UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

DICTAMEN DE EVALUACIÓN

Contratación Directa N° 16/2016
ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS - ID 313.679

En la ciudad de Villarrica, a los 18 días del mes de Julio de 2016, siendo las 09:00 horas, en el Rectorado de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO – UNVES, sito en Boulevard Rio Apa c/ Tape Pyta, se reúne el Comité de Evaluación de la UNVES, conformado según Resolución del Rectorado N° 385/2016 de fecha 04 de Febrero de 2016, Lic. Norma Griselda Alvarenga, Directora General de Administración y Finanzas; Lic. Edgar Ulises Chaparro Castillo, Director de Presupuesto; Lic. José Arriola Jiménez, Director General de la Unidad Operativa de Contrataciones; Diego Traverssi Alvariza, Jefe de la Unidad Operativa de Contrataciones (Certificado por la DNCP por haber aprobado el curso de Capacitación para Miembros de Comisiones Evaluadoras), a los efectos de analizar las ofertas recibidas en el marco de la **Contratación Directa N° 16/2016 Adquisición de Materiales Eléctricos - ID 313.679**, de conformidad a las exigencias de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas y sus Decretos Reglamentarios.

DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DEL DICTAMEN DE EVALUACION

- Acta de Apertura de Sobres N° 12/2016 para la Contratación Directa N° 16/2016 Adquisición de Materiales eléctricos para la UNVES - ID 313.679.
- Planilla de Control de Documentos.
- Verificación de datos del SINARH.
- Planilla de Verificación de Especificaciones Técnicas.
- Planilla de Capacidad Financiera.
- Cuadro Comparativo de Precios, Cuadro Comparativo de Precios en relación al Precio Referencial.
- Nota de solicitud de documentos, aclaraciones y muestras.
- Nota de respuesta remitida por el oferente, sobre solicitud de documentos, aclaraciones y muestras.

Se deja constancia que en la primera fecha establecida para la Apertura de sobres, 07 de Junio de 2016, se ha recepcionado dos ofertas según se indica en el Acta de recepción de ofertas. Teniendo en cuenta que no se contaba con la cantidad mínima de sobres exigida para realizar la apertura, la Convocante emitió la Adenda N° 1 a través de la cual se procedió a enviar a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas una solicitud de Prórroga de fecha para la recepción y apertura de ofertas hasta el día 14/06/2016, según consta en el Expediente N° 313.244/2016 del procedimiento a contratación que se encuentra publicado en el Portal de Contrataciones Públicas de la República del Paraguay.

La prórroga de fecha se realizó considerando lo indicado en **la Resolución DNCP 805/2009,** el **Artículo 34 inciso "c" de la Ley 2.051/03 De Contrataciones Públicas** que establece: *"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 trata, 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"*, y el **Artículo 2° de la Resolución 522/2015** que establece: *"DISPONER que en las Contrataciones Directas en las cuales no se contare con un mínimo de 3 (tres) ofertas al vencimiento del plazo de entrega de sobres, la Autoridad Competente del Organismo, Entidad o Municipalidad, bajo su exclusiva responsabilidad podrá disponer, si lo considerase pertinente, la prórroga del tiempo límite para presentar ofertas o en su caso, la evaluación de las que se hubieren presentado, sin necesidad de contar con el mínimo de ofertas indicado, de conformidad a lo dispuesto en el Inc. "c" del Art. 34 de la Ley N" 2051/03"*.

Cumplido el plazo establecido, en fecha 14 de junio de 2016, se ha recibido las ofertas de las empresas SÚPER ELECTRIC DE BERNARDO NELSON ROJAS (RUC N° 1491763-7) y EMPORIO FERRETERÍA S.R.L. (RUC N° 80002756-6). Teniendo en cuenta la prórroga de fecha realizada y habiendo agotado las instancias pertinentes con el objeto de contar con el mínimo de oferentes que exige la Ley de Contrataciones Públicas para la modalidad de Contratación Directa, se procedió a realizar la Apertura de los sobres de oferta dejando constancia en el Acta de Apertura de Sobres N° 12/2016 el detalle de todos los documentos presentados por las empresas participantes. Los precios unitarios y totales de las ofertas se indican en el Cuadro Comparativo de Precios que forma parte de este Dictamen.

Se procede a la evaluación de las ofertas recibidas, conforme a los siguientes puntos:

1- Evaluación de las Documentaciones y las Especificaciones Técnicas

De acuerdo a las disposiciones legales solicitadas en el proceso a contratación y a las Especificaciones Técnicas, el Comité realiza las siguientes observaciones:

- **SÚPER ELECTRIC DE BERNARDO NELSON ROJAS (RUC N° 1491763-7)**
  Teniendo en cuenta las verificaciones realizadas a los documentos de la oferta, a través de la Nota UNVES/UOC/N° 302/2016 la Convocante solicitó al oferente: "*Presentar documentos que demuestren provisiones de Materiales Eléctricos, en el periodo comprendido entre los años 2013, 2014, 2015 y/o 2016, por un importe igual o superior a 50% del monto total ofertado considerando el Lote en el cual se oferta; los mismos podrán consistir en copias de facturas, contratos o certificados de clientes; Balance General y Estados de Resultados de los periodos 2013 – 2014; Formulario de pago del Impuesto al Valor Agregado correspondiente al mes de mayo y/o impuesto a la Renta; Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente; Se solicita una muestra de los siguientes ítems a fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas*":

Ítems	*Descripción de las especificaciones técnicas*
32	*Fluorescente de 18 watts. Luz día. TL-D 18W/54. 1025lm – 6200K. Longitud: 59cm. x 26mm. de diámetro. Debe cumplir con las Certificaciones ISO 9001 y 14001.*
33	*Fluorescente de 36 watts. Luz día. TL-D 36W/2D. 2500lm – 6200K. Longitud: 1,20m. x 26mm. de diámetro. Debe cumplir con las Certificaciones ISO 9001 y 14001*
34	*Foco de 105 watts (bajo consumo) E-40. La duración mínima de vida útil deberá ser de 8.000 horas. Luz día de. Estos datos se deberán verificar en el producto o la caja /envoltorio del mismo.*
35	*Foco de 23 watts (bajo consumo) E-27. La duración mínima deberá ser de 8.000 horas. Luz día. Estos datos se deberán verificar en el producto o la caja /envoltorio del mismo.*
36	*Foco de 65 watts (bajo consumo) E-27. Luz día. Estos datos se deberán verificar en el producto o la caja /envoltorio del mismo.*

El oferente a través de una Nota remite los documentos y muestras solicitados (Copia de Contratos de provisión de materiales eléctricos; copia del Balance General y Estados de Resultados de los periodos 2013 – 2014; copia del Formulario de pago de IVA correspondiente al mes de mayo de 2016; copia del Comprobante de pago de Patente Municipal del Oferente y Muestras de los bienes correspondientes a los ítems 32, 33, 34, 35 y 36).

Se realizó la verificación de las muestras recibidas, confirmándose que las mismas cumplen con las exigencias del proceso a contratación. Así mismo, se verifica que el oferente cumple con el suministro de la documentación básica de carácter legal y sustancial solicitada por la Convocante y cumple con las Especificaciones Técnicas del proceso a contratación y demás requisitos.

- **EMPORIO FERRETERÍA S.R.L. (RUC N° 80002756-6):**
  Se verifica que el oferente cumple con el suministro de la documentación básica de carácter legal y sustancial solicitada por la Convocante del proceso a contratación y demás requisitos exigidos.

2- Calificación legal. Prohibiciones de los Incisos "a" y "b" del Artículo 40 de la Ley 2051/03

Se procedió a verificar en los registros de la Base de Datos del Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) a través de la Dirección General de Gestión de Talento Humano de la institución. Las consultas se realizaron en dos informes que se refieren a la verificación del módulo de "Consulta de Personal" y "Consulta de Cargos", comprobaciones online y que se instrumentan mediante la impresión de la captura de pantalla de la Base de Datos del SINARH, en la cual no existen registros que impidan aceptar las ofertas participantes. Se anexa a este Dictamen los informes de la captura de pantalla de la Base de Datos del SINARH.

- **SÚPER ELECTRIC DE BERNARDO NELSON ROJAS (RUC N° 1491763-7):** Se confirma que el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Artículo 40, incisos "a" y "b" de la Ley 2051/03, considerando las verificaciones realizadas en la Base de Datos del SINARH. Se verifica que el oferente fue dado de baja de la función en fecha 26/12/2014, lo cual se considera que no es un motivo de rechazo de la oferta.

- **EMPORIO FERRETERÍA S.R.L. (RUC N° 80002756-6):** Se confirma que el representante legal de la empresa no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Artículo 40, incisos "a" y "b" de la Ley 2051/03, considerando las verificaciones realizadas en la Base de Datos del SINARH.

3- Aspecto Económico

Teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución DNCP N° 1173 *"POR LA CUAL SE DISPONE LA MODIFICACIÓN DEL ARTICULO 2° DE LA RESOLUCIÓN 956/16 EN LA CUAL SE ESTABLECEN DIRECTRICES RELATIVA A LA ESTIMACIÓN DEL COSTO Y SE APRUEBA EL CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES REGIDOS POR LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"*, en su Art. 1°..."***ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS:*** *Durante la evaluación de las ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el Comité procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al treinta por ciento (30%) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) para ofertas que se encuentren por encima del referencial preparado por la Convocante y difundido con el llamado a contratación. Si el Oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada, debiendo constar la explicación en el Informe de Evaluación respectivo. El análisis de los precios, con esta metodología será aplicado para cada precio ítem, rubro o partida que contenga la oferta, independientemente del sistema de adjudicación adoptado por el llamado (por el total, lotes, ítems)".*

Considerando el Cuadro Comparativo de Precios en relación al Precio Referencial que se adjunta a este Dictamen, **se verifica que la oferta de la empresa SÚPER ELECTRIC DE BERNARDO NELSON ROJAS ALFONZO** es la más baja en los lotes 1, 2 y 3, y se *observa que hay una diferencia superior al 30% por debajo del precio referencial en los siguientes:* ***Lote 1:*** *ítems 1, 2, 3, 9, 10, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 36, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 50, 52, 55, 59, 61, 68, 69, 72, 73, 74, y superior al 20% por encima del precio referencial en el ítem 17.* ***Lote 2:*** *se encuentran por debajo del precio referencial los ítems 1, 9, 10, 12, 13.* ***Lote 3:*** *se encuentran por debajo del precio referencial los ítems: 1, 4, 5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 20, 22, 23, 24, 29, 30, 32, y superior al 20% por encima del precio referencial en el ítem 21; teniendo en cuenta estos motivos la Convocante* ***solicitó al oferente a través de la Nota UNVES/UOC/N° 302/2016***

una explicación detallada de la composición del precio ofertado en estos ítems, *conforme al criterio de evaluación y comparación de ofertas, establecida en la carta de Invitación Numeral 20 del ANEXO B. DATOS DE LA CONTRATACIÓN (DDLC): "ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS. RESOLUCIÓN DNCP N° 956/16.*

El oferente responde a la solicitud a través de una Nota en la cual manifiesta lo siguiente: *"(...) Respondiendo a vuestro pedido de informe remitimos que el lote 1 los ítems 1, 2, 3, 9, 10, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 36, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 50, 52, 55, 59, 61, 68, 69, 72, 73 y 74, el lote 2 los ítems 1,9,10,12,13 y el lote 3 los ítems 1, 4, 5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 20, 22, 23, 24, 29, 30, 32, están confirmados, teniendo en cuenta que los productos fueron adquiridos en forma de Bonificación por las compras en gran cantidad de dichas mercaderías y los productos que superan el precio referencial como en el lote 1 el ítem 17 y en el lote 3 el ítem 21 que los superan ya que el movimiento del índice de precios del consumidor IPC aumenta, por eso el precio proporcionado es elevado debido a que el precio referencia que se nos pasó se encuentra desfasada con relación al precio actual del proveedor y teniendo en cuenta que los productos cuenta con las especificaciones técnicas requeridas y contando desde ya con certificaciones de calidad".* Adjunto a su Nota, el oferente remite una Planilla con el detalle de la composición de sus precios ofertados conforme a lo solicitado. Al analizar los documentos recibidos, se considera que los bienes ofertados son de posible ejecución.

