumple** |
| 44 | **Bateria** | para maquinaria pesada 120 amper | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 45 | **Bateria** | para camioneta de 90 amper | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |

Sr. Eduardo Espinola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

Lic. Celsa Cardozo
Jefa Dpto. Adquisiciones y Suministros
Instituto Nacional del Cáncer

## SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN Nº 33 - INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
## CONTRATACION DIRECTA Nº 13 /2012 - "ADQUISICIÓN DE ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS"
## ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

**SEPTIMO:** Se procedió a la evaluación de los precios ofertados, según consta en el Cuadro Comparativo de Ofertas, el cual forma parte del presente Informe.

| CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS | | | | | | CCP - 80000077-3 | | ELECTROPAR S.A. - 80009085-3 | | PIRO´Y - 80000505-8 | | FONOLUZ S.A. - 80015115-1 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM Nº | CODIGO CATALOGO | DESCRIPCION | ESPECIFICACIONES TECNICAS | PRESENTACION | CANTIDAD | PRECIO OFERTADO | % DE VARIACION | PRECIO OFERTADO | % DE VARIACION | PRECIO OFERTADO | % DE VARIACION | PRECIO OFERTADO | % DE VARIACION |
| 1 | 39121604-006 | **Fusible cerámica** | de 400 Amper NH | UNIDAD | 8 | 50.000 | -38 | 0 | -100 | **19.400** | **-76** | **0** | 0 |
| 2 | 39121602-009 | **Llave Termomagnetica** | de 63 Amper Monofasica | UNIDAD | 100 | **0** | -100 | 0 | -100 | 5.800 | -81 | **4.247** | **-86** |
| 3 | 39121602-007 | **Llave Termomagnetica** | de 63 Amper Trifasica | UNIDAD | 10 | 20.000 | -50 | 22.883 | -43 | 19.550 | -51 | **12.741** | **-68** |
| 4 | 39121602-007 | **Llave Termomagnetica** | Trifasica de 100 amper | UNIDAD | 6 | **56.000** | **-7** | 85.374 | 42 | 67.250 | 12 | 50.968 | -15 |
| 5 | 39121602-016 | **Interruptor unipolar** | para Velador | UNIDAD | 100 | 6.600 | 340 | 4.874 | 225 | **0** | 0 | **924** | **-38** |
| 6 | 39101605-001 | **Tubo Fluorescente** | De 15 Watt, tubo grueso de entre 35 a 38mm de diametro, con capacidad de 12.000 horas de vida util. | UNIDAD | 100 | 7.000 | 133 | 10.045 | 235 | **2.900** | **-3** | **0** | 0 |
| 7 | 39101605-001 | **Tubo Fluorescente** | De 20 Watt, tubo grueso de entre 35 a 38mm de diametro, con capacidad de 12.000 horas de vida util. | UNIDAD | 1.000 | **2.920** | **-17** | 3.402 | -3 | 3.350 | -4 | 4.482 | 28 |
| 8 | 39101605-001 | **Tubo Fluorescente.** | De 40 Watt, tubo grueso de entre 35 a 38mm de diametro, con capacidad de 12.000 horas de vida util. | UNIDAD | 1.000 | **3.530** | **-22** | 3.414 | -24 | 3.850 | -14 | 4.701 | 4 |
| 9 | 32141107-002 | **Zocalo** | para tubo fluorescente con porta arrancador | UNIDAD | 1.000 | 2.200 | -12 | **1.862** | **-26** | 3.350 | 34 | 1.472 | -41 |
| 10 | 39121402-002 | **Supresor de pico** | con prolongador, De 6 tomas, con luz de señalización | UNIDAD | 30 | **0** | -100 | **17.551** | **-41** | **0** | 0 | 24.440 | -19 |
| 11 | 39121402-005 | **Ficha hembra** | De plastico resistente. | UNIDAD | 201 | 2.200 | -12 | 1.509 | -40 | 1.850 | -26 | **1.009** | **-60** |
| 12 | 39121402-004 | **Ficha macho** | Chico | UNIDAD | 100 | 2.200 | -12 | 1.282 | -49 | 1.800 | -28 | **1.009** | **-60** |
| 13 | 39121405-004 | **Terminal para cable** | con oreja para cable de 10mm | UNIDAD | 2.000 | 500 | 0 | **238** | **-52** | 650 | 30 | **0** | 0 |
| 14 | 39121405-004 | **Terminal para cable** | con oreja para cable de 6mm | UNIDAD | 1.000 | 500 | 67 | **395** | **32** | 560 | 87 | **0** | 0 |
| 15 | 39121405-004 | **Terminal para cable** | con oreja para cable de 2mm | UNIDAD | 500 | 400 | 60 | **258** | **3** | 350 | 40 | **0** | 0 |
| 16 | 39121405-004 | **Terminal para cable** | con oreja para cable de 4mm | UNIDAD | 500 | 500 | 43 | 455 | 30 | **350** | **0** | **0** | 0 |
| 17 | 26121635-005 | **Cable multifilar** | de 6 mm., en Rollos x 100 metros | ROLLO | 1.000 | 3.068 | -39 | 3.115 | -38 | **2.760** | **-45** | 4.033 | -19 |
| 18 | 26121635-001 | **Cable cordón** | de 2 x 0,75 mm. en Rollos x 100 metros | ROLLO | 500 | 1.285 | -20 | 1.269 | -21 | **1.150** | **-28** | 1.600 | 0 |
| 19 | 26121635-006 | **Cable multifilar** | De 10 mm2., en Rollo x 100 metros. | ROLLO | 1.000 | 5.445 | -55 | 5.531 | -54 | **4.900** | **-59** | 7.157 | -40 |
| 20 | 26121635-006 | **Cable multifilar** | De 1 mm2., en Rollo x 100 metros. | ROLLO | 500 | 633 | -93 | 643 | -93 | **570** | **-94** | 832 | -91 |

