INFORME DE COMITÉ DE EVALUACIÓN
LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN SBE Nº 25/2016 "CONSTRUCCIÓN DE SEDE SNPP EN SAN IGNACIO MISIONES – AD –REFERÉNDUM – PLURIANUAL - SBE" ID 306.767

1. INTRODUCCIÓN

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 12 días del mes de diciembre del año dos mil diez y seis, siendo las 15:00 horas, se reúnen en la oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del SNPP, 1er. Piso ubicado en Avda. Molas López N° 480, los miembros designados por Resolución N° 3663/16 y N° 3962/16 para integrar el Comité de Evaluación; a los efectos de evaluar las ofertas presentadas en el marco del presente llamado. ----------

El comité, se ha abocado a la elaboración del presente informe en el marco del estudio de las ofertas presentadas, de acuerdo con las condiciones, requerimientos y especificaciones técnicas, establecidos en los documentos del presente procedimiento de contratación, a fin de determinar la oferta más conveniente para los intereses del Servicio Nacional de Promoción Profesional. ----------

2. ANTECEDENTES

a) **N° de PAC:** 306.767
b) **Sistema de Adjudicación:** POR EL TOTAL
c) **Miembros del Comité de Evaluación:** han sido designados el Lic. Aldo Balmaceda, **Director Financiero,** el Abg. Marco Figueredo, **Director de Asesoría Jurídica,** el C.P. Nelson Izquierdo, **Director de Control Interno.**----------

3. ACTO DE APERTURA

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 8:33 del día 07/12/2016, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. Nº 961 casi Tte. Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en el Decreto 1.107/14 y en la Resolución N°1408/14, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID Nº 306.767 - **CONSTRUCCIÓN DE SEDE SNPP EN SAN IGNACIO MISIONES** de la Institución en donde consta el listado de proveedores participantes:

1- JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ - RUC N° 400553-8
2- CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L - RUC N° 80026341-3
3- NICOLAS AMARILLA DIAZ - RUC N° 922868-3
4- JOEL DARIO FILARTIGA BAEZ - RUC N° 607069-8
5- Jorge Rolando Cáceres Rojas - RUC N° 863679-6
6- Pegasus S.A. - Empresa Constructora - RUC N° 80067864-8

De acuerdo al procedimiento previsto por el Art. 54° del Decreto Reglamentario N° 21909/03 y concordantes, se ha llevado a cabo el acto de apertura de sobres y verificación de ofertas, en el local del Servicio Nacional de Promoción Profesional, sito en la Avda. Molas López N° 480, en la oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones, a los 09 días del mes de diciembre, siendo las 09:15 horas, contando con la presentación de 05 (cinco) ofertas, pertenecientes a las firmas: ----------

1. CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L.
2. PEGASUS S.A.
3. EMTEC de Jorge Rolando Cáceres Rojas

4. CONSTRUCTORA FILARTIGA – CARDENAS & ASOC.
5. JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ

Seguidamente se procede según la IAO 28.1 del PBC donde establece: "Una vez finalizada la Subasta a la Baja Electrónica y levantada el acta de sesión pública virtual en el portal, los ubicados en primer, segundo, tercer lugar los Oferentes deberán presentar su oferta en forma física en un ORIGINAL y UNA COPIA deberán presentar sus respectivas documentaciones en sobre cerrado con indicación del nombre del/la Oferente participante, a fin de realizar las evaluaciones pertinentes. El sobre deberá estar dirigido a la institución Convocante y/o Unidad Operativa de Contrataciones".----------

Por tanto, no se procederá a la apertura de las ofertas presentadas por las firmas: EMTEC de Jorge Rolando Cáceres Rojas, CONSTRUCTORA FILARTIGA – CARDENAS & ASOC posicionadas en el quinto y sexto lugar conforme al Acta de Sesión Virtual.----------

4. MONTO DE LA OFERTA

N°	EMPRESAS	MONTO TOTAL OFERTADO
1	PEGASUS S.A.	3.840.000.000
2	CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L.	3.860.000.000
3	JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	3.869.000.000

Se registra errores aritméticos en la oferta presentada por la firma **JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ**, la sumatoria total no corresponden a la sumatoria presentadas en su oferta.----------

Conforme a lo dispuesto en el Art. 26° de la Ley N° 2.051/03 y el Decreto Reglamentario en su Art. 59° se procedió al envío de Nota C.E.O. N° 1448 de fecha 04/10/16 a la firma supra mencionada, por la cual se solicita la aceptación o rechazo de las correcciones aritméticas antes de las 12:00 horas del día LUNES 12/12/2016.----------

Siendo las 11:23 horas del día lunes 12/12/2016, vía correo electrónico, la firma **JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ** ha presentado en tiempo y forma una nota aceptando las correcciones aritméticas.-------

Seguidamente se detallan los precios ofertados por las firmas oferentes según el detalle expresado en el **ANEXO N° 1 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS AJUSTADAS"**.----------

5. ANÁLISIS DE LA OFERTA

5.1. OBSERVACIONES EN EL ACTA DE APERTURA

- El representante de la firma CORPORACIÓN CONSTRUCTIVA S.R.L. deja constancia que:

  Para PEGASUS S.A.

  - Requisitos para calificación punto 4 experiencia especifica en obras, demostrar los últimos 10 años en al menos 3 contratos similitud a las obras propuestas, las mismas deberán tener un desempeño satisfactorio y terminado en un 50% en su carpeta presenta el contrato N° 2, 5 y

12/2013 con la Municipalidad de San Lorenzo y de la misma no presenta recepción final de obras.

- Tampoco de visualiza en su oferta experiencia especifica en construcción e instalación hidráulica y eléctrica de agua potable desde tanque o pozo.
- Infraestructura externa, instalaciones eléctricas externas PD, red de desagüe cloacal externo, red de agua potable externo u otros. Proyecto y construcción de sistema contra incendio

Respuesta: Con relación a estas observaciones se procederá conforme lo establece el Art. 61° del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03, y el Comité de Evaluación realizará el descargo correspondiente conforme lo considere necesario en los siguientes puntos de este informe.----------

5.2. CUMPLIMIENTO DE SUMINISTRO DE DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL

A fin de dar cumplimiento con las disposiciones contenidas en el Art. 60° del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03, se procede a verificar el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de documentación básica de carácter sustancial que se detalla en el siguiente cuadro:----------

Documentos que componen la Oferta	CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L.	PEGASUS S.A.	JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ
Formulario de Oferta debidamente completados y firmados	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y la Declaratoria de integridad del Art. 20 (Res. 330/07).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

De la verificación, se han constatado que las firmas: **CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L., PEGASUS S.A. y JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ**, han dado cumplimiento a los requisitos exigidos en la documentación básica de carácter sustancial requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones del presente Llamado a Licitación Pública Nacional LPN N° 25/2016.----------

5.3. CUMPLIMIENTO DE SUMINISTRO DE DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER FORMAL

En concordancia con las disposiciones contenidas en el Art. 61° del Decreto N° 21.909/03 establece en el punto 3. *"Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo..., la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento* con otros requisitos de la Licitación...". La oferta más baja que corresponde a la firma **PEGASUS S.A.**; motivo por el cual se procede a analizar en detalle los requisitos de calificación, establecidos en el pliego de bases y condiciones, que se detallan en la planilla siguiente: ----------

DOCUMENTOS LEGALES	PEGASUS S.A.
Constancia del SIPE	1432872
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
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	CUMPLE

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.	
Fotocopia autenticada 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
Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente	CUMPLE
Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del Oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al Oferente	CUMPLE
Presentar Balances Generales de los ejercicios fiscales del año 2013, 2014 y 2015.	CUMPLE
Constancia de entrega de obras con satisfacción	CUMPLE
Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50 % de la oferta presentada	CUMPLE
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio	CUMPLE
Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.	CUMPLE
Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las Obras a los fines del Contrato	CUMPLE
Declaración jurada de que los equipos mencionados en la Sección II como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.	CUMPLE
Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.	NO PRESENTA
En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.	CUMPLE
Declaración jurada de que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y celebrar el contrato.	CUMPLE
Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial dependiente del Ministerio de Industria y Comercio	NO PRESENTA
FORMULARIO Nº 2 - Composición de Precios Unitarios	CUMPLE
FORMULARIO Nº 3 - Información sobre el Oferente	CUMPLE
FORMULARIO Nº 5 - Situación Financiera	CUMPLE
FORMULARIO Nº 6 - Experiencia General en Construcción	CUMPLE
FORMULARIO Nº 7 - Facturación Anual Media en Construcción	CUMPLE
FORMULARIO Nº 8 - Experiencia Específica en Construcción	CUMPLE
FORMULARIO Nº 9 - Lista de personal requerido para la obra. Este documento deberá estar acompañado de los Curriculum Vitae de cada uno de los profesionales propuestos y de una carta de los mismos en donde se compromete a prestar servicios para la firma Oferente en caso de resultar adjudicada.	CUMPLE