Posterior a las evaluaciones realizadas, considerando los aspectos legales y económicos, teniendo en cuenta la Planilla de Precios de la oferta recibida, el Cuadro Comparativo de Precios, los Precios Referenciales y el análisis de la capacidad financiera, se confirma que la empresa SÚPER ELECTRIC DE BERNARDO NELSON ROJAS ALFONZO (RUC N° 1491763-7) cumple con las exigencias del proceso a contratación.

Teniendo en cuenta el inciso "c" del Artículo 34 de la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas que textualmente indica: *"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 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"*; y el **Artículo 2° de la Resolución 522/2015** que establece: *"DISPONER que en las Contrataciones Directas en las cuales no se contare con un mínimo de 3 (tres) ofertas al vencimiento del plazo de entrega de sobres, la Autoridad Competente del Organismo, Entidad o Municipalidad, bajo su exclusiva responsabilidad podrá disponer, si lo considerase pertinente, la prórroga del tiempo límite para presentar ofertas o en su caso, la evaluación de las que se hubieren presentado, sin necesidad de contar con el mínimo de ofertas indicado, de conformidad a lo dispuesto en el Inc. "c" del Art. 34 de la Ley N" 2051/03*; habiendo agotado las instancias al realizar la prórroga de fecha de apertura de sobres y ante la necesidad de la institución de contar con los bienes solicitados en el procedimiento a contratación, este Comité ha llegado a la siguiente conclusión:

En base a las consideraciones expuestas, el Comité de Evaluación para el proceso a Contratación Directa N° 16/2016 - Adquisición de Materiales Eléctricos - ID 313.679, recomienda:

- **ADJUDICAR los Lotes 1, 2 y 3** del procedimiento a Contratación Directa N° 16/2016 - **Adquisición de Materiales Eléctricos - ID 313.679**, a la empresa **SÚPER ELECTRIC de Bernardo Nelson Rojas Alfonzo**, con **RUC N° 1491763-7, por un monto total de Gs. 27.531.700 (Guaraníes veintisiete millones quinientos treinta y un mil setecientos) IVA incluido, al cumplir con todas las condiciones legales, técnicas y económicas solicitadas por la Convocante para la presente contratación y ser considerada como la oferta más baja en precio**; y suscribir el Contrato respectivo.

El monto adjudicado se ajusta a la Certificación de la Disponibilidad Presupuestaria de la Convocante para el mencionado llamado.

Es Dictamen de este Comité, salvo mejor parecer.

Siendo las 11:00 horas y no habiendo otro punto que tratar se da por finalizado el presente acto de Evaluación de Ofertas de la Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo, firmando los presentes en prueba de conformidad en 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Directora General de Administración y Finanzas

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General de Unidad Operativa de Contrataciones

Diego Traverssi Alvariza
Jefe de Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Edgar Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

Planilla de Control de Documentos

Contratación Directa N° 16/2016 - Adquisición de Materiales Eléctricos – ID N° 313.679

Documentos	1. SÚPER ELECTRIC DE BERNARDO NELSON ROJAS ALFONZO	2. EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.
A) Formulario de Oferta.*	Cumple	Cumple
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta.*	Cumple	Cumple
C) 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.*	Cumple	Cumple
D) 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 Nº 941/2010.	Cumple	Cumple
Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas.		
a) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.	Cumple	----
b) Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente *(RUC).*	Cumple	----
c) Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta.	Cumple	----
d) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	Cumple	----
e) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	No Aplica	----
f) Fotocopia simple 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	----
g) Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	No Aplica	----
Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas		
a) Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	----	Cumple
b) Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	----	Cumple

c) Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	----	Cumple
d) Fotocopia simple de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	----	Cumple
e) Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	----	No aplica
Otros documentos		
Presentar documentos que demuestren provisiones de Materiales Eléctricos, en el periodo comprendido entre los años 2013, 2014, 2015 y/o 2016, por un importe igual o superior a 50% del monto total ofertado considerando el Lote en el cual se oferta; los mismos podrán consistir en copias de facturas, contratos o certificados de clientes.	Cumple	Cumple
Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio, a los fines de la aplicación del margen de preferencia (Decreto N° 9649/12). La no presentación del Certificado no es motivo de descalificación.	No presenta	No presenta
Balance General y Estados de Resultados de los periodos 2013 – 2014.	Cumple	No presenta

*Documentos Sustanciales: presentar con la oferta pues no son susceptibles de presentación posterior a la fecha de presentación y a apertura de ofertas.

Los oferentes que estén inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), al momento de la presentación de las ofertas no necesitarán acompañar los documentos que consten en la Constancia emitida por el sistema, bastando la presentación de la misma, siempre que dichos documentos se hallen "ACTIVOS".

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Dirección General de Administración y Finanzas

Lic. Edgar Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Diego Traverssi Alvariza
Jefe - Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General - Unidad Operativa de Contrataciones

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

Contratación Directa Nº 16 / 2016

Adquisición de Materiales Eléctricos - ID 313.679

Planilla de verificación capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos "a" y "b" del artículo 40 de la Ley N° 2051/03

Empresa	Representante	C.I. N°	Módulo de Consulta de Personal	Módulo de Consulta de Cargos
SÚPER ELECTRIC	NELSON BERNARDO ROJAS ALFONZO	1.491.763	No registra antecedentes en la Base de Datos del SINARH	Fecha de baja de la función Pública 26/12/2014. No constituye motivo de inhabilidad.
EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	AXEL CORVALAN AMIGO	461.997	No registra antecedentes en la Base de Datos del SINARH	No registra antecedentes en la Base de Datos del SINARH

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 16/2016
Adquisición de Materiales Eléctricos - ID 313.679

Planilla de verificación de las Especificaciones Técnicas

ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Canti-dad	Presen-tación	SUPER ELECTRIC DE BERNARDO NELSON ROJAS
Lote 1: Servicios Generales						
1	39111501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	200	Unidad	Cumple
2	31162906-001	Abrazadera o precinto de 30 cm	Unidad	50	Unidad	Cumple
3	31162906-001	Abrazadera o precinto de 20 cm	Unidad	50	Unidad	Cumple
4	26121635-008	Cable Canal 10x20 de 2mts	Unidad	25	Unidad	Cumple
5	26121635-008	Cable Canal 18x21 de 2mts	Unidad	25	Unidad	Cumple
6	26121635-008	Cable canal para piso, color gris	Unidad	20	Unidad	Cumple
7	26121635-001	Cable cordón 2x1mm	Metros	500	Metros	Cumple
8	26121635-001	Cable cordón de 2 x 2 mm.	Metros	200	Metros	Cumple
9	26121635-006	Cable multifilar de 1mm	Metros	100	Metros	Cumple
10	26121635-006	Cable multifilar de 2mm	Metros	100	Metros	Cumple
11	26121635-006	Cable Multifilar de 4 mm.	Metros	200	Metros	Cumple
12	26121635-006	Cable Multifilar de 10 mm.	Metros	50	Metros	Cumple
13	26121629-001	Cable Plastiplomo de 2x1	Metros	100	Metros	Cumple
14	26121629-001	Cable Plastiplomo de 2x2	Metros	100	Metros	Cumple
15	26121629-001	Cable Plastiplomo de 2x4	Metros	100	Metros	Cumple
16	26121635-004	Cable pre-ensamblado de 2x10	Metros	200	Metros	Cumple
17	26121635-004	Cable pre-ensamblado de 4x16	Metros	100	Metros	Cumple
18	26121635-004	Cable pre-ensamblado de 4x25	Metros	100	Metros	Cumple
19	26121635-999	Cable Tipo Taller 2x2mm	Metros	100	Metros	Cumple
20	26121635-999	Cable Tipo Taller 4x4mm	Metros	100	Metros	Cumple
21	26121635-997	Cable NYY subterráneo 4x16 (222 hilos para 86 Amper)	Metros	25	Metros	Cumple
22	32121502-001	Capacitor para ventilador de techo de 2,5 mf	Unidad	50	Unidad	Cumple
23	32121502-001	Capacitor para aire acondicionado de 35 mf	Unidad	20	Unidad	Cumple
24	32121502-001	Capacitor para aire acondicionado de 50 mf	Unidad	10	Unidad	Cumple
25	31201502-001	Cinta aisladora autovulcanizante grande	Unidad	2	Unidad	Cumple
26	39111501-001	Chapa para fluorescente de 1x40 watts	Unidad	10	Unidad	Cumple
27	31201502-002	Cinta aisladora Grande	Unidad	20	Unidad	Cumple
28	27113201-008	Prensa paralela dentada para cable pre-ensamblado	Unidad	50	Unidad	Cumple
29	39111501-010	Equipo de Alumbrado Público A. PE-40, con foco de 105 watts	Unidad	4	Unidad	Cumple
30	39121402-005	Ficha hembra 10 A	Unidad	10	Unidad	Cumple
31	39121402-004	Ficha macho 10 A	Unidad	20	Unidad	Cumple
32	39101605-001	Fluorescente de 18 watts Luz día. TL-D 18W/54. 1025lm – 6200K. Longitud: 59cm. x 26mm. de diámetro. Debe cumplir con las Certificaciones ISO 9001 y 14001.	Unidad	100	Unidad	Cumple
33	39101605-001	Fluorescente de 36 watts Luz día. TL-D 36W/2D. 2500lm – 6200K. Longitud: 1,20m. x 26mm. de diámetro. Debe cumplir con las Certificaciones ISO 9001 y 14001	Unidad	400	Unidad	Cumple
34	39101601-002	Foco de 105 watts (bajo consumo) E-40. La duración mínima de vida útil deberá ser de 8.000 horas. Luz día de. Estos datos se deberán verificar en el producto o la caja /envoltorio del mismo	Unidad	10	Unidad	Cumple
35	39101601-002	Foco de 23 watts (bajo consumo) E-27. La duración mínima deberá ser de 8.000 horas. Luz día. Estos datos se deberán verificar en el producto o la caja /envoltorio del mismo.	Unidad	50	Unidad	Cumple
36	39101601-002	Foco de 65 watts (bajo consumo) E-27. Luz día. Estos datos se deberán verificar en el producto o la caja /envoltorio del mismo.	Unidad	40	Unidad	Cumple
37	39121705-001	Grampa para cable Nº 10	Unidad	200	Unidad	Cumple
38	39121705-001	Grampa para cable Nº 12	Unidad	200	Unidad	Cumple
39	39121705-001	Grampa para cable Nº 8	Unidad	200	Unidad	Cumple
40	39121602-009	Llave termomagnetica de 3x20Amp c/ rielera	Unidad	2	Unidad	Cumple
41	40101604-005	Llave para ventilador de techo de 7 velocidades	Unidad	4	Unidad	Cumple
42	39121602-009	Llave termomagnetica de 10Amp c/ rielera	Unidad	5	Unidad	Cumple
43	39121602-009	Llave termomagnetica de 16Amp c/ rielera	Unidad	10	Unidad	Cumple
44	39121602-009	Llave termomagnetica de 20Amp c/ rielera	Unidad	10	Unidad	Cumple
45	39121602-009	Llave termomagnetica de 25Amp c/ rielera	Unidad	5	Unidad	Cumple

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 16/2016
Adquisición de Materiales Eléctricos - ID 313.679