Sr. Eduardo Espinola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

Lic. Celsa Cardozo
Jefa Dpto. Adquisiciones y Suministros
Instituto Nacional del Cáncer

## SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN Nº 33 - INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
## CONTRATACION DIRECTA Nº 13 /2012 - "ADQUISICIÓN DE ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS"
## ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 261216 35-005 | Cable plastigoma | de 2x4 mm2., en Rollo x 100 metros | ROLLO | 300 | 6.168 | -23 | 6.877 | -14 | 6.450 | -19 | 8.654 | 8 |
| 22 | 261216 35-005 | Cable plastigoma | de 2x2 mm2., en Rollo x 100 metros | ROLLO | 500 | 3.498 | -42 | 3.933 | -34 | 3.750 | -38 | 4.963 | -17 |
| 23 | 261216 33-005 | Cable plastigoma | de 3x4 mm2., en Rollo x 100 metros | ROLLO | 500 | 9.248 | -38 | 9.466 | -37 | 6.800 | -55 | 11.909 | -21 |
| 24 | 261218 15-001 | Cable de amianto | de 10mm. en Rollo x 100 metros | ROLLO | 100 | 0 | -100 | 0 | -100 | 17.800 | 48 | 0 | 0 |
| 25 | 321215 02-002 | Capacitor | de 2.5 MF. De 500 Volt. 50/60 HZ. para ventilador de techo. | UNIDAD | 100 | 4.000 | 60 | 3.374 | 35 | 1.980 | -21 | 2.431 | -3 |
| 26 | 391215 29-003 | Contactor | trifasico de 220 x 40 ampet. con contactos auxiliares | UNIDAD | 5 | 413.000 | 65 | 122.702 | -51 | 103.600 | -59 | 216.743 | -13 |
| 27 | 391215 29-003 | Contactor | trifasico de 220 x 20 ampet. con contactos auxiliares | UNIDAD | 5 | 171.000 | -5 | 48.908 | -73 | 52.000 | -71 | 106.470 | -41 |
| 28 | 391215 29-003 | Contactor | trifasico de 220 x 100 ampet. con contacto auxiliar | UNIDAD | 5 | 836.000 | 29 | 0 | -100 | 0 | 0 | 699.660 | 8 |
| 29 | 391213 08-001 | Caja de llave plastica | Caja de llave plastica | UNIDAD | 100 | 2.700 | 17 | 3.225 | 40 | 1.125 | -51 | 4.258 | 85 |
| 30 | 301815 03-001 | Ducha eléctrica | Debe incluir el sistema de Control de 3 temperaturas. Sistema de protección contra choque eléctrico, debe incluir duchita, manual y soporte de fijación. | UNIDAD | 80 | 65.355 | 13 | 48.237 | -17 | 68.000 | 17 | 34.376 | -41 |
| 31 | 391115 01-003 | Reactancia | para equipo fluorescente. De 40 W | UNIDAD | 1500 | 5.800 | -52 | 13.247 | 10 | 15.300 | 28 | 6.655 | -45 |
| 32 | 391115 01-003 | Reactancia | para equipo fluorescente. De 20 W | UNIDAD | 1500 | 5.500 | -42 | 13.573 | 43 | 15.300 | 61 | 6.655 | -30 |
| 33 | 391115 01-003 | Reactancia | para Lampara. De 400 W | UNIDAD | 10 | 112.810 | -55 | 78.748 | -69 | 89.200 | -64 | 0 | 0 |
| 34 | 391115 01-003 | Reactancia | para Lampara. De 250 W | UNIDAD | 10 | 90.980 | -39 | 66.640 | -56 | 66.950 | -55 | 0 | 0 |
| 35 | 391115 01-002 | Arrancador para fluorescente | Arrancador S10 para fluorescente de 20 y 40 Watt | UNIDAD | 3000 | 1.230 | -18 | 786 | -48 | 620 | -59 | 438 | -71 |
| 36 | 391215 51-001 | Reflector | de 400 watt (a mercurio) | UNIDAD | 4 | 90.000 | -64 | 168.827 | -32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 391210 15-001 | Reactor | para lámpara vapor de mercurio alta presión de 250 watt | UNIDAD | 2 | 90.980 | -55 | 66.640 | -67 | 0 | 0 | 100.100 | -50 |
| 38 | 391217 02-001 | Cintillo para cable | en paquete x 100 unidades | UNIDAD | 5 | 17.500 | 119 | 25.000 | 213 | 7.400 | -8 | 0 | 0 |
| 39 | 391016 01-021 | Foco de mercurio | de 400watt | UNIDAD | 10 | 30.435 | -80 | 24.837 | -83 | 17.100 | -89 | 0 | 0 |
| 40 | 391016 01-021 | Foco de mercurio | de 250watt | UNIDAD | 10 | 18.270 | -77 | 17.159 | -79 | 12.550 | -84 | 18.590 | -77 |
| 41 | 391016 01-002 | Foco economico | de bajo consumo 25 watt | UNIDAD | 100 | 12.700 | -36 | 13.550 | -32 | 0 | 0 | 12.401 | -38 |
| 42 | 391016 01-001 | Foco | de 60 watt | UNIDAD | 100 | 1.200 | 33 | 1.908 | 112 | 1.350 | 50 | 625 | -31 |
| 43 | 411124 07-001 | Controlador de nivel | Control de nivel de fluido Sensor de nivel de acero inoxidable, valvula solenoide 2 vias de 1/2" a 190º de temperatura | UNIDAD | 2 | 0 | -100 | 0 | -100 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Sr. Eduardo Espínola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