FORMULARIO Nº 10 - Lista de Equipos	CUMPLE
FORMULARIO Nº 11 - Cronograma de utilización de equipos	CUMPLE
FORMULARIO Nº 12 - Compromisos contractuales vigentes	CUMPLE

De la verificación de la oferta y la Constancia del SIPE se han constatado que las firmas **PEGASUS S.A.,** no han presentado las documentaciones de carácter formal requeridas en el pliego de bases y condiciones del presente Llamado a Licitación Pública Nacional LPN N° 25/16. Por tal motivo se ha solicitado la presentación de los siguientes documentos a las firmas mencionadas más arriba:

a) **PEGASUS S.A.:**

Conforme a la Nota C.E.O. N° 1447 de fecha 12/12/2016 se procede a solicitar la presentación de los siguientes documentos **antes de las 12:00 horas del día lunes 12 de diciembre de 2016**:

- Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.
- Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial dependiente del Ministerio de Industria y Comercio

Que, en fecha 12/12/16 siendo las 11:06 horas la firma **PEGASUS S.A.** presenta mediante nota los documentos requeridos en tiempo y forma. ----------

Seguidamente se evalúa el siguiente criterio:
El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley N° 2.051/03, en base al siguiente análisis: ----------

En primer lugar, se verifica que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2.051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado.------

Verificando la presentación señalada, se evidencia que el oferente **PEGASUS S.A.** Cumple con la condición establecida.----------

Posteriormente se evalúa el Inciso a) verificando los registros del personal de la convocante para detectar si el Oferente, sus representantes y/o miembros, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40.----------

De acuerdo al Informe, se evidencia que el representante legal y los miembros de la firma oferente **PEGASUS S.A.,** no figura dentro del Anexo de Personal de la Institución.----------

Seguidamente se evalúa el Inciso b) verificando por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1.626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública.--------

Una vez verificado a través del SINARH, se constata que el representante legal y miembros de la firma oferente **PEGASUS S.A.** no figura dentro de los registros del Sistema Nacional de Recursos Humanos.----------

Luego de verificar las documentaciones presentadas, efectuar los análisis correspondientes se concluye que la firma oferente **PEGASUS S.A., CUMPLE** con los requisitos en cuanto a **Capacidad Legal.**----------

6. ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS

Se menciona que se procedió a la aplicación de las disposiciones contenidas en la Resolución DNCP N° 1.173/16, *POR LA CUAL SE DISPONE LA MODIFICACIÓN DEL ARTICULO 2° DE LA RESOLUCIÓN N° 956/16 EN LA CUAL SE ESTABLECEN DIRECTRICES RELATIVAS A LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SE APRUEBA EL CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES REGIDOS POR LA LEY N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS"*,... "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 contrataciones...";* en tal sentido, luego de realizar el análisis correspondiente se evidencia que los precios unitarios ofertados se encuentran dentro de los parámetros establecidos, según **ANEXO N° 2 – CUADRO DE ANÁLISIS PORCENTUAL DE PRECIOS UNITARIOS.**----------

7. ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

De conformidad a lo previsto en el pliego de bases y condiciones, se procede a analizar la oferta presentada por la firma **PEGASUS S.A.**, en cuanto a la capacidad financiera del Oferente, resultando los valores que se registran en el siguiente **Cuadro** que se detallan a continuación. ----------

Capacidad financiera	PEGASUS S.A.
Con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente, se consideraran los siguientes índices para todos los Ítems: • **Coeficiente de Liquidez:** Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a **1.** Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados de los 3 últimos años **(2013, 2014 y 2015).** • **Coeficiente de Solvencia:** Pasivo Total / Activo Total igual o menor a **0,80**. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados de los 3 últimos años **(2013, 2014 y 2015)** • Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes **activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros** (independientemente de cualquier anticipo estipulado en el contrato) para cumplir los requisitos en materia de flujo de fondos para la construcción exigidos para el o los contratos en caso de suspensión, reanudación de faenas u otros retrasos en los pagos. El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: 50 % (cincuenta por ciento) del valor de la oferta. Las deducciones al flujo de fondos exigidos por compromisos derivados de otros contratos sólo se harán cuando dichos contratos se encuentren en ejecución. Este mínimo de activos líquidos que constituirá el capital operativo, debe ser el resultado de la diferencia entre el Activo Corriente menos el Pasivo Corriente. Puede ser complementado con líneas de crédito otorgadas por entidades financieras.	CUMPLE

RESUMEN DE DATOS	2.013	RATIOS	2.014	RATIOS	2.015	RATIOS	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	5.812.768.679	7,14	5.174.882.622	1,70	6.923.872.456	1,49	5.970.507.919
PASIVO CORRIENTE	814.411.777		3.036.714.910		4.635.297.165		2.828.807.951
ACTIVO TOTAL	5.924.600.546	0,14	5.321.671.007	0,57	7.057.709.196	0,66	6.101.326.916
PASIVO TOTAL	814.411.777		3.036.714.910		4.635.297.165		2.828.807.951
UTILIDAD DEL EJERCICIO	88.999.699	0,02	159.619.206	0,08	132.905.493	0,07	127.174.799
CAPITAL	5.000.000.000		2.000.000.000		2.000.000.000		3.000.000.000

PRINCIPALES RATIOS	PROMEDIO
Ratio de Liquidez (Activo corriente/Pasivo corriente)	2,11
Endeudamiento (Pasivo total/Activo total)	0,46
Activos Líquidos(Activo corriente-Pasivo corriente)	3.141.699.968

8. EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS y EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS.

Las observaciones realizadas en el Acto de Apertura detalladas en el numeral 5.1 del presente informe hacen referencia a la falta de experiencia de la firma PEGASUS S.A., las cuales han sido objeto de análisis por la Dirección de Infraestructura del SNPP, quien en su informe presentado por Memorándum de fecha 09/12/2016, detalla que la firma oferente PEGASUS S.A. cumple con todos los requisitos en cuanto a EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS y EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, y a las necesidades institucionales de acuerdo a la naturaleza de los servicios solicitados para el presente llamado, según contratos de obras ejecutadas por el oferente PEGASUS S.A., este posee la experiencia general de obras requeridas como la específica de los rubros que son objeto de análisis.----------

9. ANÁLISIS DE MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES.

Se menciona que no se procedió a la aplicación de las disposiciones contenidas en la Ley N° 4558/11, que establece MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO NACIONAL A TRAVÉS DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, en su Art. 2° donde se dispone: *"...que las contrataciones que realiza el Estado Paraguayo, por vía de procesos de carácter nacional, se establezca un margen de preferencia del 20% (veinte por ciento) a favor de los productos y servicios de origen nacional"*, en vista a que la firma **PEGASUS S.A.** ha presentado el certificado de origen y la oferta presentada por la firma supra mencionada es la más bajas.----------

10. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

El presente llamado cuenta con la disponibilidad presupuestaria correspondiente conforme se evidencia en el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria para el Ejercicio Fiscal 2016.----------

Las partidas presupuestarias para el ejercicio fiscal 2017 se encuentran previstas en el Proyecto de Presupuesto para el Ejercicio Fiscal 2017 sujeto a aprobación.----------

11. MOTIVOS DE LA CALIFICACIÓN

Con lo manifestado se corrobora que la firma **PEGASUS S.A.**, cumple con todos los indicadores dispuestos en el Art. 28° de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", y de conformidad al Art. 63° del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: ----------

1. Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el P.B.C.; ----------
2. Tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato y, ----------
3. Presente el precio evaluado como el más bajo. ----------

12. CONCLUSIÓN

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad al Art 27° y 28° de la Ley N° 2.051/03 y los Art. 58° al 63° del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, el Comité de Evaluación, RECOMIENDA salvo mejor parecer de la superioridad la adjudicación del presente

Llamado a Licitación Pública Nacional **SBE Nº 25/2016 "CONSTRUCCIÓN DE SEDE SNPP EN SAN IGNACIO MISIONES – AD –REFERÉNDUM – PLURIANUAL - SBE" ID 306.767**, a la siguiente firma:-------

- **PEGASUS S.A.** con **RUC N° 80067864-8,** por un monto total de guaraníes tres mil ochocientos cuarenta millones **(₲ 3.840.000.000),** para los Ejercicios Fiscales 2016 y 2017, según detalle expresado en el **ANEXO N° 3 – CUADRO DE ADJUDICACION**.----------