Planilla de verificación de las Especificaciones Técnicas

ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	SUPER ELECTRIC DE BERNARDO NELSON ROJAS
46	39121602-009	Llave termomagnetica de 32Amp c/ rielera	Unidad	5	Unidad	Cumple
47	39121602-009	Llave termomagnetica de 3x50Amp c/rielera	Unidad	2	Unidad	Cumple
48	39121602-009	Llave termomagnetica de 3x80Amp c/rielera	Unidad	1	Unidad	Cumple
49	39121402-006	Pico Toma shuko para aire acondicionado	Unidad	10	Unidad	Cumple
50	26111702-003	Pilas alcalina AAA de 1,5 V pac de 4 unidades	Unidad	10	Unidad	Cumple
51	26111702-002	Pilas alcalina AA de 1,5 V pac de 2 unidades	Unidad	10	Unidad	Cumple
52	39111803-002	Porta foco para pared E-27	Unidad	20	Unidad	Cumple
53	39111501-003	Reactancia de 20 watts pesado	Unidad	25	Unidad	Cumple
54	39111501-003	Reactancia de 40 watts pesado	Unidad	50	Unidad	Cumple
55	39111501-008	Reactancia electrónica de 1x40 watts	Unidad	30	Unidad	Cumple
56	39111501-008	Reactancia electrónica de 2x20 watts	Unidad	10	Unidad	Cumple
57	39111501-008	Reactancia electrónica de 2x40 watts	Unidad	60	Unidad	Cumple
58	39121303-001	Tablero Plástico para llave TM Rielera - 3	Unidad	6	Unidad	Cumple
59	39101612-002	Tubo p/reflector de 400W HPIT	Unidad	4	Unidad	Cumple
60	25172906-004	Equipo completo de reflector de 400w con reactor incorporado HPIT	Unidad	2	Unidad	Cumple
61	39111501-007	Zócalo para fluorescente por par	Unidad	30	Unidad	Cumple
62	31162806-004	Tarugo plástico con tornillo cabeza plana 10"	Unidad	200	Unidad	Cumple
63	31162806-004	Tarugo plástico con tornillo cabeza plana 6"	Unidad	200	Unidad	Cumple
64	31162806-004	Tarugo plástico con tornillo cabeza plana 8"	Unidad	200	Unidad	Cumple
65	39121302-999	Placa llave de 1 agujero	Unidad	10	Unidad	Cumple
66	39121302-999	Placa llave de 2 agujero	Unidad	50	Unidad	Cumple
67	39121302-999	Placa llave de 3 agujero	Unidad	10	Unidad	Cumple
68	39121402-009	Pico Punto de 16A	Unidad	10	Unidad	Cumple
69	39121402-008	Pico para toma 10A	Unidad	70	Unidad	Cumple
70	39111803-002	Porta foco de porcelana colgante E-27	Unidad	70	Unidad	Cumple
71	39121303-001	Tablero Plástico para llave TM Rielera - 1	Unidad	5	Unidad	Cumple
72	39121303-001	Tablero Plástico para llave TM Rielera - 10	Unidad	2	Unidad	Cumple
73	39121303-001	Tablero Plástico para llave TM Rielera - 3	Unidad	5	Unidad	Cumple
74	39121303-001	Tablero Plástico para llave TM Rielera - 5	Unidad	3	Unidad	Cumple
75	39121308-001	Caja externa de 3 agujeros	Unidad	50	Unidad	Cumple
		Lote 2: CETIC				
1	23171510-001	Rollo de estaño de 0,5 mm 500gr	Unidad	1	Unidad	Cumple
2	23171529-001	Pasta para soldar 100gr	Unidad	1	Unidad	Cumple
3	39121705-001	Grampa para cable N° 8	Unidad	100	Unidad	Cumple
4	39121705-001	Grampa para cable N° 10	Unidad	500	Unidad	Cumple
5	39121705-001	Grampa para cable N° 12	Unidad	100	Unidad	Cumple
6	26121635-008	Tiras de Cablecanal 15*25 de 2mts	Unidad	100	Unidad	Cumple
7	26121635-008	Tiras de Cablecanal 30*40 de 2mts	Unidad	50	Unidad	Cumple
8	32131008-001	Pote de 100 gr pasta térmica	Unidad	1	Unidad	Cumple
9	39121402-012	Zapatillas con 10 tomas doble faz	Unidad	12	Unidad	Cumple
10	39121311-004	Fichas RJ 45 Cat 5	Unidad	500	Unidad	Cumple
11	26121609-002	Rollos de 305 metros de Cable UTP CAT 5E	Unidad	4	Rollo	Cumple
12	26121609-003	Rollos de 305 metros de Cable UTP CAT 6	Unidad	2	Rollo	Cumple
13	31201502-002	Cinta aisladora grande	Unidad	2	Unidad	Cumple
		LOTE 3: Facultad Politécnica				
1	39111501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	25	Unidad	Cumple
2	39121103-003	Barra riela tipo din x1 metro	Unidad	10	Unidad	Cumple
3	26121635-001	Cable cordón de 2 x 2 mm.	Metros	200	Metros	Cumple
4	26121635-006	Cable Multifilar de 1 mm.	Metros	200	Metros	Cumple
5	26121635-006	Cable Multifilar de 2 mm.	Metros	200	Metros	Cumple
6	26121635-006	Cable Multifilar de 4 mm.	Metros	200	Metros	Cumple
7	26121635-006	Cable Multifilar de 6 mm.	Metros	100	Metros	Cumple
8	39121308-001	Caja de llave plástica externa	Unidad	20	Unidad	Cumple
9	31201502-001	Cinta aisladora autovulcanizante grande	Unidad	5	Unidad	Cumple
10	31201502-002	Cinta aisladora grande	Unidad	50	Unidad	Cumple
11	39121402-001	Enchufe Triple	Unidad	10	Unidad	Cumple
12	39121402-005	Ficha hembra 10 A	Unidad	20	Unidad	Cumple
13	39121402-004	Ficha macho 10 A	Unidad	20	Unidad	Cumple
14	39121311-004	Fichas RJ 45 Cat 5	Unidad	100	Unidad	Cumple
15	39121311-004	Fichas RJ 45 Cat 6	Unidad	100	Unidad	Cumple

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 16/2016
Adquisición de Materiales Eléctricos - ID 313.679

Planilla de verificación de las Especificaciones Técnicas

ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Canti-dad	Presen-tación	SUPER ELECTRIC DE BERNARDO NELSON ROJAS
16	39101605-001	Fluorescente de 36 watts Luz día. TL-D 36W/2D. 2500lm – 6200K. Longitud: 1,20m. x 26mm. de diámetro. Debe cumplir con las Certificaciones ISO 9001 y 14001	Unidad	50	Unidad	Cumple
17	32111701-001	Fotocélula con base	Unidad	4	Unidad	Cumple
18	39121705-001	Grampa para cable Nº 10	Unidad	100	Unidad	Cumple
19	39121705-001	Grampa para cable Nº 8	Unidad	100	Unidad	Cumple
20	39121605-002	Jabalina Cilíndrica Cobreada 1,5 metros	Unidad	10	Unidad	Cumple
21	39111812-999	Llave de un punto solo embutido	Unidad	20	Unidad	Cumple
22	39121602-009	Llave termomagnetica de 10Amp c/ rielera	Unidad	40	Unidad	Cumple
23	39121602-009	Llave termomagnetica de 3x20Amp c/rielera	Unidad	6	Unidad	Cumple
24	39121402-009	Pico llave 10A	Unidad	50	Unidad	Cumple
25	26111702-003	Pilas alcalina AAA de 1,5 V pac de 2 unidades	Unidad	30	Unidad	Cumple
26	39121302-999	Placa llave de 1 agujero	Unidad	20	Unidad	Cumple
27	39121302-999	Placa llave de 2 agujero	Unidad	20	Unidad	Cumple
28	39121302-999	Placa llave de 3 agujero	Unidad	20	Unidad	Cumple
29	39111501-003	Reactancia de 40 watts electrónica	Unidad	25	Unidad	Cumple
30	23171510-001	Rollo de estaño de 0,5 mm 500gr	Unidad	1	Rollo	Cumple
31	26121609-002	Rollos de 305 metros de Cable de Red Categoría 5E	Unidad	1	Rollo	Cumple
32	39111501-007	Zócalo para fluorescente por par	Unidad	30	Unidad	Cumple

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

Contratación Directa N° 16/2016

Adquisición de Materiales Eléctricos para la UNVES - ID 313.679

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas Ofrecidas	Unidad de Medida	Canti-dad	Presen-tación	1- SÚPER ELECTRIC de Bernardo Nelson Rojas Alfonzo				2 - EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.			
						Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
Lote 1: Servicios Generales													
1	39111501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	200	Unidad	Vivion	Uruguaya	1.080	216.000	Newstar	China	410	82.000
2	31162906-001	Abrazadera o precinto de 30 cm	Unidad	50	Unidad	Sassin	Chino	200	10.000	Hotdeal	China	22.420	1.121.000
3	31162906-001	Abrazadera o precinto de 20 cm	Unidad	50	Unidad	Sassin	Chino	160	8.000	Hotdeal	China	9.920	496.000
4	26121635-008	Cable Canal 10x20 de 2mts	Unidad	25	Unidad	DYP	Uruguaya	5.500	137.500	Kalop	Argentina	8.840	221.000
5	26121635-008	Cable Canal 18x21 de 2mts	Unidad	25	Unidad	Kalop	Argentina	10.000	250.000	Kalop	Argentina	16.340	408.500
6	26121635-008	Cable canal para piso, color gris	Unidad	20	Unidad	Kalop	Argentina	19.000	380.000	Flight	China	34.820	696.400
7	26121635-001	Cable cordón 2x1mm	Metros	500	Metros	Condel	Paraguayo	1.556	778.000	Inpaco	Nacional	1.910	955.000
8	26121635-001	Cable cordón de 2 x 2 mm.	Metros	200	Metros	Condel	Paraguayo	2.580	516.000	Inpaco	Nacional	3.220	644.000
9	26121635-006	Cable multifilar de 1mm	Metros	100	Metros	Impaco	Paraguayo	680	68.000	Inpaco	Nacional	790	79.000
10	26121635-006	Cable multifilar de 2mm	Metros	100	Metros	Impaco	Paraguayo	1.080	108.000	Inpaco	Nacional	1.400	140.000
11	26121635-006	Cable Multifilar de 4 mm.	Metros	200	Metros	Impaco	Paraguayo	1.950	390.000	Inpaco	Nacional	2.580	516.000
12	26121635-006	Cable Multifilar de 10 mm.	Metros	50	Metros	Impaco	Paraguayo	5.000	250.000	Inpaco	Nacional	6.760	338.000
13	26121629-001	Cable Plastiplomo de 2x1	Metros	100	Metros	Impaco	Paraguayo	1.950	195.000	Inpaco	Nacional	2.500	250.000
14	26121629-001	Cable Plastiplomo de 2x2	Metros	100	Metros	Impaco	Paraguayo	3.500	350.000	Inpaco	Nacional	4.410	441.000
15	26121629-001	Cable Plastiplomo de 2x4	Metros	100	Metros	Impaco	Paraguayo	4.950	495.000	Inpaco	Nacional	7.440	744.000
16	26121635-004	Cable pre-ensamblado de 2x10	Metros	200	Metros	Condel	Paraguayo	2.200	440.000	Inpaco	Nacional	2.930	586.000
17	26121635-004	Cable pre-ensamblado de 4x16	Metros	100	Metros	Condel	Paraguayo	6.300	630.000	Inpaco	Nacional	7.620	762.000
18	26121635-004	Cable pre-ensamblado de 4x25	Metros	100	Metros	Condel	Paraguayo	7.000	700.000	Inpaco	Nacional	12.540	1.254.000
19	26121635-999	Cable Tipo Taller 2x2mm	Metros	100	Metros	Condel	Paraguayo	3.000	300.000	Inpaco	Nacional	4.720	472.000
20	26121635-999	Cable Tipo Taller 4x4mm	Metros	100	Metros	Condel	Paraguayo	6.000	600.000	Inpaco	Nacional	15.970	1.597.000
21	26121635-997	Cable NYY subterráneo 4x16 (222 hilos para 86 Amper)	Metros	25	Metros	Condel	Paraguayo	42.000	1.050.000	Inpaco	Nacional	69.330	1.733.250
22	32121502-001	Capacitor para ventilador de techo de 2,5 mf	Unidad	50	Unidad	Ecoluz	Chino	2.700	135.000	VCP	China	3.820	191.000
23	32121502-001	Capacitor para aire acondicionado de 35 mf	Unidad	20	Unidad	Ecoluz	Chino	15.600	312.000	Handing	China	13.130	262.600
24	32121502-001	Capacitor para aire acondicionado de 50 mf	Unidad	10	Unidad	Ecoluz	Chino	17.280	172.800	Handing	China	17.410	174.100
25	31201502-001	Cinta aisladora autovulcanizante grande	Unidad	2	Unidad	3M	Uruguaya	14.000	28.000	Tasca	Argentina	29.780	59.560
26	39111501-001	Chapa para fluorescente de 1x40 watts	Unidad	10	Unidad	Chicoluz	Paraguayo	4.000	40.000	Electro	Nacional	8.710	87.100
27	31201502-002	Cinta aisladora Grande	Unidad	20	Unidad	3M	Uruguaya	4.000	80.000	3M	Brasil	4.800	96.000
28	27113201-008	Prensa paralela dentada para cable pre-ensamblado	Unidad	50	Unidad	Intelli	Uruguaya	4.600	230.000	VCP	China	9.110	455.500