Lic. Celsa Cardozo
Jefa Dpto. Adquisiciones y Suministros
Instituto Nacional del Cáncer

**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN N° 33 - INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER**
**CONTRATACION DIRECTA N° 13 /2012 - "ADQUISICIÓN DE ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS"**
**ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 26111703-005 | Bateria | para maquinaria pesada 120 amper | UNIDAD | 2 | 535.000 | -11 | 0 | -100 | 632.200 | 5 | 840.226 | 40 |
| 45 | 26111703-003 | Bateria | para camioneta de 90 amper | UNIDAD | 2 | 432.000 | 8 | 0 | -100 | 453.000 | 13 | 525.135 | 31 |

**OCTAVO:** Que en fecha 31 de Octubre del corriente se ha solicitado al Departamento de Adquisiciones y Suministros elevar un informe sobre la existencia en deposito de los siguientes Ítems: 1, 2, 10, 24, 28, y 36, atendiendo que los mismos cuentan con solo 2 ofertas susceptible a ser a analizada y que en fecha 01 de noviembre del corriente, la Lic. Celsa Cardozo ha remitido el citado informe:

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
"PROF. DR. MANUEL RIVEROS"

**MEMORANDUM**
N° ...../.....

ROSA CÉSPEDES
Jefa de Depósito
Instituto Nacional del Cáncer

DE: Rosa Céspedes Jefa de Deposito
A: Lic Celsa Cardozo Jefa Dpto Adq y Suministro
REF: Materiales Electrico que Hay en Deposito
FECHA: 1 / 11 / 12

Fusible cerámico de 400 Amper NH : 16 unidades
Llave termo magnetica de 63 Amper Monofasica: 10 unidades
Suspensor de pico con prolongador de 6 temas, con luz de señalizacion : Ya no Hay más
Cable de amiata de 10 mm, en Rollo x 100 Metros
No Hay más
contactor: trifasico de 220 x 100 amper con contactor auxiliar : 2 unidades
Reflector de 400 Watt (a mercurio) No Hay más

Recibí 01/11/2012.
Lic. Celsa Cardozo.