OBSERVACIÓN:
Las ofertas físicas presentadas por las firmas EMTEC de Jorge Rolando Cáceres Rojas, CONSTRUCTORA FILARTIGA – CARDENAS & ASOC posicionadas en el quinto y sexto lugar conforme al Acta de Sesión Virtual, serán devueltas sin abrir a los oferentes respectivos, luego de la emisión de la Resolución correspondiente al presente llamado.----------

Siendo las 17:30 horas y no habiendo otro tema que tratar se da por terminado el Acto previa lectura y ratificación del contenido del presente informe y, en prueba de conformidad, firman los miembros del Comité de Evaluación, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un sólo efecto.----------

C.P. Nelson Izquierdo
Directora de Control Interno

Lic. Aldo Balmaceda
Director Financiero

Abg. Marco Figueredo
Director de Asesoría Jurídica

Atendiendo a lo establecido en el Articulo 6° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Artículo 10° del Decreto Reglamentario N° 21.909/03 numeral 7°, que dice: ***"...revisar los informes de evaluación y refrendar la recomendación de la adjudicación del Comité de Evaluación..."***, el Director Interino de la Unidad Operativa de Contrataciones, eleva la presente recomendación realizada por el Comité de Evaluación a consideración del Director General del SNPP.----------

C.P. José Zelaya
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones

MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUÁ JEIKOPORÃ
MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande ñapera ha ñañoñe'ẽ
Construyendo el futuro hoy

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN SBE Nº 25/2016 "CONSTRUCCIÓN DE SEDE SNPP EN SAN IGNACIO MISIONES – AD –REFERÉNDUM – PLURIANUAL - SBE" ID 306.767

ANEXO N° 1 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS AJUSTADAS"

					PEGASUS S.A.		CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L		JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	
Item No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
		ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA								
		Trabajos Preliminares								
1	72131601-002	Inst Provisorias (montar y desmontar), baño, Comedor, Vestuario, Deposito.Cartelería Letreros de Obra.	Gl	1,00	25.500.000	25.500.000	26.105.160	26.105.160	29.892.870	29.892.870
2	72131601-002	Marcación y Replanteo	m^2	1.455,00	2.300	3.346.500	2.671	3.886.334	2.708	3.940.140
		Movimiento de Suelo								
3	72102905-001	Relleno y Compactación	m3	196,00	85.000	16.660.000	87.592	17.168.012	49.821	9.764.916
4	72103004-001	Excavación para cimiento vigas de H°A°	m3	26,85	21.500	577.275	31.977	858.582	21.662	581.625
		Estructuras de Hormigón Armado								
5	72131601-004	Vigas de fundación de hormigón armada 0.3X0.50	m^3	26,85	1.500.000	40.275.000	1.592.048	42.746.485	1.692.630	45.447.116
6	72131601-004	Platea de Fundacion de Hormigón Armado, 20 cm de esperor	m3	1.020,00	1.523.000	1.553.460.000	1.454.096	1.483.177.999	1.633.060	1.665.721.200
7	72131601-004	Totem SNPP y cartelería,Hormigon y Acero inox. 7,50 x 1,60 y H°A° 2,5 m3/Incluye iluminacion.	glob.	1,00	7.200.000	7.200.000	10.920.665	10.920.665	8.556.293	8.556.293
		Estructura y Techo Metálicos								
8	72131601-007	Estructura Metalica de Cobertura de Taller, Cerchas Metalicas .Con base antioxido y sintetico	m^2	617,00	415.000	256.055.000	417.080	257.338.607	282.683	174.415.411
9	72131601-007	Techo de chapas de zinc N° 26, tipo sándwich, con aislación termo-acústica de poliuretano, sobre correas de chapa doblada.	m^2	1.020,00	345.000	351.900.000	343.721	350.595.828	275.101	280.603.020
10	72101601-002	Cielo raso de PVC, estructura metalica H=2,3	m2	1.161,00	80.000	92.880.000	79.200	91.951.200	68.234	79.219.674
11	72102304-998	Provisión e Instalación de extractor eólico de aire de 60cm de diametro	un	12,00	500.000	6.000.000	648.318	7.779.816	552.368	6.628.416
		Cimiento de Piedra Bruta Colocada								
12	72131601-003	Cimiento de piedra bruta colocada (PBC) Dosaje 1:10	m^3	62,40	300.000	18.720.000	267.854	16.714.115	276.184	17.233.882
		Mamposteria de Nivelación								
13	72131601-005	Mamposteria de nivelación 0,3 m de anchox0,30 alto en cerca perimetral(dosaje 1:2:8)	m^2	78,00	125.000	9.750.000	128.347	10.011.058	124.510	9.711.780
		Aislacion horizontal y vertical								
14	72131601-006	Aislación horizontal y vertical con aplicación de asfalto	ml	260,00	18.000	4.680.000	25.621	6.661.356	22.593	5.874.180
		Pisos								
15	72131601-009	Piso de taller; alisado mecanico (helicoptero) y endurecedor de superficie quimico (taller y accesos vehiculares y estacionamientos).	m^2	294,00	107.000	31.458.000	127.732	37.553.315	127.803	37.574.082
16	72131601-009	ACABADO DE RESINA Epoxi E=2mm (Area de Taller)	m2	294,00	107.000	31.458.000	112.358	33.033.370	127.803	37.574.082
17	72131601-009	Alisado base para piso ceramico	m2	745,00	30.000	22.350.000	24.140	17.983.928	21.445	15.976.525
18	72131601-009	Piso ceramico .PEI IV.Tráfico semi-intenso y uso comercial: recomendado para todas las áreas comerciales sin acceso directo de exteriores donde el tráfico de personas es moderado.	m2	745,00	70.000	52.150.000	66.023	49.187.210	65.753	48.985.985
19	72131601-009	Piso de areas de apoyo, patio interior, estacionamiento y acceso de adoquinado de hormigon armado	m2	943,00	120.000	113.160.000	114.804	108.259.885	119.138	112.347.134
		Revoque								
20	72101607-006	Revoque de nivelacion perimetral exterior con hidrófugo esp. 1,5 cm dosaje (1:4:16)	m^2	156,00	22.000	3.432.000	24.861	3.878.246	24.153	3.767.868
		Sistema pvc prefabricado con estructura metalica de soporte interior								
21	72101607-001	Paneles pared PVC con estructura metalica interior de soporte anclada a platea de H°A°.Con soportes intermedios de arriostramiento de todo el perimetro	m^2	1.421,00	160.000	227.360.000	157.064	223.187.234	151.631	215.467.651
22	72101607-9998	Paneles pre fabricados de yeso/carton.H=2,5	m2	208,00	140.000	29.120.000	123.833	25.757.160	140.800	29.286.400
		Desagüe Pluvial								
23	72101603-002	Canaleta de borde A°G° Chapa 24 y bajadas caño diam=100mm	ml	480,00	145.000	69.600.000	144.085	69.160.608	162.461	77.981.280
		Aberturas Metalicas con herrajes de seguridad								
24	72102602-005	VENTANA PROYECTANTE MARCO METALICO 1,20X1,20 vidrio templado	un	30,00	1.400.000	42.000.000	1.220.644	36.619.308	1.413.413	42.402.390
25	72102602-005	VENTANA PROYECTANTE MARCO METALICO 0,70X1,20 vidrio templado	un	32,00	1.000.000	32.000.000	862.000	27.583.987	1.018.091	32.578.912
26	72102602-005	PUERTA CHAPA DOBLADA Y MARCO METALICO ANTI OXIDO Y PINTURA SINTETICA 0,90X2,10. PVC	un	22,00	950.000	20.900.000	916.298	20.158.552	974.768	21.444.896
27	72102602-005	PUERTA CHAPA DOBLADA Y MARCO METALICO ANTI OXIDO Y PINTURA SINTETICA 2 HOJAS 3,00X3,00.	un	3,00	1.900.000	5.700.000	1.986.336	5.959.008	2.111.996	6.335.988
28	72102602-005	PUERTA CHAPA DOBLADA Y MARCO METALICO 2 HOJAS CON VENTANAS LATERALES 1,6X2,10. PVC.	un	2,00	1.300.000	2.600.000	1.410.499	2.820.998	1.462.151	2.924.302
29	72102602-005	PUERTA CHAPA DOBLADA Y MARCO METALICO ANTI OXIDO Y PINTURA SINTETICA 55HH 0,70X2,10. PVC.	un	13,00	750.000	9.750.000	862.877	11.217.406	812.306	10.559.978
		Carpinteria Metalica								
30	73121602-007	Cabinas de soldadura 1,2 x 1,2 x 2,5 con estructura de caños y chapas metalicas	und	5,00	900.000	4.500.000	1.196.943	5.984.715	1.028.921	5.144.605
31	73121602-007	Ductos circulares 0,30 m Diam. de chapa galvanizada para extracción de cabinas de soldadura	un	5,00	900.000	4.500.000	1.210.110	6.050.550	1.072.244	5.361.220
		Pinturas								
32	72131601-012	Pintura de esmalte sintetico con base de antioxido de los ductos de extractores cabina de soldadura	unid.	5,00	300.000	1.500.000	302.716	1.513.578	283.766	1.418.830
33	72131601-012	Pintura esmalte sintetico de cabinas metalica para soldador con base de antioxido	unid.	5,00	180.000	900.000	239.389	1.196.943	196.037	980.185
34	72131601-012	pintura latex exterior muro perimetral.	m2	156,00	15.000	2.340.000	11.913	1.858.428	15.326	2.390.856
35	72131601-012	Pintura latex y enduido de paredes interiores yeso/carton	m2	208,00	20.000	4.160.000	28.529	5.933.928	20.741	4.314.128
		SAN IGNACIO- INSTALACIONES ESPECIALES								
		INSTALACION ELECTRICA								
		ALIMENTACIONES								
36	72102201-012	TG (TABLERO GENERAL)- TALLER CABLE NYY 70 mm.	mts.	60,00	80.000	4.800.000	84.018	5.041.080	72.566	4.353.960
37	72102201-012	TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO CABLE NYY 35 mm.	mts.	200,00	45.000	9.000.000	55.176	11.035.200	46.572	9.314.400
		TABLEROS								
38	72102201-012	TG (TABLERO GENERAL)- NAVE INDUSTRIAL	gl.	1,00	6.100.000	6.100.000	9.310.950	9.310.950	7.256.603	7.256.603
39	72102201-008	REGULADOR DE VOLTAJE.	GL	10,00	600.000	6.000.000	591.888	5.918.880	649.845	6.498.450
40	72102201-012	TS(TABLERO SECCIONAL) -AA	GL	2,00	4.100.000	8.200.000	5.153.940	10.307.880	4.938.822	9.877.644
41	72102201-012	TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO Y AULAS	gl.	9,00	3.300.000	29.700.000	3.674.220	33.067.980	3.844.916	34.604.244
42	72102201-008	DISYUNTOR DIFERENCIAL.	un.	10,00	300.000	3.000.000	305.976	3.059.760	297.846	2.978.460
		INSTALACIONES ELECTRICAS								
43	72102201-003	Boca Luz Estroboscopica.	un.	4,00	120.000	480.000	105.104	420.416	124.554	498.216
44	72102201-003	Boca Luz Autonoma de Emergencia	un.	14,00	120.000	1.680.000	105.104	1.471.456	124.554	1.743.756
45	72102201-003	Boca Cartel Indicador Salida de Emergencia	un.	20,00	120.000	2.400.000	105.104	2.102.080	124.554	2.491.080
46	72102201-003	Boca Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40W	un.	76,00	120.000	9.120.000	105.104	7.987.905	115.347	8.766.372
47	72102201-003	Boca con artefacto colgante 1 lampara de 150W	un.	20,00	120.000	2.400.000	105.104	2.102.080	115.347	2.306.940
48	72102201-003	Boca de luz tipo reflector de piso con 1 lampara de 1000W.	un	12,00	120.000	1.440.000	105.104	1.261.248	115.347	1.384.164
49	72102201-003	Boca de luz con aplique de 1 lampara de 26W.Exterior	un.	8,00	120.000	960.000	105.104	840.832	115.347	922.776
50	72102201-003	Toma corrientes monofasico universal	un.	170,00	120.000	20.400.000	130.435	22.173.918	142.966	24.304.220
51	72102201-003	Boca alumbrado tipo publico.exterior	un.	7,00	130.000	910.000	105.104	735.728	113.723	796.061
52	72102201-003	Boca para secamanos	un.	5,00	138.000	690.000	195.938	979.688	165.710	828.550
53	72102201-003	Boca p/Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC	un.	16,00	183.000	2.928.000	195.938	3.135.000	220.947	3.535.152
54	72102201-003	Boca Unidad de ventilador/Sin provision del equipo	un	14,00	138.000	1.932.000	139.194	1.948.716	164.627	2.304.778
55	72102201-003	Boca Unidad Aire Acondicionado Monofasico/Sin provision del equipo	un	16,00	343.000	5.488.000	350.000	5.600.000	411.569	6.585.104

MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUÁ JEIKOPORÃ
MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Japoko Ñande rapeta ko ñañoiva
Construyendo el Futuro Hoy

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN SBE Nº 25/2016 "CONSTRUCCIÓN DE SEDE SNPP EN SAN IGNACIO MISIONES – AD –REFERÉNDUM – PLURIANUAL - SBE" ID 306.767

ANEXO N° 1 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS AJUSTADAS"

					PEGASUS S.A.		CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L		JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	
Item No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
56	72102201-003	Bota p/ Toma corriente industrial con puesta a tierra	un.	16,00	138.000	2.208.000	195.938	3.135.000	166.198	2.659.168
		LUMINARIAS								
57	72102201-9998	Luz Autonoma de Emergencia	un.	14,00	90.000	1.260.000	77.748	1.088.472	86.646	1.213.044
58	72102201-003	Cartel no fumar	un.	24,00	80.000	1.920.000	68.970	1.655.280	75.815	1.819.560
59	72102201-003	Cartel Indicador Salida de Emergencia	un.	20,00	100.000	2.000.000	102.828	2.056.560	113.181	2.263.620
60	72102201-9998	Luz Estroboscopica.	un.	4,00	120.000	480.000	130.416	521.664	145.132	580.528
61	72102201-9998	Luz tipo reflector de piso con 1 lampara de 1000W.	un	12,00	120.000	1.440.000	135.432	1.625.184	110.474	1.325.688
62	72102201-003	Pulsador manual de Alarma	un	4,00	120.000	480.000	150.480	601.920	110.474	441.896
63	72102201-003	Toma corrientes monofasico universal	un.	170,00	15.000	2.550.000	16.929	2.877.930	14.080	2.393.600
64	72102201-003	Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC	un.	16,00	21.000	336.000	24.578	393.254	24.911	398.576
65	72102201-003	Toma corriente industrial con puesta a tierra	un.	16,00	29.500	472.000	41.382	662.112	34.658	554.528
66	72102201-9998	Luminaria alumbrado tipo publico.exterior	un.	7,00	120.000	840.000	127.116	889.812	108.308	758.156
67	72102201-9998	Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40 W	un.	76,00	180.000	13.680.000	210.276	15.980.976	216.615	16.462.740
68	72102201-9998	Luminaria Colgante con 1 Lamparas de 150W	un.	20,00	194.000	3.880.000	234.036	4.680.720	235.027	4.700.540
69	72102201-9998	Luminaria Aplique exterior c/ 1 Lamparas de 26W	un.	8,00	190.000	1.520.000	159.258	1.274.064	184.123	1.472.984
70	72102201-003	Montaje de luminarias	un.	189,00	30.000	5.670.000	27.588	5.214.132	29.243	5.526.927
		BANDEJAS PARA CIRCUITOS ELECTRICOS								
71	72102201-003	Bandeja Portacables de 450 MM Ala 64 2 MT	un.	60,00	215.000	12.900.000	268.356	16.101.360	259.938	15.596.280
72	72102201-003	Bandeja Curva de 450 MM Ala 64	un.	10,00	140.000	1.400.000	194.997	1.949.970	148.381	1.483.810
73	72102201-003	Bandeja Derivacion T de 450 MM Ala 64	un.	10,00	160.000	1.600.000	207.537	2.075.370	171.126	1.711.260
74	72102201-003	Mensula Bandeja de 450 MM	un.	60,00	70.000	4.200.000	81.510	4.890.600	77.981	4.678.860
		DETECCION DE INCENDIO								
75	72102201-003	Boca Alarma Audio Visual	un.	4,00	140.000	560.000	142.266	569.065	165.710	662.840
76	72102201-003	Boca Detector de Humo y Calor	un.	34,00	140.000	4.760.000	142.266	4.837.054	164.627	5.597.318
77	72102201-003	Boca Pulsador Manual de Comando	un.	4,00	140.000	560.000	142.266	569.065	415.901	1.663.604
78	72102201-003	Caja de Paso 600x600x150 MM	un.	2,00	360.000	720.000	535.458	1.070.916	415.901	831.802
79	72102201-003	PCC Central de Alarma	un.	4,00	3.400.000	13.600.000	4.614.720	18.458.880	4.061.531	16.246.124
		BANDEJAS PARA SEÑALES DEBILES								
80	72102201-003	Bandeja Portacables de 300 MM Ala 64 2 MT	un.	50,00	175.000	8.750.000	268.356	13.417.800	212.283	10.614.150
81	72102201-003	Bandeja Curva de 300 MM Ala 64	un.	25,00	140.000	3.500.000	199.386	4.984.650	165.710	4.142.750
82	72102201-003	Bandeja Derivacion T de 300 MM Ala 64	un.	10,00	140.000	1.400.000	184.338	1.843.380	147.298	1.472.980
83	72102201-003	Mensula Bandeja de 300 MM	un.	75,00	70.000	5.250.000	81.510	6.113.250	69.317	5.198.775
		SEÑALES DEBILES COMUNICACIONES								
84	72102203-012	Boca Telefono	un.	9,00	140.000	1.260.000	149.853	1.348.677	166.794	1.501.146
85	72102203-012	Boca Datos	un.	9,00	140.000	1.260.000	149.853	1.348.677	166.794	1.501.146
86	72102203-012	Boca Parlante	un.	2,00	140.000	280.000	149.853	299.706	166.794	333.588
87	72102203-012	Boca de Video Cable	un.	3,00	140.000	420.000	149.853	449.559	166.794	500.382
88	72102203-012	Boca de Camara CCTV	un.	3,00	140.000	420.000	149.853	449.559	166.794	500.382
89	72102203-012	Caja de Paso 600x600x150 MM	un.	25,00	360.000	9.000.000	535.458	13.386.450	415.901	10.397.525
90	72102203-012	Caja de Paso 800x600x150 MM	un.	25,00	470.000	11.750.000	658.350	16.458.750	568.614	14.215.350
		SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA								
		ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS								
91	72131601-011	Dispensario de Jabón Liquido.	un	5,00	135.000	675.000	163.020	815.100	151.631	758.155
92	72131601-011	Dispensario para toallas interfoliadas	un	5,00	135.000	675.000	174.306	871.530	151.631	758.155
93	72131601-011	Dispensario para papel higienico en rollo	un	8,00	140.000	1.120.000	179.322	1.434.576	157.046	1.256.368
94	72102508-9999	Espejo para SSHH sector lavabo	un	4,00	255.000	1.020.000	341.088	1.364.352	303.261	1.213.044