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

Norma Yolanda Arriaga González
Unidad Apoyo de Administración y Finanzas
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Item	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas Ofrecidas	Unidad de Medida	Canti-dad	Presen-tación	1- SÚPER ELECTRIC de Bernardo Nelson Rojas Alfonzo				2 - EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.			
						Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
29	39111501-010	Equipo de Alumbrado Público A. PE-40, con foco de 105 watts	Unidad	4	Unidad	SE	Paraguayo	90.000	360.000	Luxacril	Nacional	237.010	948.040
30	39121402-005	Ficha hembra 10 A	Unidad	10	Unidad	Luxep	Chino	1.300	13.000	Flight	China	1.810	18.100
31	39121402-004	Ficha macho 10 A	Unidad	20	Unidad	Luxep	Chino	1.300	26.000	Flight	China	1.810	36.200
32	39101605-001	Fluorescente de 18 watts Luz día. TL-D 18W/54. 1025lm – 6200K. Longitud: 59cm. x 26mm. de diámetro. Debe cumplir con las Certificaciones ISO 9001 y 14001.	Unidad	100	Unidad	Philips	Tailandia	4.000	400.000	VCP	China	3.220	322.000
33	39101605-001	Fluorescente de 36 watts Luz día. TL-D 36W/2D. 2500lm – 6200K. Longitud: 1,20m. x 26mm. de diámetro. Debe cumplir con las Certificaciones ISO 9001 y 14001	Unidad	400	Unidad	Philips	Tailandia	4.500	1.800.000	VCP	China	3.490	1.396.000
34	39101601-002	Foco de 105 watts (bajo consumo) E-40. La duración mínima de vida útil deberá ser de 8.000 horas. Luz día de. Estos datos se deberán verificar en el producto o la caja /envoltorio del mismo	Unidad	10	Unidad	Zeus	Chino	49.000	490.000	Argo	China	73.650	736.500
35	39101601-002	Foco de 23 watts (bajo consumo) E-27. La duración mínima deberá ser de 8.000 horas. Luz día. Estos datos se deberán verificar en el producto o la caja /envoltorio del mismo.	Unidad	50	Unidad	Zeus	Paraguayo	8.000	400.000	General Electric	China	24.780	1.239.000
36	39101601-002	Foco de 65 watts (bajo consumo) E-27. Luz día. Estos datos se deberán verificar en el producto o la caja /envoltorio del mismo.	Unidad	40	Unidad	Ulix	Paraguayo	22.000	880.000	Elektron	China	59.590	2.383.600
37	39121705-001	Grampa para cable Nº 10	Unidad	200	Unidad	Kalop	Uruguaya	150	30.000	Kalop	Argentina	220	44.000
38	39121705-001	Grampa para cable Nº 12	Unidad	200	Unidad	Kalop	Uruguaya	175	35.000	Kalop	Argentina	420	84.000
39	39121705-001	Grampa para cable Nº 8	Unidad	200	Unidad	Kalop	Uruguaya	105	21.000	Kalop	Argentina	150	30.000
40	39121602-009	Llave termomagnetica de 3x20Amp c/ rielera	Unidad	2	Unidad	Sica	Uruguaya	18.900	37.800	Sica	China	24.750	49.500
41	40101604-005	Llave para ventilador de techo de 7 velocidades	Unidad	4	Unidad	Watshon	Chino	49.000	196.000	Wahson	China	100.430	401.720
42	39121602-009	Llave termomagnetica de 10Amp c/ rielera	Unidad	5	Unidad	Sica	Argentina	7.500	37.500	Sica	China	8.250	41.250
43	39121602-009	Llave termomagnetica de 16Amp c/ rielera	Unidad	10	Unidad	Sica	Argentina	7.500	75.000	Sica	China	8.250	82.500
44	39121602-009	Llave termomagnetica de 20Amp c/ rielera	Unidad	10	Unidad	Sica	Argentina	7.500	75.000	Sica	China	8.250	82.500
45	39121602-009	Llave termomagnetica de 25Amp c/ rielera	Unidad	5	Unidad	Sica	Argentina	7.500	37.500	Sica	China	8.250	41.250
46	39121602-009	Llave termomagnetica de 32Amp c/ rielera	Unidad	5	Unidad	Sica	Argentina	7.500	37.500	Sica	China	8.250	41.250
47	39121602-009	Llave termomagnetica de 3x50Amp c/rielera	Unidad	2	Unidad	Sica	Argentina	24.500	49.000	Sica	China	28.610	57.220

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

Lic. Norma Alvarenga Gonzalez
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Item	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas Ofrecidas	Unidad de Medida	Canti-dad	Presen-tación	1- SÚPER ELECTRIC de Bernardo Nelson Rojas Alfonzo				2 - EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.			
						Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
48	39121602-009	Llave termomagnetica de 3x80Amp c/rielera	Unidad	1	Unidad	Sica	Argentina	80.000	80.000	Sica	China	91.590	91.590
49	39121402-006	Pico Toma shuko para aire acondicionado	Unidad	10	Unidad	Elektron	Paraguayo	8.000	80.000	Conatel	Uruguay	28.790	287.900
50	26111702-003	Pilas alcalina AAA de 1,5 V pac de 4 unidades	Unidad	10	Unidad	Panasonic	Uruguaya	5.500	55.000	Rayovac	China	9.400	94.000
51	26111702-002	Pilas alcalina AA de 1,5 V pac de 2 unidades	Unidad	10	Unidad	Panasonic	Uruguaya	3.500	35.000	Rayovac	China	4.930	49.300
52	39111803-002	Porta foco para pared E-27	Unidad	20	Unidad	Elektron	Uruguaya	2.400	48.000	Flight	China	3.620	72.400
53	39111501-003	Reactancia de 20 watts pesado	Unidad	25	Unidad	Germany	Chino	7.000	175.000	Tipical	China	8.710	217.750
54	39111501-003	Reactancia de 40 watts pesado	Unidad	50	Unidad	Germany	Chino	7.000	350.000	Tipical	China	8.710	435.500
55	39111501-008	Reactancia electrónica de 1x40 watts	Unidad	30	Unidad	Rio	Paraguayo	7.000	210.000	Elektron	China	11.390	341.700
56	39111501-008	Reactancia electrónica de 2x20 watts	Unidad	10	Unidad	Elektron	Paraguayo	14.000	140.000	Elektron	Cina	21.300	213.000
57	39111501-008	Reactancia electrónica de 2x40 watts	Unidad	60	Unidad	Elektron	Paraguayo	14.000	840.000	Elektron	China	21.300	1.278.000
58	39121303-001	Tablero Plástico para llave TM Rielera - 3	Unidad	6	Unidad	Elektron	Paraguayo	14.000	84.000	VCP	China	22.100	132.600
59	39101612-002	Tubo p/reflector de 400W HPIT	Unidad	4	Unidad	Luzram	Paraguayo	50.000	200.000	Philips	China	180.770	723.080
60	25172906-004	Equipo completo de reflector de 400w con reactor incorporado HPIT	Unidad	2	Unidad	Tekne	Chino	266.000	532.000	Flight	China	478.030	956.060
61	39111501-007	Zócalo para fluorescente por par	Unidad	30	Unidad	Ingemac	Chino	2.900	87.000	Hitronic	China	2.880	86.400
62	31162806-004	Tarugo plástico con tornillo cabeza plana 10"	Unidad	200	Unidad	Kalop	Uruguaya	350	70.000	IV Plast	Brasil	260	52.000
63	31162806-004	Tarugo plástico con tornillo cabeza plana 6"	Unidad	200	Unidad	Kalop	Uruguaya	350	70.000	IV Plast	Brasil	80	16.000
64	31162806-004	Tarugo plástico con tornillo cabeza plana 8"	Unidad	200	Unidad	Kalop	Uruguaya	350	70.000	IV Plast	Brasil	130	26.000
65	39121302-999	Placa llave de 1 agujero	Unidad	10	Unidad	Elektron	Paraguayo	2.350	23.500	Conatel	Uruguay	3.620	36.200
66	39121302-999	Placa llave de 2 agujero	Unidad	50	Unidad	Elektron	Paraguayo	2.350	117.500	Conatel	Uruguay	3.620	181.000
67	39121302-999	Placa llave de 3 agujero	Unidad	10	Unidad	Elektron	Paraguayo	2.350	23.500	Conatel	Uruguay	3.620	36.200
68	39121402-009	Pico Punto de 16A	Unidad	10	Unidad	Elektron	Paraguayo	2.450	24.500	Conatel	Uruguay	20.090	200.900
69	39121402-008	Pico para toma 10A	Unidad	70	Unidad	Elektron	Paraguayo	2.450	171.500	Conatel	Uruguay	4.490	314.300
70	39111803-002	Porta foco de porcelana colgante E-27	Unidad	70	Unidad	Chin	Chino	2.550	178.500	Flight	China	3.820	267.400
71	39121303-001	Tablero Plástico para llave TM Rielera - 1	Unidad	5	Unidad	Indelplas	Argentina	8.000	40.000	VCP	China	10.980	54.900
72	39121303-001	Tablero Plástico para llave TM Rielera - 10	Unidad	2	Unidad	Brum	Argentina	20.000	40.000	VCP	China	39.640	79.280
73	39121303-001	Tablero Plástico para llave TM Rielera - 3	Unidad	5	Unidad	Brum	Argentina	13.000	65.000	VCP	China	22.100	110.500
74	39121303-001	Tablero Plástico para llave TM Rielera - 5	Unidad	3	Unidad	Brum	Argentina	14.400	43.200	VCP	China	32.140	96.420
75	39121308-001	Caja externa de 3 agujeros	Unidad	50	Unidad	Elektron	Paraguayo	2.800	140.000	Flight	China	5.160	258.000
Total Lote 1									**17.862.800**				**29.605.020**