A Conocimiento del Lic Luis Silvero Flores segun lo solicitado

ATENTAMENTE

Lic. Celsa Cardozo
Jefa Dpto. Adquisiciones y Suministros
Instituto Nacional del Cáncer

Lic. Celsa Cardozo
Jefa Dpto. Adquisiciones y Suministros
Instituto Nacional del Cáncer

Lic. Eduardo Espínola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN N° 33 - INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER**
**CONTRATACION DIRECTA N° 13 /2012 - "ADQUISICIÓN DE ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS"**
**ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION**

**NOVENO:** Habiendo concluido el análisis conforme a los criterios establecidos en el llamado, en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, el Decreto N° 21909/03 que lo reglamenta, y seleccionando las ofertas que cumplen sustancialmente con todos los requerimientos de calificación, y en atención al *Artículo 34.- PROCEDIMIENTO, INC C: 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 número 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*. este Comité de Evaluación recomienda la adjudicación según el siguiente detalle:

| EMPRESA | ITEMS ADJUDICADOS | MONTO ADJUDICADOS |
|---|---|---|
| CCP - 80000077-3 | 4,7,8,21,22,28,31,32,42,44,45 | 33.569.400 |
| ELECTROPAR S.A. - 80009085-3 | 9,10,13,14,15,27,33,34,36,37 | 5.895.538 |
| PIRO´Y - 80000505-8 | 1,6,16,17,18,19,20,23,24,25,26,29,38,39,40 | 15.482.200 |
| FONOLUZ S.A. - 80015115-1 | 2,3,5,11,12,30,35,41 | 6.252.399 |
| | TOTAL ADJUDICADO | 61.199.537 |

**MONTO TOTAL ADJUDICADO: GUARANÍES SESENTA Y UN MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE.----------**

No habiendo otro tema que tratar al respecto del presente proceso, se suscribe el presente acta por los presentes, en 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en derecho, en el lugar y fecha de su otorgamiento, previa lectura y ratificación del mismo.