95	72131601-011	Lavatorio de SSHH color blanco	un	7,00	205.000	1.435.000	293.436	2.054.052	245.858	1.721.006
96	72102508-999	Mesada de granito pulido y zocalo 10 cms.Verde Ubatuba.Lav.2 en Taller/Cantina	un	3,00	2.400.000	7.200.000	2.578.224	7.734.672	2.328.611	6.985.833
97	72131601-011	Bacha de acero inox.	un	7,00	180.000	1.260.000	253.308	1.773.156	210.117	1.470.819
98	72131601-011	Inodoro cisterna baja con tapa color blanco/INCLUSIVO	un	1,00	900.000	900.000	975.612	975.612	817.722	817.722
99	72131601-011	Inodoro cisterna baja con tapa color blanco	un	7,00	690.000	4.830.000	975.612	6.829.284	823.137	5.761.959
100	72131601-011	Mingitorio losa color blanco	un	3,00	360.000	1.080.000	425.106	1.275.318	375.827	1.127.481
101	72131601-011	Griferia canilla Automatica(valvula automatica)	un	7,00	270.000	1.890.000	304.847	2.133.932	268.603	1.880.221
102	72131601-011	Canillas de patio	un	2,00	100.000	200.000	127.908	255.816	92.061	184.122
103	72131601-011	Griferia lavaderos inox.	un	7,00	110.000	770.000	127.908	895.356	129.969	909.783
104	72131601-011	llave de Paso 1/2"	un	12,00	140.000	1.680.000	127.908	1.534.896	153.797	1.845.564
105	72131601-011	Griferia mingitorio 362	un	3,00	170.000	510.000	240.768	722.304	200.369	601.107
106	72102508-999	Mesada de granito pulido y zocalo 10 cms.Blanco Dallas.	un	1,00	1.900.000	1.900.000	2.516.138	2.516.138	2.003.689	2.003.689
107	72131601-011	Kit de barras y sujeciones Acero Inox.SSHH/DISCAPACITADOS.	un	1,00	1.000.000	1.000.000	1.182.522	1.182.522	1.148.060	1.148.060
108	72131601-011	Termo calefon solar de 100 lts.	un	2,00	100.000	200.000	140.000	280.000	100.726	201.452
109	72131601-011	Duchas con griferia y mezcladora. provision e instalacion	un	4,00	700.000	2.800.000	995.676	3.982.704	812.306	3.249.224
		INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS								
		AGUA CORRIENTE								
110	72131601-011	Pozo Artesiano 100 mts.Sistema de bombeo.Sumergible/sin provision de bomba.	gl.	1,00	20.000.000	20.000.000	24.710.400	24.710.400	21.423.224	21.423.224
111	72131601-011	Tanque de fibra de vidrio de 5.000 lts.	un	2,00	2.800.000	5.600.000	2.813.184	5.626.368	2.761.841	5.523.682
112	72131601-011	Estructura de soporte de tanque.Provision Ataque Incendios.	gl	1,00	4.000.000	4.000.000	3.813.480	3.813.480	4.007.378	4.007.378
113	72102304-998	Cañeria de impulsión de 1 1/4" de pozo a tanque	ml	120,00	57.000	6.840.000	55.381	6.645.672	58.486	7.018.320
		Distribución Interior en baños								
114	72131601-011	7 bachas/7 inox, 8 Inodoros	un	22,00	270.000	5.940.000	361.152	7.945.344	292.430	6.433.460
115	72131601-011	4 duchas	un	4,00	1.350.000	5.400.000	1.724.976	6.899.904	1.581.290	6.325.160
116	72131601-011	3 mingitorios.	un	3,00	480.000	1.440.000	601.128	1.803.384	541.538	1.624.614
117	72131601-011	Alimentación a bachas ø3/4 (2" p")	un	14,00	370.000	5.180.000	415.800	5.821.200	355.249	4.973.486
118	72131601-011	Alimentación a canilla en 1º piso ø 3/4 (1" p"	un	2,00	370.000	740.000	415.800	831.600	355.249	710.498
119	72131601-011	Rejilla de piso sifonada.	un	12,00	37.000	444.000	44.545	534.543	38.991	467.892
120	72102304-005	Camaras de inspeccion desague pluvial con rejilla desmontable.	un	24,00	140.000	3.360.000	179.030	4.296.730	163.544	3.925.056
121	72102304-005	Bandejas de 50 x 50 cms. Chapa galvanizada.Desague pluvial.	un	12,00	100.000	1.200.000	118.800	1.425.600	92.061	1.104.732
122	72131601-011	Cañerias de ventilacion de SSHH.	ml	4,00	37.000	148.000	43.200	172.801	39.537	158.128
123	72102304-007	Camara de inspeccion desague Cloacal.con doble tapa sellada	un	6,00	210.000	1.260.000	245.407	1.472.439	243.692	1.462.152
124	72102304-005	Cañeria de Desague Pluvial y Bajadas y codos embutidas en muros	ml	297,00	105.000	31.185.000	129.852	38.565.955	119.138	35.383.986
125	72131601-011	Cañerias de desague de Equipos AA a RPS.	ml	20,00	60.000	1.200.000	60.756	1.215.126	57.403	1.148.060
126	72102304-005	Provision y colocacion de drenes con geo textil, triturada y tubos filtro de 150 mm; 50 cms ancho y 80 cms de profundidad.	ml	41,00	155.000	6.355.000	180.000	7.380.000	184.123	7.548.043
127	72102304-005	Zanja de Infiltracion de residuo cloacal.	un	1,00	11.000.000	11.000.000	12.500.000	12.500.000	12.996.900	12.996.900
128	72102304-005	Cañeria desague cloacal de zanja a pozo ciego	ml	7,00	120.000	840.000	100.000	700.000	113.723	796.061
129	72102304-005	Camara Septica.Pozo ciego 2,00 x 3,5.	un	1,00	3.600.000	3.600.000	4.000.000	4.000.000	3.876.325	3.876.325
130	72131601-011	Rejilla corrida 0.30x2,00/	un	12,00	1.050.000	12.600.000	1.438.338	17.260.056	1.245.536	14.946.432
131	72102304-007	Cañeria de desague cloacal 100mm. Desde zanja de infiltracion hasta pozo ciego.	ml	15,00	110.000	1.650.000	112.007	1.680.109	113.723	1.705.845
		HIDRÁULICA CONTRA INCENDIO								
132	72102201-003	Tendido de tuberias desde las bombas hasta BIE H° G° 2 1/2	ml	60,00	200.000	12.000.000	290.301	17.418.060	222.030	13.321.800
133	72102201-003	Provision y colocación de una boca BIS	un	1,00	2.550.000	2.550.000	3.636.600	3.636.600	3.086.764	3.086.764
134	72102201-003	Columnas de alimentación a las BIEs	ml	20,00	205.000	4.100.000	270.237	5.404.740	245.858	4.917.160

MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ
MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapere ha ñañoirõ
Construyendo el futuro hoy

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN SBE Nº 25/2016 "CONSTRUCCIÓN DE SEDE SNPP EN SAN IGNACIO MISIONES – AD –REFERÉNDUM – PLURIANUAL - SBE" ID 306.767

ANEXO N° 1 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS AJUSTADAS"

					PEGASUS S.A.		CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L		JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	
Item No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
135	72102201-003	Instalación y montaje de bocas de incendio equipados (BIE)	un	1,00	2.650.000	2.650.000	3.587.694	3.587.694	3.173.410	3.173.410
		SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA								
136	72102201-998	Sistema de Tierra.	gl.	1,00	2.700.000	2.700.000	3.500.000	3.500.000	3.195.071	3.195.071
137	72102201-998	Sistema de Tierra de Señales Debiles	gl.	1,00	2.100.000	2.100.000	2.500.000	2.500.000	3.195.071	3.195.071
		JARDIN TEMATICO.								
138	72131601-009	Adoquines de Cemento Ecologico y pasto	m2	326,00	120.000	39.120.000	110.000	35.860.000	129.969	42.369.894
139	72131601-009	Baldosones de cemento en vereda	m2	687,00	70.000	48.090.000	58.000	39.846.000	64.985	44.644.695
140	72101703-007	Cerca perimetral con 85 postes de H°A° y tejido metalico	ml	240,00	150.000	36.000.000	160.000	38.400.000	173.292	41.590.080
141	73121602-002	Porton de acceso vehicular 3,00X2,50/estructura metalica y tejido	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	1.600.000	1.600.000	1.570.459	1.570.459
142	70111713-002	Empastado	m2	1.538,00	18.000	27.684.000	14.000	21.532.000	15.163	23.320.694
143	70111713-002	Naranjos	un	20,00	30.000	600.000	30.000	600.000	30.326	606.520
144	70111713-002	Lapacho en sus tres variedades	un	13,00	60.000	780.000	80.000	1.040.000	70.400	915.200
		PANELES FOTOVOLTAICOS. (ENERGIA SOLAR)								
145	72102201-003	Provision y colocacion de Paneles Solares de 300 W ; en Azotea	un	28,00	2.600.000	72.800.000	2.834.040	79.353.120	2.599.380	72.782.640
146	72102201-003	reguladores de 24V/20A	un	4,00	1.200.000	4.800.000	1.726.758	6.907.032	1.299.690	5.198.760
147	72102201-003	Inversor de 500 Watts	un	4,00	400.000	1.600.000	499.092	1.996.368	427.815	1.711.260
148	72102201-003	Acumuladores de Energia solar.En sala de acumuladores	un	28,00	2.500.000	70.000.000	3.057.252	85.603.056	3.140.918	87.945.704
149	72102201-003	Alimentacion a tableros de luces.8 Tableros seccionales de luces	ml	118,00	70.000	8.260.000	75.365	8.893.117	72.566	8.562.788
150	72102201-003	Calefones solares	un.	1,00	3.643.225	3.643.225	5.795.988	5.795.988	4.257.455	4.257.455
						3.840.000.000		**3.860.000.000**		**3.868.999.999**

MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ
MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapyrã ko ãga guive
Construyendo el futuro hoy

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN SBE Nº 25/2016 "CONSTRUCCIÓN DE SEDE SNPP EN SAN IGNACIO MISIONES – AD –REFERÉNDUM –

ANEXO N° 2 - CUADRO DE ANALISIS PORCENTUAL DE PRECIOS UNITARIOS

						PEGASUS S.A.	
Item No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	VARIACION %
		ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA					
		Trabajos Preliminares					
1	72131601-002	Inst Provisorias (montar y desmontar):, baño, Comedor, Vestuario, Deposito.Carteleria Letreros de Obra.	Gl	1,00	35.000.000	25.500.000	-27%
2	72131601-002	Marcación y Replanteo	m^2	1.455,00	3.120	2.300	-26%
		Movimiento de Suelo					
3	72102905-001	Relleno y Compactación	m3	196,00	120.000	85.000	-29%
4	72103004-001	Excavación para cimiento vigas,de HºAº	m3	26,85	30.000	21.500	-28%
		Estructuras de Hormigón Armado					
5	72131601-004	Vigas de fundación de hormigón armada 0.3X0.50	m^3	26,85	1.848.000	1.500.000	-19%
6	72131601-004	Platea de Fundacion de Hormigón Armado, 20 cm de esperor	m3	1.020,00	1.720.270	1.523.000	-11%
7	72131601-004	Totem SNPP y carteleria,Hormigon y Acero inox. 7,50 x 1,60 y H°A° 2,5 m3/Incluye iluminacion.	glob.	1,00	10.000.000	7.200.000	-28%
		Estructura y Techo Metálicos					
8	72131601-007	Estructura Metalica de Cobertura de Taller, Cerchas Metalicas .Con base antioxido y sintetico	m^2	617,00	585.000	415.000	-29%
9	72131601-007	Techo de chapas de zinc N° 26, tipo sándwich, con aislación termo-acústica de poliuretano, sobre correas de chapa doblada.	m^2	1.020,00	485.000	345.000	-29%
10	72101601-002	Cielo raso de PVC, estructura metalica H=2,3	m2	1.161,00	80.000	80.000	0%
11	72102304-998	Provisión e Instalación de extractor eólico de aire de 60cm de diametro	un	12,00	650.000	500.000	-23%
		Cimiento de Piedra Bruta Colocada					
12	72131601-003	Cimiento de piedra bruta colocada (PBC) Dosaje 1:10	m^3	62,40	350.000	300.000	-14%
		Mamposteria de Nivelación					
13	72131601-005	Mamposteria de nivelación 0,3 m de anchox0,30 alto en cerca perimetral(dosaje 1:2:8)	m^2	78,00	165.000	125.000	-24%
		Aislacion horizontal y vertical					
14	72131601-006	Aislación horizontal y vertical con aplicación de asfalto	ml	260,00	25.000	18.000	-28%
		Pisos					
15	72131601-009	Piso de taller; alisado mecanico (helicoptero) y endurecedor de superficie quimico (taller y accesos vehiculares y estacionamientos).	m^2	294,00	150.000	107.000	-29%
16	72131601-009	ACABADO DE RESINA Epoxi E=2mm (Area de Taller)	m2	294,00	150.000	107.000	-29%
17	72131601-009	Alisado base para piso ceramico	m2	745,00	30.000	30.000	0%
18	72131601-009	Piso ceramico .PEI IV.Tráfico semi-intenso y uso comercial: recomendado para todas las áreas comerciales sin acceso directo de exteriores donde el tráfico de personas es moderado.	m2	745,00	80.000	70.000	-13%
19	72131601-009	Piso de areas de apoyo, patio interior, estacionamiento y acceso de adoquinado de hormigon armado	m2	943,00	140.000	120.000	-14%
		Revoque					
20	72101607-006	Revoque de nivelacion perimetral exterior con hidrófugo esp. 1,5 cm dosaje (1:4:16)	m^2	156,00	28.000	22.000	-21%
		Sistema pvc prefabricado con estructura metalica de soporte interior					
21	72101607-001	Paneles pared PVC con estructura metalica interior de soporte anclada a platea de H°A°.Con soportes intermedios de arriostramiento de todo el perimetro	m^2	1.421,00	200.000	160.000	-20%
22	72101607-9998	Paneles pre fabricados de yeso/carton.H=2,5	m2	208,00	160.000	140.000	-13%
		Desagüe Pluvial					
23	72101603-002	Canaleta de borde AºGº Chapa 24 y bajadas caño diam=100mm	ml	480,00	200.000	145.000	-28%
		Aberturas Metalicas con herrajes de seguridad					
24	72102602-005	VENTANA PROYECTANTE MARCO METALICO 1,20X1,20 vidrio templado	un	30,00	1.650.000	1.400.000	-15%
25	72102602-005	VENTANA PROYECTANTE MARCO METALICO 0,70X1,20 vidrio templado	un	32,00	1.200.000	1.000.000	-17%
26	72102602-005	PUERTA CHAPA DOBLADA Y MARCO METALICO ANTI OXIDO Y PINTURA SINTETICA 0,90X2,10.'PVC.	un	22,00	1.100.000	950.000	-14%
27	72102602-005	PUERTA CHAPA DOBLADA Y MARCO METALICO ANTI OXIDO Y PINTURA SINTETICA 2 HOJAS 3,00X3,00.	un	3,00	2.500.000	1.900.000	-24%
28	72102602-005	PUERTA CHAPA DOBLADA Y MARCO METALICO 2 HOJAS CON VENTANAS LATERALES 1,6X2,10. PVC.	un	2,00	1.700.000	1.300.000	-24%
29	72102602-005	PUERTA CHAPA DOBLADA Y MARCO METALICO ANTI OXIDO Y PINTURA SINTETICA SSHH 0,70X2,10. PVC.	un	13,00	950.000	750.000	-21%
		Carpinteria Metalica					
30	73121602-007	Cabinas de soldadura 1,2 x 1,2 x 2,5 con estructura de caños y chapas metalicas	und	5,00	1.200.000	900.000	-25%
31	73121602-007	Ductos circulares 0,30 m Diam. de chapa galvanizada para extracción de cabinas de soldadura	un	5,00	1.250.000	900.000	-28%
		Pinturas					
32	72131601-012	Pintura de esmalte sintetico con base de antioxido de los ductos de extractores cabina de soldadura	unid.	5,00	350.000	300.000	-14%