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

Lic. Norma Abarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Item	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas Ofrecidas	Unidad de Medida	Canti-dad	Presen-tación	1- SÚPER ELECTRIC de Bernardo Nelson Rojas Alfonzo				2 - EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.			
						Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
Lote 2: CETIC													
1	23171510-001	Rollo de estaño de 0,5 mm 500gr	Unidad	1	Unidad	Profield	Brasil	40.000	40.000	Best	Brasil	72.310	72.310
2	23171529-001	Pasta para soldar 100gr	Unidad	1	Unidad	Ecoluz	Chino	55.500	55.500	Best	Brasil	11.410	11.410
3	39121705-001	Grampa para cable N° 8	Unidad	100	Unidad	Kalop	Uruguaya	105	10.500	Kalop	Argentina	150	15.000
4	39121705-001	Grampa para cable N° 10	Unidad	500	Unidad	Kalop	Uruguaya	159	79.500	Kalop	Argentina	220	110.000
5	39121705-001	Grampa para cable N° 12	Unidad	100	Unidad	Kalop	Uruguaya	200	20.000	Kalop	Argentina	420	42.000
6	26121635-008	Tiras de Cablecanal 15*25 de 2mts	Unidad	100	Unidad	MC	Chino	8.800	880.000	Kalop	Argentina	16.340	1.634.000
7	26121635-008	Tiras de Cablecanal 30*40 de 2mts	Unidad	50	Unidad	MC	Chino	12.600	630.000	Kalop	Argentina	37.500	1.875.000
8	32131008-001	Pote de 100 gr pasta térmica	Unidad	1	Unidad	Ecoluz	Chino	110.000	110.000	Intlatec	Brasil	13.390	13.390
9	39121402-012	Zapatillas con 10 tomas doble faz	Unidad	12	Unidad	Omega	Chino	25.000	300.000	Profield	China	27.860	334.320
10	39121311-004	Fichas RJ 45 Cat 5	Unidad	500	Unidad	MC	Chino	750	375.000	Flight	China	1.480	740.000
11	26121609-002	Rollos de 305 metros de Cable UTP CAT 5E	Unidad	4	Rollo	VCP	Argentina	420.000	1.680.000	VCP	China	735.120	2.940.480
12	26121609-003	Rollos de 305 metros de Cable UTP CAT 6	Unidad	2	Rollo	VCP	Argentina	550.000	1.100.000	VCP	China	1.168.010	2.336.020
13	31201502-002	Cinta aisladora grande	Unidad	2	Unidad	3M	Uruguaya	4.000	8.000	3M	Brasil	4.800	9.600
Total Lote 2									**5.288.500**				**10.133.530**
LOTE 3: Facultad Politécnica													
1	39111501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	25	Unidad	Vivion	Uruguaya	1.080	27.000	Newstar	China	410	10.250
2	39121103-003	Barra riela tipo din x1 metro	Unidad	10	Unidad	Ecoluz	Chino	5.000	50.000	VCP	China	10.720	107.200
3	26121635-001	Cable cordón de 2 x 2 mm.	Metros	200	Metros	Condel	Paraguayo	2.580	516.000	Inpaco	Nacional	3.220	644.000
4	26121635-006	Cable Multifilar de 1 mm.	Metros	200	Metros	Impaco	Paraguayo	680	136.000	Inpaco	Nacional	790	158.000
5	26121635-006	Cable Multifilar de 2 mm.	Metros	200	Metros	Impaco	Paraguayo	1.080	216.000	Inpaco	Nacional	1.400	280.000
6	26121635-006	Cable Multifilar de 4 mm.	Metros	200	Metros	Impaco	Paraguayo	1.950	390.000	Inpaco	Nacional	2.580	516.000
7	26121635-006	Cable Multifilar de 6 mm.	Metros	100	Metros	Impaco	Paraguayo	2.850	285.000	Inpaco	Nacional	3.730	373.000
8	39121308-001	Caja de llave plástica externa	Unidad	20	Unidad	Elektron	Paraguayo	3.000	60.000	Flight	China	3.620	72.400
9	31201502-001	Cinta aisladora autovulcanizante grande	Unidad	5	Unidad	3M	Uruguaya	14.000	70.000	Tacsa	Argentina	29.250	146.250
10	31201502-002	Cinta aisladora grande	Unidad	50	Unidad	3M	Uruguaya	4.000	200.000	3M	Brasil	4.800	240.000
11	39121402-001	Enchufe Triple	Unidad	10	Unidad	Elektron	Paraguayo	2.500	25.000	Flight	China	2.150	21.500
12	39121402-005	Ficha hembra 10 A	Unidad	20	Unidad	Luxep	Chino	1.300	26.000	Flight	China	1.810	36.200
13	39121402-004	Ficha macho 10 A	Unidad	20	Unidad	Luxep	Chino	1.300	26.000	Flight	China	1.810	36.200
14	39121311-004	Fichas RJ 45 Cat 5	Unidad	100	Unidad	MC	Chino	750	75.000	Flight	China	1.480	148.000
15	39121311-004	Fichas RJ 45 Cat 6	Unidad	100	Unidad	MC	Chino	750	75.000	Flight	China	2.210	221.000

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

Lic. Nohemí Almeranga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Item	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas Ofrecidas	Unidad de Medida	Canti-dad	Presen-tación	1- SÚPER ELECTRIC de Bernardo Nelson Rojas Alfonzo				2 - EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.			
						Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
16	39101605-001	Fluorescente de 36 watts Luz día. TL-D 36W/2D. 2500lm – 6200K. Longitud: 1,20m. x 26mm. de diámetro. Debe cumplir con las Certificaciones ISO 9001 y 14001	Unidad	50	Unidad	Philips	Tailandia	4.500	225.000	VCP	China	3.490	174.500
17	32111701-001	Fotocélula con base	Unidad	4	Unidad	Exatron	Brasil	42.000	168.000	Artef	China	50.890	203.560
18	39121705-001	Grampa para cable Nº 10	Unidad	100	Unidad	Kalop	Uruguaya	150	15.000	Kalop	Argentina	220	22.000
19	39121705-001	Grampa para cable Nº 8	Unidad	100	Unidad	Kalop	Uruguaya	105	10.500	Kalop	Argentina	150	15.000
20	39121605-002	Jabalina Cilíndrica Cobreada 1,5 metros	Unidad	10	Unidad	Ecoluz	Chino	17.800	178.000	Flight	China	23.570	235.700
21	39111812-999	Llave de un punto solo embutido	Unidad	20	Unidad	Elektron	Paraguayo	5.300	106.000	Conatel	Uruguay	8.110	162.200
22	39121602-009	Llave termomagnetica de 10Amp c/ rielera	Unidad	40	Unidad	Sica	Argentina	7.500	300.000	Sica	China	8.250	330.000
23	39121602-009	Llave termomagnetica de 3x20Amp c/rielera	Unidad	6	Unidad	Sica	Argentina	18.900	113.400	Sica	China	3.460	20.760
24	39121402-009	Pico llave 10A	Unidad	50	Unidad	Elektron	Paraguayo	2.450	122.500	Conatel	Uruguay	4.490	224.500
25	26111702-003	Pilas alcalina AAA de 1,5 V pac de 2 unidades	Unidad	30	Unidad	Panasonic	Uruguaya	3.500	105.000	Rayovac	China	5.160	154.800
26	39121302-999	Placa llave de 1 agujero	Unidad	20	Unidad	Elektron	Paraguayo	2.300	46.000	Conatel	Uruguay	3.620	72.400
27	39121302-999	Placa llave de 2 agujero	Unidad	20	Unidad	Elektron	Paraguayo	2.300	46.000	Conatel	Uruguay	3.620	72.400
28	39121302-999	Placa llave de 3 agujero	Unidad	20	Unidad	Elektron	Paraguayo	2.300	46.000	Conatel	Uruguay	3.620	72.400
29	39111501-003	Reactancia de 40 watts electrónica	Unidad	25	Unidad	Rio	Paraguayo	7.000	175.000	Elektron	China	11.390	284.750
30	23171510-001	Rollo de estaño de 0,5 mm 500gr	Unidad	1	Rollo	Profield	Brasil	40.000	40.000	Best	Brasil	72.310	72.310
31	26121609-002	Rollos de 305 metros de Cable de Red Categoría 5E	Unidad	1	Rollo	VCP	Argentina	420.000	420.000	VCP	China	735.120	735.120
32	39111501-007	Zócalo para fluorescente por par	Unidad	30	Unidad	Ingemac	Uruguaya	2.900	87.000	Hitronic	China	2.880	86.400
Total Lote 3									**4.380.400**				**5.948.800**

Importe Total Lotes 1; 2 y 3		**27.531.700**	**45.687.350**

Diego Traverssi Abrariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

Lic. Norma Abarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

Contratación Directa N° 16/2016

Adquisición de Materiales Eléctricos para la UNVES - ID 313.679

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS EN RELACIÓN AL PRECIO REFERENCIAL

Item	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas Ofrecidas	Unidad de Medida	Canti-dad	Presen-tación	Precio Referencial	1- SÚPER ELECTRIC DE Bernardo Nelson Rojas Alfonzo					2 - EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.				
							Varia-ción %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Varia-ción %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
Lote 1: Servicios Generales																
1	39111501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	200	Unidad	2.000	46%	Vivion	Uruguaya	1.080	216.000	80%	Newstar	China	410	82.000
2	31162906-001	Abrazadera o precinto de 30 cm	Unidad	50	Unidad	350	43%	Sassin	Chino	200	10.000	6306%	Hotdeal	China	22.420	1.121.000
3	31162906-001	Abrazadera o precinto de 20 cm	Unidad	50	Unidad	300	47%	Sassin	Chino	160	8.000	3207%	Hotdeal	China	9.920	496.000
4	26121635-008	Cable Canal 10x20 de 2mts	Unidad	25	Unidad	7.000	21%	DYP	Uruguaya	5.500	137.500	26%	Kalop	Argentina	8.840	221.000
5	26121635-008	Cable Canal 18x21 de 2mts	Unidad	25	Unidad	13.000	23%	Kalop	Argentina	10.000	250.000	26%	Kalop	Argentina	16.340	408.500
6	26121635-008	Cable canal para piso, color gris	Unidad	20	Unidad	25.000	24%	Kalop	Argentina	19.000	380.000	39%	Flight	China	34.820	696.400
7	26121635-001	Cable cordón 2x1mm	Metros	500	Metros	1.624	4%	Condel	Paraguayo	1.556	778.000	18%	Inpaco	Nacional	1.910	955.000
8	26121635-001	Cable cordón de 2 x 2 mm.	Metros	200	Metros	2.837	9%	Condel	Paraguayo	2.580	516.000	14%	Inpaco	Nacional	3.220	644.000
9	26121635-006	Cable multifilar de 1mm	Metros	100	Metros	1.000	32%	Impaco	Paraguayo	680	68.000	21%	Inpaco	Nacional	790	79.000
10	26121635-006	Cable multifilar de 2mm	Metros	100	Metros	1.800	40%	Impaco	Paraguayo	1.080	108.000	22%	Inpaco	Nacional	1.400	140.000
11	26121635-006	Cable Multifilar de 4 mm.	Metros	200	Metros	2.500	22%	Impaco	Paraguayo	1.950	390.000	3%	Inpaco	Nacional	2.580	516.000
12	26121635-006	Cable Multifilar de 10 mm.	Metros	50	Metros	5.880	15%	Impaco	Paraguayo	5.000	250.000	15%	Inpaco	Nacional	6.760	338.000
13	26121629-001	Cable Plastiplomo de 2x1	Metros	100	Metros	2.700	28%	Impaco	Paraguayo	1.950	195.000	7%	Inpaco	Nacional	2.500	250.000
14	26121629-001	Cable Plastiplomo de 2x2	Metros	100	Metros	4.800	27%	Impaco	Paraguayo	3.500	350.000	8%	Inpaco	Nacional	4.410	441.000
15	26121629-001	Cable Plastiplomo de 2x4	Metros	100	Metros	6.500	24%	Impaco	Paraguayo	4.950	495.000	14%	Inpaco	Nacional	7.440	744.000
16	26121635-004	Cable pre-ensamblado de 2x10	Metros	200	Metros	3.000	27%	Condel	Paraguayo	2.200	440.000	2%	Inpaco	Nacional	2.930	586.000
17	26121635-004	Cable pre-ensamblado de 4x16	Metros	100	Metros	5.000	26%	Condel	Paraguayo	6.300	630.000	52%	Inpaco	Nacional	7.620	762.000
18	26121635-004	Cable pre-ensamblado de 4x25	Metros	100	Metros	10.000	30%	Condel	Paraguayo	7.000	700.000	25%	Inpaco	Nacional	12.540	1.254.000
19	26121635-999	Cable Tipo Taller 2x2mm	Metros	100	Metros	4.200	29%	Condel	Paraguayo	3.000	300.000	12%	Inpaco	Nacional	4.720	472.000
20	26121635-999	Cable Tipo Taller 4x4mm	Metros	100	Metros	8.000	25%	Condel	Paraguayo	6.000	600.000	100%	Inpaco	Nacional	15.970	1.597.000
21	26121635-997	Cable NYY subterráneo 4x16 (222 hilos para 86 Amper)	Metros	25	Metros	60.000	30%	Condel	Paraguayo	42.000	1.050.000	16%	Inpaco	Nacional	69.330	1.733.250
22	32121502-001	Capacitor para ventilador de techo de 2,5 mf	Unidad	50	Unidad	5.000	46%	Ecoluz	Chino	2.700	135.000	24%	VCP	China	3.820	191.000
23	32121502-001	Capacitor para aire acondicionado de 35 mf	Unidad	20	Unidad	42.000	63%	Ecoluz	Chino	15.600	312.000	69%	Handing	China	13.130	262.600
24	32121502-001	Capacitor para aire acondicionado de 50 mf	Unidad	10	Unidad	64.000	73%	Ecoluz	Chino	17.280	172.800	73%	Handing	China	17.410	174.100
25	31201502-001	Cinta aisladora autovulcanizante grande	Unidad	2	Unidad	20.000	30%	3M	Uruguaya	14.000	28.000	49%	Tasca	Argentina	29.780	59.560
26	39111501-001	Chapa para fluorescente de 1x40 watts	Unidad	10	Unidad	6.000	33%	Chicoluz	Paraguayo	4.000	40.000	45%	Electro	Nacional	8.710	87.100
27	31201502-002	Cinta aisladora Grande	Unidad	20	Unidad	10.000	60%	3M	Uruguaya	4.000	80.000	52%	3M	Brasil	4.800	96.000