**LIC. JULIA GUIRLAND.**
Interventora Administrativa

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
ADMINISTRACION GENERAL

**SR. ANIBAL CARDOZO;** Jefe
Dpto. de Mantenimiento

**SR. EDUARDO ESPÍNOLA.** Jefe
Dpto. de Contrataciones

**LIC. CELSA R. CARDOZO.** Jefa
Dpto. de Adquisición y Suministros
Con Certificación DNCP

Sr. Eduardo Espinola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

# CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| ITEM Nº | CODIGO CATALOGO | DESCRIPCION | ESPECIFICACIONES TECNICAS | PRESENTACION | UNIDAD DE MEDIDAS | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | PRECIO TOTAL | CCP - 80000077-3 PRECIO OFERTADO | MARCA | PROCEDENCIA | TOTAL | % DE VARIACION | ELECTROPAR S.A. - 80009085-3 PRECIO OFERTADO | MARCA | PROCEDENCIA | TOTAL | % DE VARIACION | PIRO´Y - 80000505-8 PRECIO OFERTADO | MARCA | PROCEDENCIA | TOTAL | % DE VARIACION | FONOLUZ S.A. - 80015115-1 PRECIO OFERTADO | MARCA | PROCEDENCIA | TOTAL | % DE VARIACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 39121604-006 | Fusible cerámica | de 400 Amper NH | UNIDAD | Unidad | 80.000 | 8 | 640.000 | 50.000 | ITE | BRASIL | 400.000 | -38 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | -100 | 19.400 | VCP | CHINA | 155.200 | -76 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 |
| 2 | 39121602-009 | Llave Termomagnetica | de 63 Amper Monofasico | UNIDAD | Unidad | 30.000 | 100 | 3.000.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | -100 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | -100 | 5.600 | VCP | CHINA | 560.000 | -81 | 4.247 | FLIGHT | CHINA | 424.700 | -86 |
| 3 | 39121602-007 | Llave Termomagnetica | de 63 Amper Trifasico | UNIDAD | Unidad | 40.000 | 10 | 400.000 | 20.000 | SICA | CHINA | 200.000 | -50 | 22.882 | SASSIN | CHINA | 228.830 | -43 | 19.550 | VCP | CHINA | 195.500 | -51 | 12.743 | FLIGHT | CHINA | 127.430 | -68 |
| 4 | 39121602-007 | Llave Termomagnetica | para Velador | UNIDAD | Unidad | 60.000 | 6 | 360.000 | 52.000 | SICA | CHINA | 336.000 | -7 | 85.374 | SASSIN | CHINA | 512.244 | 42 | 67.250 | VCP | CHINA | 403.500 | 12 | 50.968 | FLIGHT | CHINA | 305.806 | -15 |
| 5 | 39121602-016 | Interruptor unipolar | para Velador | UNIDAD | Unidad | 1.500 | 100 | 150.000 | 6.600 | VIMAR | ITALIA | 660.000 | 340 | 4.874 | KALOP | ARGENTINA | 487.400 | 225 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 | 926 | FLIGHT | CHINA | 92.600 | -38 |
| 6 | 39101605-001 | Tubo Fluorescente | De 15 Watt, tubo grueso de entre 35 a 38mm de diametro, con capacidad de 12.000 | UNIDAD | Unidad | 3.000 | 100 | 300.000 | 7.000 | RAW | CHINA | 700.000 | 133 | 10.045 | GENERAL ELECTRIC | CHINA | 1.004.500 | 235 | 2.900 | VCP | CHINA | 290.000 | -3 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 |
| 7 | 39101605-001 | Tubo Fluorescente | De 20 Watt, tubo grueso de entre 35 a 38mm de diametro, con capacidad de 12.000 | UNIDAD | Unidad | 3.500 | 1.000 | 3.500.000 | 2.920 | OSRAM | BRASIL | 2.920.000 | -17 | 3.402 | GENERAL ELECTRIC | CHINA | 3.402.000 | -3 | 3.350 | SILVERLUX | CHINA | 3.350.000 | -4 | 4.482 | SYLVANIA | CHINA | 4.482.000 | 28 |
| 8 | 39101605-001 | Tubo Fluorescente, | De 40 Watt, tubo grueso de entre 35 a 38mm de diametro, con capacidad de 12.000 horas de vida util. | UNIDAD | Unidad | 4.500 | 1.000 | 4.500.000 | 3.530 | OSRAM | BRASIL | 3.530.000 | -22 | 3.414 | GENERAL ELECTRIC | CHINA | 3.414.000 | -24 | 3.850 | SILVERLUX | CHINA | 3.850.000 | -14 | 4.701 | SYLVANIA | CHINA | 4.701.000 | 4 |
| 9 | 32141107-002 | Zocalo | para tubo fluorescente con porta arrancador | UNIDAD | Unidad | 2.500 | 1.000 | 2.500.000 | 2.200 | LALUX | BRASIL | 2.200.000 | -12 | 1.862 | ENERGY | CHINA | 1.862.000 | -26 | 3.350 | MOLVENO | URUGUAY | 3.350.000 | 34 | 1.472 | FLIGHT | CHINA | 1.472.000 | -41 |