Diego Traverssi Alvariza

Lic. José Arriola Jiménez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

Lic. Norma Arrúa Arrúa
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Item	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas Ofrecidas	Unidad de Medida	Canti-dad	Presen-tación	Precio Referencial	1- SÚPER ELECTRIC DE Bernardo Nelson Rojas Alfonzo					2 - EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.				
							Varia-ción %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Varia-ción %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
28	27113201-008	Prensa paralela dentada para cable pre-ensamblado	Unidad	50	Unidad	6.630	31%	Intelli	Uruguaya	4.600	230.000	37%	VCP	China	9.110	455.500
29	39111501-010	Equipo de Alumbrado Público A. PE-40, con foco de 105 watts	Unidad	4	Unidad	120.000	25%	SE	Paraguayo	90.000	360.000	98%	Luxacril	Nacional	237.010	948.040
30	39121402-005	Ficha hembra 10 A	Unidad	10	Unidad	3.000	57%	Luxep	Chino	1.300	13.000	40%	Flight	China	1.810	18.100
31	39121402-004	Ficha macho 10 A	Unidad	20	Unidad	3.000	57%	Luxep	Chino	1.300	26.000	40%	Flight	China	1.810	36.200
32	39101605-001	Fluorescente de 18 watts Luz día. TL-D 18W/54. 1025lm – 6200K. Longitud: 59cm. x 26mm. de diámetro. Debe cumplir con las Certificaciones ISO 9001 y 14001.	Unidad	100	Unidad	5.000	20%	Philips	Tailandia	4.000	400.000	36%	VCP	China	3.220	322.000
33	39101605-001	Fluorescente de 36 watts Luz día. TL-D 36W/2D. 2500lm – 6200K. Longitud: 1,20m. x 26mm. de diámetro. Debe cumplir con las Certificaciones ISO 9001 y 14001	Unidad	400	Unidad	5.000	10%	Philips	Tailandia	4.500	1.800.000	30%	VCP	China	3.490	1.396.000
34	39101601-002	Foco de 105 watts (bajo consumo) E-40. La duración mínima de vida útil deberá ser de 8.000 horas. Luz día de. Estos datos se deberán verificar en el producto o la caja /envoltorio del mismo	Unidad	10	Unidad	85.000	42%	Zeus	Chino	49.000	490.000	13%	Argo	China	73.650	736.500
35	39101601-002	Foco de 23 watts (bajo consumo) E-27. La duración mínima deberá ser de 8.000 horas. Luz día. Estos datos se deberán verificar en el producto o la caja /envoltorio del mismo.	Unidad	50	Unidad	10.000	20%	Zeus	Paraguayo	8.000	400.000	148%	General Electric	China	24.780	1.239.000
36	39101601-002	Foco de 65 watts (bajo consumo) E-27. Luz día. Estos datos se deberán verificar en el producto o la caja /envoltorio del mismo.	Unidad	40	Unidad	32.500	32%	Ulix	Paraguayo	22.000	880.000	83%	Elektron	China	59.590	2.383.600
37	39121705-001	Grampa para cable Nº 10	Unidad	200	Unidad	200	25%	Kalop	Uruguaya	150	30.000	10%	Kalop	Argentina	220	44.000
38	39121705-001	Grampa para cable Nº 12	Unidad	200	Unidad	250	30%	Kalop	Uruguaya	175	35.000	68%	Kalop	Argentina	420	84.000
39	39121705-001	Grampa para cable Nº 8	Unidad	200	Unidad	150	30%	Kalop	Uruguaya	105	21.000	0%	Kalop	Argentina	150	30.000
40	39121602-009	Llave termomagnetica de 3x20Amp c/ rielera	Unidad	2	Unidad	35.000	46%	Sica	Uruguaya	18.900	37.800	29%	Sica	China	24.750	49.500

Diego Traverssi Alvariza
Jefe

Lic. José I. Arriola Jimenez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

Lic. Norma Amarilla Gonzalez
Dirección General de Administración y Finanzas
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Item	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas Ofrecidas	Unidad de Medida	Canti-dad	Presen-tación	Precio Referencial	1- SÚPER ELECTRIC DE Bernardo Nelson Rojas Alfonzo					2 - EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.				
							Varia-ción %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Varia-ción %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
41	40101604-005	Llave para ventilador de techo de 7	Unidad	4	Unidad	70.000	30%	Watshon	Chino	49.000	196.000	43%	Wahson	China	100.430	401.720
42	39121602-009	Llave termomagnetica de 10Amp c/ rielera	Unidad	5	Unidad	12.000	38%	Sica	Argentina	7.500	37.500	31%	Sica	China	8.250	41.250
43	39121602-009	Llave termomagnetica de 16Amp c/ rielera	Unidad	10	Unidad	12.000	38%	Sica	Argentina	7.500	75.000	31%	Sica	China	8.250	82.500
44	39121602-009	Llave termomagnetica de 20Amp c/ rielera	Unidad	10	Unidad	12.000	38%	Sica	Argentina	7.500	75.000	31%	Sica	China	8.250	82.500
45	39121602-009	Llave termomagnetica de 25Amp c/ rielera	Unidad	5	Unidad	12.000	38%	Sica	Argentina	7.500	37.500	31%	Sica	China	8.250	41.250
46	39121602-009	Llave termomagnetica de 32Amp c/ rielera	Unidad	5	Unidad	12.000	38%	Sica	Argentina	7.500	37.500	31%	Sica	China	8.250	41.250
47	39121602-009	Llave termomagnetica de 3x50Amp c/rielera	Unidad	2	Unidad	35.000	30%	Sica	Argentina	24.500	49.000	18%	Sica	China	28.610	57.220
48	39121602-009	Llave termomagnetica de 3x80Amp c/rielera	Unidad	1	Unidad	250.000	68%	Sica	Argentina	80.000	80.000	63%	Sica	China	91.590	91.590
49	39121402-006	Pico Toma shuko para aire acondicionado	Unidad	10	Unidad	10.000	20%	Elektron	Paraguayo	8.000	80.000	188%	Conatel	Uruguay	28.790	287.900
50	26111702-003	Pilas alcalina AAA de 1,5 V pac de 4 unidades	Unidad	10	Unidad	10.000	45%	Panasonic	Uruguaya	5.500	55.000	6%	Rayovac	China	9.400	94.000
51	26111702-002	Pilas alcalina AA de 1,5 V pac de 2 unidades	Unidad	10	Unidad	5.000	30%	Panasonic	Uruguaya	3.500	35.000	1%	Rayovac	China	4.930	49.300
52	39111803-002	Porta foco para pared E-27	Unidad	20	Unidad	3.500	31%	Elektron	Uruguaya	2.400	48.000	3%	Flight	China	3.620	72.400
53	39111501-003	Reactancia de 20 watts pesado	Unidad	25	Unidad	10.000	30%	Germany	Chino	7.000	175.000	13%	Tipical	China	8.710	217.750
54	39111501-003	Reactancia de 40 watts pesado	Unidad	50	Unidad	10.000	30%	Germany	Chino	7.000	350.000	13%	Tipical	China	8.710	435.500
55	39111501-008	Reactancia electrónica de 1x40 watts	Unidad	30	Unidad	20.000	65%	Rio	Paraguayo	7.000	210.000	43%	Elektron	China	11.390	341.700
56	39111501-008	Reactancia electrónica de 2x20 watts	Unidad	10	Unidad	20.000	30%	Elektron	Paraguayo	14.000	140.000	7%	Elektron	Cina	21.300	213.000
57	39111501-008	Reactancia electrónica de 2x40 watts	Unidad	60	Unidad	20.000	30%	Elektron	Paraguayo	14.000	840.000	7%	Elektron	China	21.300	1.278.000
58	39121303-001	Tablero Plástico para llave TM Rielera - 3	Unidad	6	Unidad	20.000	30%	Elektron	Paraguayo	14.000	84.000	11%	VCP	China	22.100	132.600
59	39101612-002	Tubo p/reflector de 400W HPIT	Unidad	4	Unidad	100.000	50%	Luzram	Paraguayo	50.000	200.000	81%	Philips	China	180.770	723.080
60	25172906-004	Equipo completo de reflector de 400w con reactor incorporado HPIT	Unidad	2	Unidad	380.000	30%	Tekne	Chino	266.000	532.000	26%	Flight	China	478.030	956.060
61	39111501-007	Zócalo para fluorescente por par	Unidad	30	Unidad	5.500	47%	Ingemac	Chino	2.900	87.000	48%	Hitronic	China	2.880	86.400
62	31162806-004	Tarugo plástico con tornillo cabeza plana 10"	Unidad	200	Unidad	500	30%	Kalop	Uruguaya	350	70.000	48%	IV Plast	Brasil	260	52.000
63	31162806-004	Tarugo plástico con tornillo cabeza plana 6"	Unidad	200	Unidad	500	30%	Kalop	Uruguaya	350	70.000	84%	IV Plast	Brasil	80	16.000
64	31162806-004	Tarugo plástico con tornillo cabeza plana 8"	Unidad	200	Unidad	500	30%	Kalop	Uruguaya	350	70.000	74%	IV Plast	Brasil	130	26.000
65	39121302-999	Placa llave de 1 agujero	Unidad	10	Unidad	3.000	22%	Elektron	Paraguayo	2.350	23.500	21%	Conatel	Uruguay	3.620	36.200
66	39121302-999	Placa llave de 2 agujero	Unidad	50	Unidad	3.000	22%	Elektron	Paraguayo	2.350	117.500	21%	Conatel	Uruguay	3.620	181.000
67	39121302-999	Placa llave de 3 agujero	Unidad	10	Unidad	3.000	22%	Elektron	Paraguayo	2.350	23.500	21%	Conatel	Uruguay	3.620	36.200
68	39121402-009	Pico Punto de 16A	Unidad	10	Unidad	5.000	51%	Elektron	Paraguayo	2.450	24.500	302%	Conatel	Uruguay	20.090	200.900
69	39121402-008	Pico para toma 10A	Unidad	70	Unidad	5.000	51%	Elektron	Paraguayo	2.450	171.500	10%	Conatel	Uruguay	4.490	314.300
70	39111803-002	Porta foco de porcelana colgante E-27	Unidad	70	Unidad	3.000	15%	Chin	Chino	2.550	178.500	27%	Flight	China	3.820	267.400
71	39121303-001	Tablero Plástico para llave TM Rielera - 1	Unidad	5	Unidad	10.000	20%	Indelplas	Argentina	8.000	40.000	10%	VCP	China	10.980	54.900
72	39121303-001	Tablero Plástico para llave TM Rielera - 10	Unidad	2	Unidad	40.000	50%	Brum	Argentina	20.000	40.000	1%	VCP	China	39.640	79.280
73	39121303-001	Tablero Plástico para llave TM Rielera - 3	Unidad	5	Unidad	20.000	35%	Brum	Argentina	13.000	65.000	11%	VCP	China	22.100	110.500
74	39121303-001	Tablero Plástico para llave TM Rielera - 5	Unidad	3	Unidad	24.000	40%	Brum	Argentina	14.400	43.200	34%	VCP	China	32.140	96.420
75	39121308-001	Caja externa de 3 agujeros	Unidad	50	Unidad	3.000	7%	Elektron	Paraguayo	2.800	140.000	72%	Flight	China	5.160	258.000
		Total Lote 1									**17.862.800**					**29.605.020**

Diego Traverssi Alvariza
Jefe

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Item	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas Ofrecidas	Unidad de Medida	Canti-dad	Presen-tación	Precio Referencial	1- SÚPER ELECTRIC DE Bernardo Nelson Rojas Alfonzo					2 - EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.				
							Varia-ción %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Varia-ción %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
Lote 2: CETIC																
1	23171510-001	Rollo de estaño de 0,5 mm 500gr	Unidad	1	Unidad	80.000	50%	Profield	Brasil	40.000	40.000	10%	Best	Brasil	72.310	72.310
2	23171529-001	Pasta para soldar 100gr	Unidad	1	Unidad	75.000	26%	Ecoluz	Chino	55.500	55.500	85%	Best	Brasil	11.410	11.410
3	39121705-001	Grampa para cable N° 8	Unidad	100	Unidad	150	30%	Kalop	Uruguaya	105	10.500	0%	Kalop	Argentina	150	15.000
4	39121705-001	Grampa para cable N° 10	Unidad	500	Unidad	200	21%	Kalop	Uruguaya	159	79.500	10%	Kalop	Argentina	220	110.000
5	39121705-001	Grampa para cable N° 12	Unidad	100	Unidad	250	20%	Kalop	Uruguaya	200	20.000	68%	Kalop	Argentina	420	42.000
6	26121635-008	Tiras de Cablecanal 15*25 de 2mts	Unidad	100	Unidad	12.500	30%	MC	Chino	8.800	880.000	31%	Kalop	Argentina	16.340	1.634.000
7	26121635-008	Tiras de Cablecanal 30*40 de 2mts	Unidad	50	Unidad	18.000	30%	MC	Chino	12.600	630.000	108%	Kalop	Argentina	37.500	1.875.000
8	32131008-001	Pote de 100 gr pasta térmica	Unidad	1	Unidad	150.000	27%	Ecoluz	Chino	110.000	110.000	91%	Intlatec	Brasil	13.390	13.390
9	39121402-012	Zapatillas con 10 tomas doble faz	Unidad	12	Unidad	50.000	50%	Omega	Chino	25.000	300.000	44%	Profield	China	27.860	334.320
10	39121311-004	Fichas RJ 45 Cat 5	Unidad	500	Unidad	1.500	50%	MC	Chino	750	375.000	1%	Flight	China	1.480	740.000
11	26121609-002	Rollos de 305 metros de Cable UTP CAT 5E	Unidad	4	Rollo	600.000	30%	VCP	Argentina	420.000	1.680.000	23%	VCP	China	735.120	2.940.480
12	26121609-003	Rollos de 305 metros de Cable UTP CAT 6	Unidad	2	Rollo	950.000	42%	VCP	Argentina	550.000	1.100.000	23%	VCP	China	1.168.010	2.336.020
13	31201502-002	Cinta aisladora grande	Unidad	2	Unidad	10.000	60%	3M	Uruguaya	4.000	8.000	52%	3M	Brasil	4.800	9.600
Total Lote 2											**5.288.500**					**10.133.530**
LOTE 3: Facultad Politécnica																
1	39111501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	25	Unidad	2.000	46%	Vivion	Uruguaya	1.080	27.000	80%	Newstar	China	410	10.250
2	39121103-003	Barra riela tipo din x1 metro	Unidad	10	Unidad	6.000	17%	Ecoluz	Chino	5.000	50.000	79%	VCP	China	10.720	107.200
3	26121635-001	Cable cordón de 2 x 2 mm.	Metros	200	Metros	2.980	13%	Condel	Paraguayo	2.580	516.000	8%	Inpaco	Nacional	3.220	644.000
4	26121635-006	Cable Multifilar de 1 mm.	Metros	200	Metros	1.000	32%	Impaco	Paraguayo	680	136.000	21%	Inpaco	Nacional	790	158.000
5	26121635-006	Cable Multifilar de 2 mm.	Metros	200	Metros	1.800	40%	Impaco	Paraguayo	1.080	216.000	22%	Inpaco	Nacional	1.400	280.000
6	26121635-006	Cable Multifilar de 4 mm.	Metros	200	Metros	2.500	22%	Impaco	Paraguayo	1.950	390.000	3%	Inpaco	Nacional	2.580	516.000
7	26121635-006	Cable Multifilar de 6 mm.	Metros	100	Metros	3.100	8%	Impaco	Paraguayo	2.850	285.000	20%	Inpaco	Nacional	3.730	373.000
8	39121308-001	Caja de llave plástica externa	Unidad	20	Unidad	3.200	6%	Elektron	Paraguayo	3.000	60.000	13%	Flight	China	3.620	72.400
9	31201502-001	Cinta aisladora autovulcanizante grande	Unidad	5	Unidad	20.000	30%	3M	Uruguaya	14.000	70.000	46%	Tacsa	Argentina	29.250	146.250
10	31201502-002	Cinta aisladora grande	Unidad	50	Unidad	10.000	60%	3M	Uruguaya	4.000	200.000	52%	3M	Brasil	4.800	240.000
11	39121402-001	Enchufe Triple	Unidad	10	Unidad	5.000	50%	Elektron	Paraguayo	2.500	25.000	57%	Flight	China	2.150	21.500
12	39121402-005	Ficha hembra 10 A	Unidad	20	Unidad	3.000	57%	Luxep	Chino	1.300	26.000	40%	Flight	China	1.810	36.200
13	39121402-004	Ficha macho 10 A	Unidad	20	Unidad	3.000	57%	Luxep	Chino	1.300	26.000	40%	Flight	China	1.810	36.200
14	39121311-004	Fichas RJ 45 Cat 5	Unidad	100	Unidad	1.500	50%	MC	Chino	750	75.000	1%	Flight	China	1.480	148.000
15	39121311-004	Fichas RJ 45 Cat 6	Unidad	100	Unidad	1.500	50%	MC	Chino	750	75.000	47%	Flight	China	2.210	221.000

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. José L. Arriola Jiménez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Dirección General de Administración y Finanzas
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Item	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas Ofrecidas	Unidad de Medida	Canti-dad	Presen-tación	Precio Referencial	1- SÚPER ELECTRIC DE Bernardo Nelson Rojas Alfonzo					2 - EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.				
							Varia-ción %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Varia-ción %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
16	39101605-001	Fluorescente de 36 watts Luz día. TL-D 36W/2D. 2500lm – 6200K. Longitud: 1,20m. x 26mm. de diámetro. Debe cumplir con las Certificaciones ISO 9001 y 14001	Unidad	50	Unidad	5.000	10%	Philips	Tailandia	4.500	225.000	30%	VCP	China	3.490	174.500
17	32111701-001	Fotocélula con base	Unidad	4	Unidad	60.000	30%	Exatron	Brasil	42.000	168.000	15%	Artef	China	50.890	203.560
18	39121705-001	Grampa para cable Nº 10	Unidad	100	Unidad	200	25%	Kalop	Uruguaya	150	15.000	10%	Kalop	Argentina	220	22.000
19	39121705-001	Grampa para cable Nº 8	Unidad	100	Unidad	150	30%	Kalop	Uruguaya	105	10.500	0%	Kalop	Argentina	150	15.000
20	39121605-002	Jabalina Cilíndrica Cobreada 1,5 metros	Unidad	10	Unidad	29.000	39%	Ecoluz	Chino	17.800	178.000	19%	Flight	China	23.570	235.700
21	39111812-999	Llave de un punto solo embutido	Unidad	20	Unidad	3.550	49%	Elektron	Paraguayo	5.300	106.000	128%	Conatel	Uruguay	8.110	162.200
22	39121602-009	Llave termomagnetica de 10Amp c/ rielera	Unidad	40	Unidad	12.000	38%	Sica	Argentina	7.500	300.000	31%	Sica	China	8.250	330.000
23	39121602-009	Llave termomagnetica de 3x20Amp c/rielera	Unidad	6	Unidad	35.000	46%	Sica	Argentina	18.900	113.400	90%	Sica	China	3.460	20.760
24	39121402-009	Pico llave 10A	Unidad	50	Unidad	5.000	51%	Elektron	Paraguayo	2.450	122.500	10%	Conatel	Uruguay	4.490	224.500
25	26111702-003	Pilas alcalina AAA de 1,5 V pac de 2 unidades	Unidad	30	Unidad	5.000	30%	Panasonic	Uruguaya	3.500	105.000	3%	Rayovac	China	5.160	154.800
26	39121302-999	Placa llave de 1 agujero	Unidad	20	Unidad	3.000	23%	Elektron	Paraguayo	2.300	46.000	21%	Conatel	Uruguay	3.620	72.400
27	39121302-999	Placa llave de 2 agujero	Unidad	20	Unidad	3.000	23%	Elektron	Paraguayo	2.300	46.000	21%	Conatel	Uruguay	3.620	72.400
28	39121302-999	Placa llave de 3 agujero	Unidad	20	Unidad	3.000	23%	Elektron	Paraguayo	2.300	46.000	21%	Conatel	Uruguay	3.620	72.400
29	39111501-003	Reactancia de 40 watts electrónica	Unidad	25	Unidad	20.000	65%	Rio	Paraguayo	7.000	175.000	43%	Elektron	China	11.390	284.750
30	23171510-001	Rollo de estaño de 0,5 mm 500gr	Unidad	1	Rollo	80.000	50%	Profield	Brasil	40.000	40.000	10%	Best	Brasil	72.310	72.310
31	26121609-002	Rollos de 305 metros de Cable de Red Categoría 5E	Unidad	1	Rollo	400.000	5%	VCP	Argentina	420.000	420.000	84%	VCP	China	735.120	735.120
32	39111501-007	Zócalo para fluorescente por par	Unidad	30	Unidad	5.500	47%	Ingemac	Uruguaya	2.900	87.000	48%	Hitronic	China	2.880	86.400
Total Lote 3											**4.380.400**					**5.948.800**

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. José I. Arriola Jimenez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

Lic. Norma Abarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

Contratación Directa Nº 16 / 2016

ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELECTRICOS - ID 313.679

CAPACIDAD FINANCIERA

Oferente: SUPER ELECTRIC DE BERNARDO NELSON ROJAS ALFONSO

Ratio de Liquidez				
	2013	**2014**	**Suma**	**Promedio**
Activo Corriente	503.966.399	569.250.305	5,59	2,79
Pasivo Corriente	208.958.669	179.376.444		
Ratio de Liquidez	2,41	3,17		

Edeudamiento				
	2013	**2014**	**Suma**	**Promedio**
Pasivo Total	208.958.669	179.376.444	0,63	0,32
Activo Total	589.382.736	648.836.757		
Ratio de Endeudamiento	0,35	0,28		

Rentabilidad				
	2013	**2014**	**Suma**	**Promedio**
Utilidad después de Impuestos	7.352.225	9.493.358	4,81	2,41
Patrimonio Neto	314.254.042	384.020.095		
Ratio de Rentabilidad	2,34	2,47		

Observaciones

Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente. Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años.