| 10 | 39121402-002 | Supresor de pico | con prolongador. De 6 tomas, con luz de señalización | UNIDAD | Unidad | 30.000 | 30 | 900.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | -100 | 17.551 | OMEGA | CHINA | 526.530 | -41 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 | 24.840 | OMEGA | CHINA | 733.200 | -19 |
| 11 | 39121402-005 | Ficha hembra | De plastico resistente. | UNIDAD | Unidad | 2.500 | 201 | 502.500 | 2.200 | KALOP | ARGENTINA | 442.200 | -12 | 1.509 | INDELPLAS | ARGENTINA | 303.309 | -40 | 1.850 | KALOP | ARGENTINA | 371.850 | -26 | 1.009 | FLIGHT | CHINA | 202.809 | -60 |
| 12 | 39121402-004 | Ficha macho | Chico. | UNIDAD | Unidad | 2.500 | 100 | 250.000 | 2.200 | KALOP | ARGENTINA | 220.000 | -12 | 1.080 | INDELPLAS | ARGENTINA | 108.200 | -49 | 1.800 | KALOP | ARGENTINA | 180.000 | -28 | 1.009 | FLIGHT | CHINA | 100.900 | -60 |
| 13 | 39121405-004 | Terminal para cable | con oreja para cable de 10mm. | UNIDAD | Unidad | 500 | 2.000 | 1.000.000 | 500 | IMELLI | BRASIL | 1.000.000 | 0 | 238 | GENERICO | CHINA | 476.000 | -52 | 650 | LCT | ARGENTINA | 1.300.000 | 30 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 |
| 14 | 39121405-004 | Terminal para cable | con oreja para cable de 6mm. | UNIDAD | Unidad | 300 | 1.000 | 300.000 | 500 | IMELLI | BRASIL | 500.000 | 67 | 395 | GENERICO | CHINA | 395.000 | 32 | 560 | LCT | ARGENTINA | 560.000 | 87 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 |
| 15 | 39121405-004 | Terminal para cable | con oreja para cable de 2mm | UNIDAD | Unidad | 250 | 500 | 125.000 | 400 | IMELLI | BRASIL | 200.000 | 60 | 258 | GENERICO | CHINA | 129.000 | 3 | 350 | LCT | ARGENTINA | 175.000 | 40 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 |
| 16 | 39121405-004 | Terminal para cable | con oreja para cable de 4mm | UNIDAD | Unidad | 350 | 500 | 175.000 | 500 | IMELLI | BRASIL | 250.000 | 43 | 455 | GENERICO | CHINA | 227.500 | 30 | 350 | LCT | ARGENTINA | 175.000 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 |
| 17 | 26121635-006 | Cable multifilar | de 6 mm., en Rollos x 100 metros. | ROLLO | Metros | 5.000 | 1.000 | 5.000.000 | 3.068 | INPACO | PARAGUAY | 3.068.000 | -39 | 3.115 | INPACO | PARAGUAY | 3.115.000 | -38 | 2.760 | CONDEI | PARAGUAY | 2.760.000 | -45 | 4.033 | INPACO | PARAGUAY | 4.033.000 | -19 |
| 18 | 26121635-001 | Cable cordón | de 2 x 0,75 mm., en Rollos x 100 metros. | ROLLO | Metros | 1.600 | 500 | 800.000 | 1.280 | INPACO | PARAGUAY | 642.500 | -20 | 1.269 | INPACO | PARAGUAY | 634.500 | -21 | 1.150 | CONDEI | PARAGUAY | 575.000 | -28 | 1.600 | INPACO | PARAGUAY | 800.000 | 0 |
| 19 | 26121635-006 | Cable multifilar | De 10 mm2., en Rollo x 100 metros. | ROLLO | Metros | 12.000 | 1.000 | 12.000.000 | 5.445 | INPACO | PARAGUAY | 5.445.000 | -55 | 5.531 | INPACO | PARAGUAY | 5.531.000 | -54 | 4.900 | CONDEI | PARAGUAY | 4.900.000 | -59 | 7.157 | INPACO | PARAGUAY | 7.157.000 | -40 |
| 20 | 26121635-006 | Cable multifilar | De 1 mm2., en Rollo x 100 metros. | ROLLO | Metros | 9.000 | 500 | 4.500.000 | 632 | INPACO | PARAGUAY | 316.500 | -93 | 642 | INPACO | PARAGUAY | 321.500 | -93 | 570 | CONDEI | PARAGUAY | 285.000 | -94 | 832 | INPACO | PARAGUAY | 416.000 | -91 |
| 21 | 26121635-005 | Cable plastigoma | de 2x4 mm2., en Rollo x 100 metros | ROLLO | Metros | 8.000 | 300 | 2.400.000 | 6.168 | INPACO | PARAGUAY | 1.850.400 | -23 | 6.877 | INPACO | PARAGUAY | 2.063.100 | -14 | 6.450 | INPACO | PARAGUAY | 1.935.000 | 19 | 8.654 | INPACO | PARAGUAY | 2.596.200 | 8 |