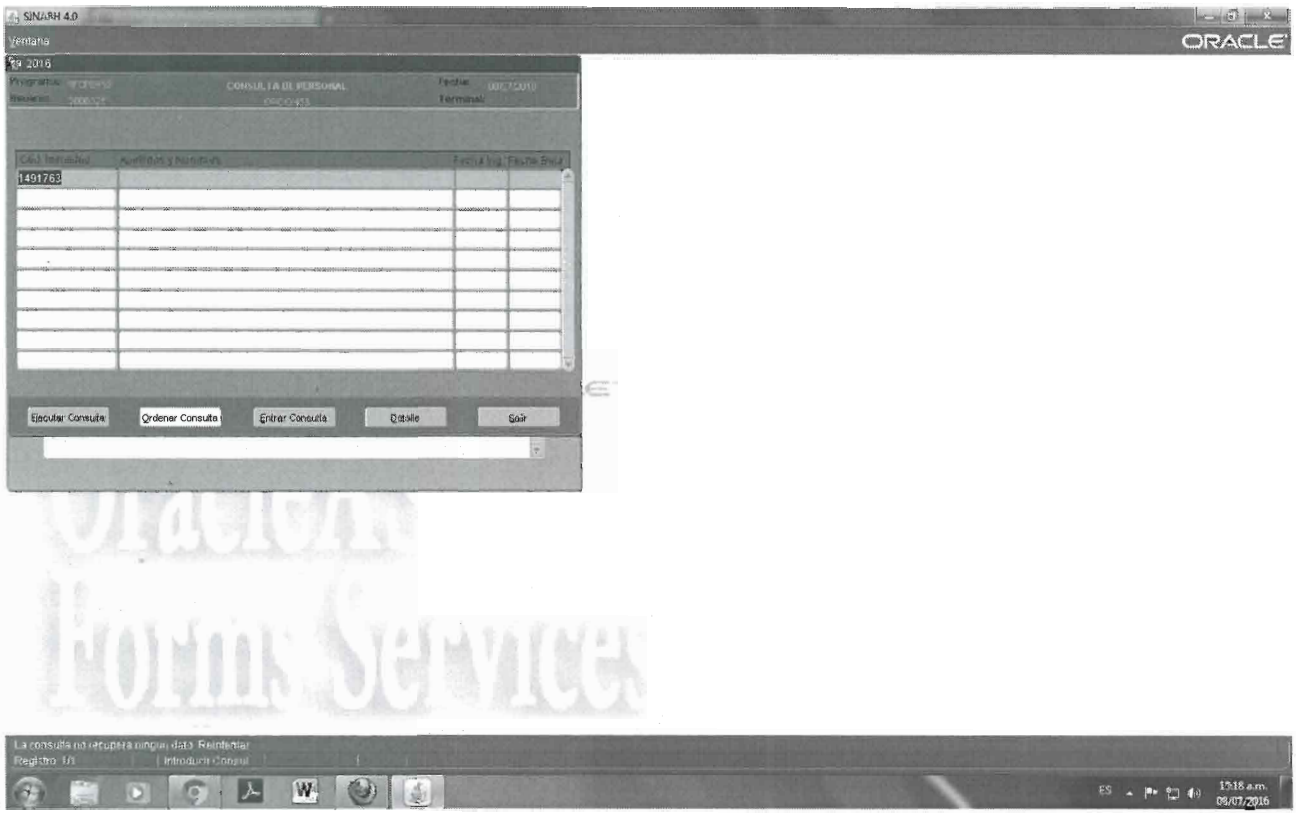
Endeudamiento: pasivo total / activo total. No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años.

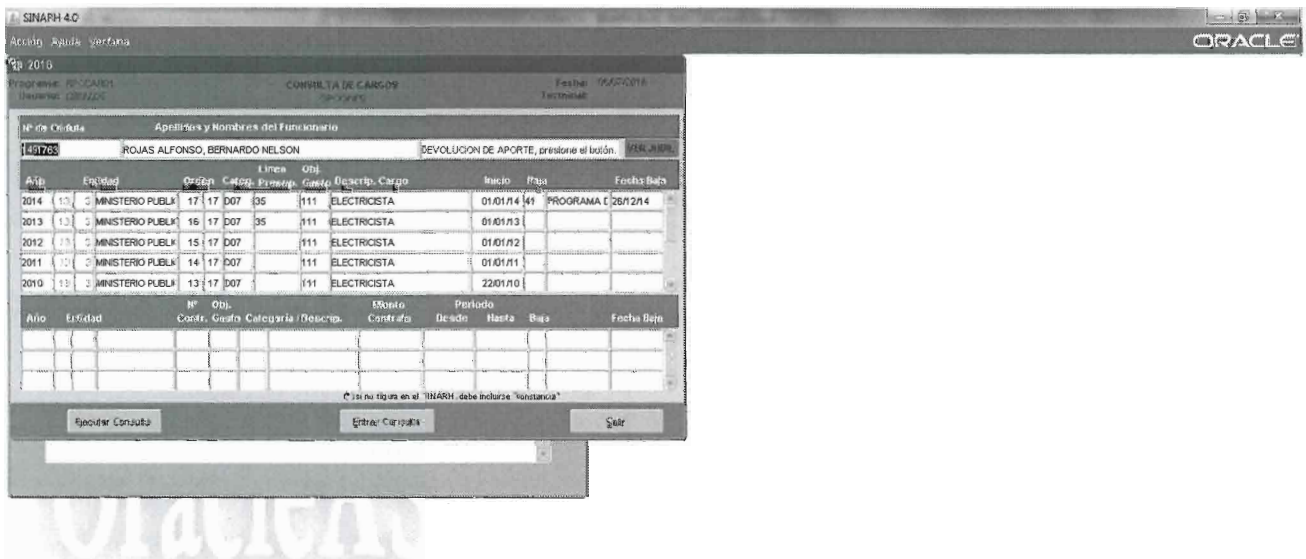
Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los últimos 2 años, no deberá ser negativo.

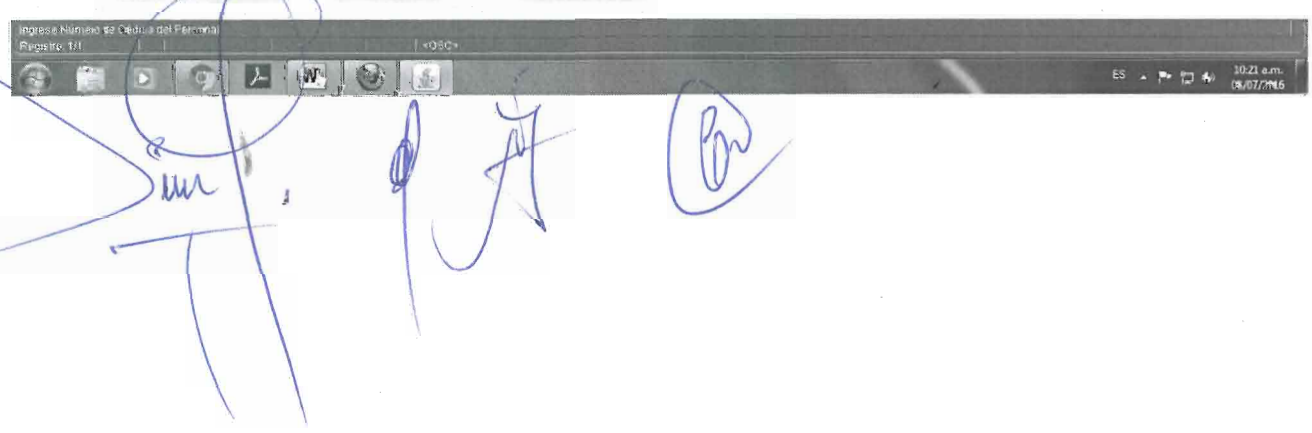
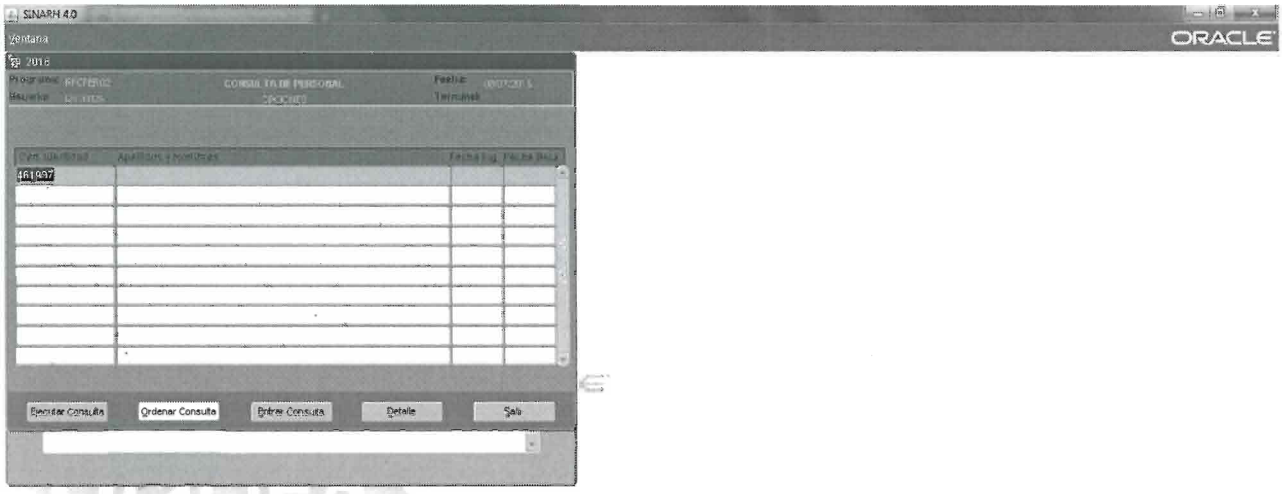
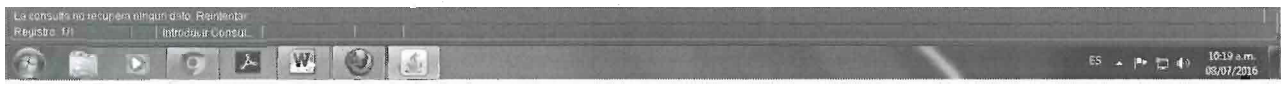
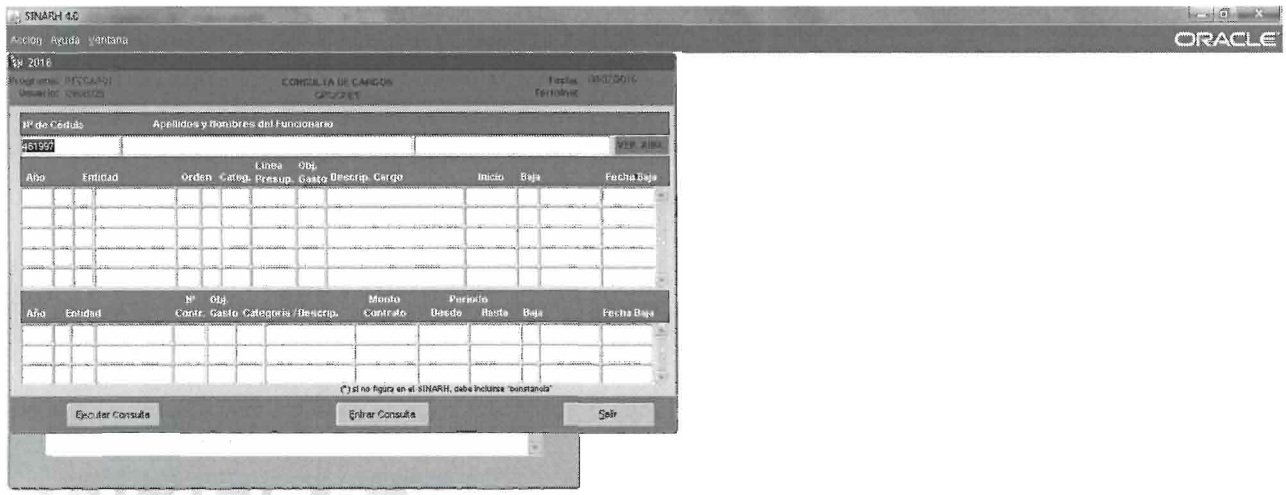
Anexo

Comprobaciones realizadas online en la Base de Datos del Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH)

EMPRESA	NOMBRE Y APELLIDO	C.I. N°
SÚPER ELECTRIC	NELSON BERNARDO ROJAS ALFONZO	1.491.763







EMPRESA	NOMBRE Y APELLIDO	C.I. N°
EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	AXEL CORVALAN AMIGO	461.997