| 22 | 26121635-005 | Cable plastigoma | de 2x2 mm2., en Rollo x 100 metros | ROLLO | Metros | 6.000 | 500 | 3.000.000 | 3.696 | INPACO | PARAGUAY | 1.749.800 | -42 | 3.933 | INPACO | PARAGUAY | 1.966.500 | -34 | 3.750 | INPACO | PARAGUAY | 1.875.000 | -38 | 4.963 | INPACO | PARAGUAY | 2.481.500 | -17 |
| 23 | 26121635-005 | Cable plastigoma | de 3x4 mm2., en Rollo x 100 metros | ROLLO | Metros | 15.000 | 500 | 7.500.000 | 9.248 | INPACO | PARAGUAY | 4.624.000 | -38 | 9.466 | INPACO | PARAGUAY | 4.733.000 | -37 | 6.800 | INPACO | PARAGUAY | 3.400.000 | -55 | 11.809 | INPACO | PARAGUAY | 5.954.500 | -21 |
| 24 | 26121515-001 | Cable de amianto | de 10mm, en Rollo x 100 metros | ROLLO | Metros | 12.000 | 100 | 1.200.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | -100 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | -100 | 17.800 | TECNO INDUSIL | MERCOSUR | 1.780.000 | 48 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 |
| 25 | 32121502-002 | Capacitor | de 2,5 MF, De 500 Volt, 50/60 Hz, para ventilador de techo. | UNIDAD | Unidad | 2.500 | 100 | 250.000 | 4.000 | ECONOFAN | CHINA | 400.000 | 60 | 3.374 | GENERICO | CHINA | 337.400 | 35 | 1.950 | VCP | CHINA | 195.000 | -21 | 2.431 | VCP | CHINA | 243.100 | -3 |
| 26 | 39121529-003 | Contactor | trifasico de 220 x 40 amper, con contactos auxiliares | UNIDAD | Unidad | 250.000 | 5 | 1.250.000 | 413.000 | LOBBATO | ITALIA | 2.065.000 | 65 | 122.702 | SASSIN | CHINA | 613.510 | -51 | 102.690 | VCP | CHINA | 513.000 | -59 | 216.743 | LS | KOREA | 1.083.715 | -13 |
| 27 | 39121529-003 | Contactor | trifasico de 220 x 20 amper, con contactos auxiliares | UNIDAD | Unidad | 180.000 | 5 | 900.000 | 171.000 | LOBBATO | ITALIA | 855.000 | -5 | 48.908 | SASSIN | CHINA | 244.540 | -73 | 52.000 | VCP | CHINA | 260.000 | -71 | 106.470 | LS | KOREA | 532.350 | -41 |
| 28 | 39121529-003 | Contactor | trifasico de 220 x 100 amper, con contacto auxiliar | UNIDAD | Unidad | 650.000 | 5 | 3.250.000 | 836.000 | LOBBATO | ITALIA | 4.180.000 | 29 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | -100 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 | 699.660 | LS | KOREA | 3.498.300 | 8 |
| 29 | 39121308-001 | Caja de llave plastica | Caja de llave plastica | UNIDAD | Unidad | 2.300 | 100 | 230.000 | 2.700 | TIGRE | PARAGUAY | 270.000 | 17 | 3.225 | TIGRE | PARAGUAY | 322.500 | 40 | 1.125 | MOLVENO | URUGUAY | 112.500 | -51 | 4.258 | TIGRE | PARAGUAY | 425.800 | 85 |
| 30 | 30161503-001 | Ducha eléctrica | Debe incluir el sistema de Control de 3 temperaturas, Sistema de protección contra choque eléctrico, debe incluir duchito, manual y soporte de fijación. | UNIDAD | Unidad | 58.001 | 80 | 4.640.080 | 65.355 | LORENZETTI | BRASIL | 5.228.400 | 13 | 48.237 | VIVION | CHINA | 3.858.960 | -17 | 68.000 | LORENZETTI | BRASIL | 5.440.000 | 17 | 34.374 | FORUSI | BRASIL | 2.750.080 | -41 |
| 31 | 39111501-003 | Reactancia | para equipo fluorescente. De 40 W | UNIDAD | Unidad | 12.000 | 1500 | 18.000.000 | 5.800 | EKO | CHINA | 8.700.000 | -52 | 13.247 | HELVAR | FINLANDIA | 19.870.500 | 10 | 15.300 | VCP | CHINA | 22.950.000 | 28 | 6.655 | FLIGHT | CHINA | 9.982.500 | -45 |
| 32 | 39111501-003 | Reactancia | para equipo fluorescente. De 20 W | UNIDAD | Unidad | 9.500 | 1500 | 14.250.000 | 5.500 | EKO | CHINA | 8.250.000 | -42 | 13.573 | HELVAR | FINLANDIA | 20.359.500 | 43 | 15.300 | VCP | CHINA | 22.950.000 | 61 | 6.655 | FLIGHT | CHINA | 9.982.500 | -30 |
| 33 | 39111501-003 | Reactancia | para Lampara, De 400 W | UNIDAD | Unidad | 250.000 | 10 | 2.500.000 | 112.810 | HEVAL | BRASIL | 1.128.100 | -55 | 78.748 | HELVAR | FINLANDIA | 787.480 | -69 | 89.500 | VERCIULAYTON | ESPAÑA | 895.000 | -64 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 |
| 34 | 39111501-003 | Reactancia | para Lampara, De 250 W | UNIDAD | Unidad | 149.998 | 10 | 1.499.980 | 90.980 | HEVAL | BRASIL | 909.800 | -39 | 66.640 | HELVAR | FINLANDIA | 666.400 | -56 | 66.950 | VERCIULAYTON | ESPAÑA | 669.500 | -55 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 |
| 35 | 39111501-002 | Arrancador para fluorescente | Arrancador S10 para fluorescente de 20 y 40 Watt | UNIDAD | Unidad | 1.500 | 3000 | 4.500.000 | 1.230 | OSRAM | ALEMANIA | 3.690.000 | -18 | 786 | GENERAL ELECTRIC | CHINA | 2.358.000 | -48 | 600 | VCP | CHINA | 1.860.000 | -59 | 438 | FLIGHT | CHINA | 1.314.000 | -71 |
| 36 | 39121551-001 | Reflector | de 400 watt (a mercurio) | UNIDAD | Unidad | 250.000 | 4 | 1.000.000 | 90.000 | NACIONAL | PARAGUAY | 360.000 | -64 | 168.827 | TEKNE | CHINA | 675.308 | -32 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 |
| 37 | 39121015-001 | Reactor | para lámpara vapor de mercurio alta presión de 250 watt | UNIDAD | Unidad | 200.000 | 2 | 400.000 | 90.980 | HEVAL | BRASIL | 181.960 | -55 | 66.640 | HELVAR | FINLANDIA | 133.280 | -67 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 | 100.100 | VCP | CHINA | 200.200 | -50 |
| 38 | 39121733-001 | Cinilla para cable | en paquete x 100 unidades | UNIDAD | Unidad | 8.000 | 5 | 40.000 | 17.500 | FAMATEL | ESPAÑA | 87.500 | 119 | 25.000 | GENERICO | CHINA | 125.000 | 213 | 7.400 | VCP | CHINA | 37.000 | -8 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 |
| 39 | 39101[illegible] | Foco de mercurio | de 400watt | UNIDAD | Unidad | 150.000 | 10 | 1.500.000 | 30.435 | OSRAM | BRASIL | 304.350 | -80 | 24.837 | GENERAL ELECTRIC | CHINA | 248.370 | -83 | 17.100 | NARVA | ALEMANIA | 171.000 | -89 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 |
| 40 | 3910[illegible] | Foco de mercurio | de 250watt | UNIDAD | Unidad | 80.000 | 10 | 800.000 | 18.270 | OSRAM | BRASIL | 182.700 | -77 | 17.159 | GENERAL ELECTRIC | CHINA | 171.590 | -79 | 12.550 | NARVA | ALEMANIA | 125.500 | -84 | 18.590 | VCP | CHINA | 185.900 | -77 |
| 41 | 3910[illegible]601-002 | Foco economico | de bajo consumo 25 watt | UNIDAD | Unidad | 19.995 | 100 | 1.999.500 | 12.700 | SICA | CHINA | 1.270.000 | -36 | 13.550 | GENERAL ELECTRIC | CHINA | 1.355.000 | -32 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 | 12.401 | SYLVANIA | CHINA | 1.240.100 | -38 |
| 42 | 3910[illegible]601-001 | Foco | de 60 watt | UNIDAD | Unidad | 900 | 100 | 90.000 | 1.200 | OSRAM | BRASIL | 120.000 | 33 | 1.908 | GENERAL ELECTRIC | CHINA | 190.800 | 112 | 1.350 | NARVA | ALEMANIA | 135.000 | 50 | 625 | FLIGHT | CHINA | 62.500 | -31 |
| 43 | 41112407-001 | Controlador de nivel | Control de nivel de liquido Sensor de nivel de acero inoxidable, valvula solenoide 2 Vias de 1/2" a 190° de temperatura | UNIDAD | Unidad | 300.000 | 2 | 600.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | -100 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | -100 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 |
| 44 | 26111703-006 | Bateria | para maquinaria pesada 120 amper | UNIDAD | Unidad | 600.000 | 2 | 1.200.000 | 535.000 | HEIDEN | TURQUIA | 1.070.000 | -11 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | -100 | 432.200 | FARRES | CHINA | 1.296.600 | 5 | 840.226 | ROCKET | KOREA | 1.680.452 | 40 |
| 45 | 26111703-003 | Bateria | para camioneta de 90 amper | UNIDAD | Unidad | 400.000 | 2 | 800.000 | 432.000 | DYNEX | BRASIL | 864.000 | 8 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | -100 | 453.000 | FARRES | CHINA | 904.000 | 13 | 526.135 | ORAL | BRASIL | 1.050.270 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | 71.370.410 | | | | | 83.779.251 | | | | | 90.934.980 | | | | | 70.312.194 | |