MBA'APO, JEPOROMOMBA'APOHA
TETÃYGUÁ JEIKOPORÃ
MINISTERIO DE
TRABAJO, EMPLEO Y
SEGURIDAD SOCIAL

SNPP
SERVICIO NACIONAL DE
PROMOCIÓN PROFESIONAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapeŕã ko ãga guive
Construyendo el futuro hoy

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN SBE Nº 25/2016 "CONSTRUCCIÓN DE SEDE SNPP EN SAN IGNACIO MISIONES – AD –REFERÉNDUM –

ANEXO N° 2 - CUADRO DE ANALISIS PORCENTUAL DE PRECIOS UNITARIOS

						PEGASUS S.A.	
Item No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	VARIACION %
33	72131601-012	Pintura esmalte sintetico de cabinas metalica para soldador con base de antioxido	unid.	5,00	220.000	180.000	-18%
34	72131601-012	pintura latex exterior muro perimetral.	m2	156,00	15.000	15.000	0%
35	72131601-012	Pintura latex y enduido de paredes interiores yeso/carton	m2	208,00	24.600	20.000	-19%
		SAN IGNACIO- INSTALACIONES ESPECIALES					
		INSTALACION ELECTRICA					
		ALIMENTACIONES					
36	72102201-012	TG (TABLERO GENERAL)- TALLER CABLE NYY 70 mm.	mts.	60,00	97.000	80.000	-18%
37	72102201-012	TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO CABLE NYY 35 mm.	mts.	200,00	55.000	45.000	-18%
		TABLEROS					
38	72102201-012	TG (TABLERO GENERAL)- NAVE INDUSTRIAL	gl.	1,00	8.500.000	6.100.000	-28%
39	72102201-008	REGULADOR DE VOLTAJE.	GL	10,00	750.000	600.000	-20%
40	72102201-012	TS(TABLERO SECCIONAL) -AA	GL	2,00	5.700.000	4.100.000	-28%
41	72102201-012	TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO Y AULAS	gl.	9,00	4.522.114	3.300.000	-27%
42	72102201-008	DISYUNTOR DIFERENCIAL.	un.	10,00	346.000	300.000	-13%
		INSTALACIONES ELECTRICAS					
43	72102201-003	Boca Luz Estroboscopica.	un.	4,00	146.000	120.000	-18%
44	72102201-003	Boca Luz Autonoma de Emergencia	un.	14,00	145.831	120.000	-18%
45	72102201-003	Boca Cartel Indicador Salida de Emergencia	un.	20,00	145.831	120.000	-18%
46	72102201-003	Boca Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40W	un.	76,00	134.844	120.000	-11%
47	72102201-003	Boca con artefacto colgante 1 lampara de 150W	un.	20,00	134.844	120.000	-11%
48	72102201-003	Boca de luz tipo reflector de piso con 1 lampara de 1000W.	un	12,00	134.844	120.000	-11%
49	72102201-003	Boca de luz con aplique de 1 lampara de 26W.Exterior	un.	8,00	134.844	120.000	-11%
50	72102201-003	Toma corrientes monofasico universal	un.	170,00	167.206	120.000	-28%
51	72102201-003	Boca alumbrado tipo publico.exterior	un.	7,00	134.844	130.000	-4%
52	72102201-003	Boca para secamanos	un.	5,00	194.175	138.000	-29%
53	72102201-003	Boca p/Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC	un.	16,00	258.900	183.000	-29%
54	72102201-003	Boca Unidad de ventilador/Sin provision del equipo	un	14,00	194.175	138.000	-29%
55	72102201-003	Boca Unidad Aire Acondicionado Monofasico/Sin provision del equipo	un	16,00	485.437	343.000	-29%
56	72102201-003	Boca p/ Toma corriente industrial con puesta a tierra	un.	16,00	194.175	138.000	-29%
		LUMINARIAS					
57	72102201-9998	Luz Autonoma de Emergencia	un.	14,00	100.792	90.000	-11%
58	72102201-003	Cartel no fumar	un.	24,00	89.000	80.000	-10%
59	72102201-003	Cartel Indicador Salida de Emergencia	un.	20,00	132.681	100.000	-25%
60	72102201-9998	Luz Estroboscopica.	un.	4,00	169.800	120.000	-29%
61	72102201-9998	Luz tipo reflector de piso con 1 lampara de 1000W.	un	12,00	130.000	120.000	-8%
62	72102201-003	Pulsador manual de Alarma	un	4,00	129.000	120.000	-7%
63	72102201-003	Toma corrientes monofasico universal	un.	170,00	17.000	15.000	-12%
64	72102201-003	Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC	un.	16,00	29.000	21.000	-28%
65	72102201-003	Toma corriente industrial con puesta a tierra	un.	16,00	41.000	29.500	-28%
66	72102201-9998	Luminaria alumbrado tipo publico.exterior	un.	7,00	130.000	120.000	-8%
67	72102201-9998	Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40 W	un.	76,00	254.073	180.000	-29%
68	72102201-9998	Luminaria Colgante con 1 Lamparas de 150W	un.	20,00	275.000	194.000	-29%
69	72102201-9998	Luminaria Aplique exterior c/ 1 Lamparas de 26W	un.	8,00	220.000	190.000	-14%
70	72102201-003	Montaje de Luminarias	un.	189,00	34.000	30.000	-12%
		BANDEJAS PARA CIRCUITOS ELECTRICOS					
71	72102201-003	Bandeja Portacables de 450 MM Ala 64 2 MT	un.	60,00	303.128	215.000	-29%
72	72102201-003	Bandeja Curva de 450 MM Ala 64	un.	10,00	173.679	140.000	-19%
73	72102201-003	Bandeja Derivacion T de 450 MM Ala 64	un.	10,00	200.647	160.000	-20%
74	72102201-003	Mensula Bandeja de 450 MM	un.	60,00	91.694	70.000	-24%
		DETECCION DE INCENDIO					
75	72102201-003	Boca Alarma Audio Visual	un.	4,00	194.175	140.000	-28%
76	72102201-003	Boca Detector de Humo y Calor	un.	34,00	194.175	140.000	-28%
77	72102201-003	Boca Pulsador Manual de Comando	un.	4,00	194.175	140.000	-28%
78	72102201-003	Caja de Paso 600x600x150 MM	un.	2,00	485.437	360.000	-26%
79	72102201-003	PCC Central de Alarma	un.	4,00	4.749.494	3.400.000	-28%
		BANDEJAS PARA SEÑALES DEBILES					
80	72102201-003	Bandeja Portacables de 300 MM Ala 64 2 MT	un.	50,00	248.112	175.000	-29%
81	72102201-003	Bandeja Curva de 300 MM Ala 64	un.	25,00	194.175	140.000	-28%
82	72102201-003	Bandeja Derivacion T de 300 MM Ala 64	un.	10,00	172.600	140.000	-19%
83	72102201-003	Mensula Bandeja de 300 MM	un.	75,00	80.908	70.000	-13%
		SEÑALES DEBILES COMUNICACIONES					
84	72102203-012	Boca Telefono	un.	9,00	194.175	140.000	-28%
85	72102203-012	Boca Datos	un.	9,00	194.175	140.000	-28%
86	72102203-012	Boca Parlante	un.	2,00	194.175	140.000	-28%
87	72102203-012	Boca de Video Cable	un.	3,00	194.175	140.000	-28%
88	72102203-012	Boca de Camara CCTV	un.	3,00	194.175	140.000	-28%
89	72102203-012	Caja de Paso 600x600x150 MM	un.	25,00	485.437	360.000	-26%

MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUÁ JEIKOPORÃ
MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapykã ko ñande guive
Construyendo el futuro hoy

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN SBE Nº 25/2016 "CONSTRUCCIÓN DE SEDE SNPP EN SAN IGNACIO MISIONES – AD –REFERÉNDUM –

ANEXO N° 2 - CUADRO DE ANALISIS PORCENTUAL DE PRECIOS UNITARIOS

						PEGASUS S.A.	
Item No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	VARIACION %
90	72102203-012	Caja de Paso 800x600x150 MM	un.	25,00	668.824	470.000	-30%
		SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA					
		ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS					
91	72131601-011	Dispensario de Jabón Líquido.	un	5,00	178.533	135.000	-24%
92	72131601-011	Dispensario para toallas interfoliadas	un	5,00	178.375	135.000	-24%
93	72131601-011	Dispensario para papel higienico en rollo	un	8,00	182.848	140.000	-23%
94	72102508-9999	Espejo para SSHH sector lavabo	un	4,00	356.000	255.000	-28%
95	72131601-011	Lavatorio de SSHH color blanco	un	7,00	288.565	205.000	-29%
96	72102508-999	Mesada de granito pulido y zocalo 10 cms.Verde Ubatuba.Lav.2 en Taller/Cantina	un	3,00	2.700.000	2.400.000	-11%
97	72131601-011	Bacha de acero inox.	un	7,00	245.000	180.000	-27%
98	72131601-011	Inodoro cisterna baja con tapa color blanco/INCLUSIVO	un	1,00	1.200.000	900.000	-25%
99	72131601-011	Inodoro cisterna baja con tapa color blanco	un	7,00	956.000	690.000	-28%
100	72131601-011	Mingitorio losa color blanco	un	3,00	439.488	360.000	-18%
101	72131601-011	Griferia canilla Automatica(valvula automatica)	un	7,00	314.965	270.000	-14%
102	72131601-011	Canillas de patio	un	2,00	112.000	100.000	-11%
103	72131601-011	Grifería lavaderos Inox.	un	7,00	156.000	110.000	-29%
104	72131601-011	Llave de Paso 1/2"	un	12,00	180.000	140.000	-22%
105	72131601-011	Griferia mingitorio 362	un	3,00	235.707	170.000	-28%
106	72102508-999	Mesada de granito pulido y zocalo 10 cms.Blanco Dallas.	un	1,00	2.350.000	1.900.000	-19%
107	72131601-011	Kit de barras y sujeciones Acero Inox.SSHH/DISCAPACITADOS.	un	1,00	1.350.000	1.000.000	-26%
108	72131601-011	Termo calefon solar de 100 lts.	un	2,00	120.000	100.000	-17%
109	72131601-011	Duchas con griferia y mezcladora. provision e instalacion	un	4,00	960.000	700.000	-27%
		INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS					
		AGUA CORRIENTE					
110	72131601-011	Pozo Artesiano.100 mts.Sistema de bombeo.Sumergible/sin provision de bomba.	gl.	1,00	25.000.000	20.000.000	-20%
111	72131601-011	Tanque de fibra de vidrio de 5.000 lts.	un	2,00	3.200.000	2.800.000	-13%
112	72131601-011	Estructura de soporte de tanque.Provision Ataque Incendios.	gl	1,00	4.700.000	4.000.000	-15%
113	72102304-998	Cañeria de impulsión de 1 1/4" de pozo a tanque	ml	120,00	68.231	57.000	-16%
		Distribución interior en baños					
114	72131601-011	7 bachas/7 inox, 8 Inodoros	un	22,00	320.000	270.000	-16%
115	72131601-011	4 duchas	un	4,00	1.868.932	1.350.000	-28%
116	72131601-011	3 mingitorios.	un	3,00	622.977	480.000	-23%
117	72131601-011	Alimentación a bachas ø3/4 (2° p°)	un	14,00	415.318	370.000	-11%
118	72131601-011	Alimentación a canilla en 1º piso ø 3/4 (1° p°	un	2,00	415.318	370.000	-11%
119	72131601-011	Rejilla de piso sifonada.	un	12,00	45.000	37.000	-18%
120	72102304-005	Camaras de inspeccion desague pluvial con rejilla desmontable.	un	24,00	195.000	140.000	-28%
121	72102304-005	Bandejas de 50 x 50 cms. Chapa galvanizada.Desague pluvial.	un	12,00	111.000	100.000	-10%
122	72131601-011	Cañerias de ventilacion de SSHH.	ml	4,00	46.000	37.000	-20%
123	72102304-007	Camara de inspeccion desague Cloacal.con doble tapa sellada	un	6,00	285.000	210.000	-26%
124	72102304-005	Cañeria de Desague Pluvial y Bajadas y codos embutidas en muros	ml	297,00	140.000	105.000	-25%
125	72131601-011	Cañerias de desague de Equipos AA a RPS.	ml	20,00	69.000	60.000	-13%
126	72102304-005	Provision y colocacion de drenes con geo textil, triturada y tubos filtro de 150 mm; 50 cms ancho y 80 cms de profundidad.	ml	41,00	219.000	155.000	-29%
127	72102304-005	Zanja de Infiltracion de residuo cloacal.	un	1,00	15.000.000	11.000.000	-27%
128	72102304-005	Cañeria desague cloacal de zanja a pozo ciego	ml	7,00	135.000	120.000	-11%
129	72102304-005	Camara Septica.Pozo ciego 2,00 x 3,5.	un	1,00	5.000.000	3.600.000	-28%
130	72131601-011	Rejilla corrida 0.30x2,00/	un	12,00	1.450.000	1.050.000	-28%
131	72102304-007	Cañeria de desague cloacal 100mm. Desde zanja de infiltracion hasta pozo ciego.	ml	15,00	135.000	110.000	-19%
		HIDRÁULICA CONTRA INCENDIO					
132	72102201-003	Tendido de tuberias desde las bombas hasta BIE H° G° 2 1/2	ml	60,00	267.373	200.000	-25%
133	72102201-003	Provision y colocación de una boca BIS	un	1,00	3.557.174	2.550.000	-28%
134	72102201-003	Columnas de alimentación a las BIEs	ml	20,00	287.373	205.000	-29%
135	72102201-003	Instalación y montaje de bocas de incendio equipados (BIE)	un	1,00	3.711.974	2.650.000	-29%
		SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA					
136	72102201-998	Sistema de Tierra.	gl.	1,00	3.775.620	2.700.000	-28%
137	72102201-998	Sistema de Tierra de Señales Debiles	gl.	1,00	2.696.872	2.100.000	-22%
		JARDIN TEMATICO.					
138	72131601-009	Adoquines de Cemento Ecologico y pasto	m2	326,00	150.000	120.000	-20%

MBA'APO, JEPOROMBA'APO HA TETÃYGUÁ JEIKOPORÃ
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rasẽrã ko ãga guive
Construyendo el futuro hoy

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN SBE Nº 25/2016 "CONSTRUCCIÓN DE SEDE SNPP EN SAN IGNACIO MISIONES – AD –REFERÉNDUM –

ANEXO N° 2 - CUADRO DE ANALISIS PORCENTUAL DE PRECIOS UNITARIOS

						PEGASUS S.A.	
Item No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	VARIACION %
139	72131601-009	Baldosones de cemento en vereda	m2	687,00	75.000	70.000	-7%
140	72101703-007	Cerca perimetral con 85 postes de H°A° y tejido metalico	ml	240,00	200.000	150.000	-25%
141	73121602-002	Porton de acceso vehicular 3,00X2,50/estructura metalica y tejido	gl	1,00	1.800.000	1.500.000	-17%
142	70111713-002	Empastado	m2	1.538,00	18.181	18.000	-1%
143	70111713-002	Naranjos	un	20,00	35.000	30.000	-14%
144	70111713-002	Lapacho en sus tres variedades	un	13,00	85.000	60.000	-29%
		PANELES FOTOVOLTAICOS. (ENERGIA SOLAR)					
145	72102201-003	Provision y colocacion de Paneles Solares de 300 W ; en Azotea	un	28,00	3.000.000	2.600.000	-13%
146	72102201-003	reguladores de 24V/20A	un	4,00	1.500.000	1.200.000	-20%
147	72102201-003	Inversor de 500 Watts	un	4,00	500.000	400.000	-20%
148	72102201-003	Acumuladores de Energia solar.En sala de acumuladores	un	28,00	3.500.000	2.500.000	-29%
149	72102201-003	Alimentacion a tableros de luces.8 Tableros seccionales de luces	ml	118,00	85.000	70.000	-18%
150	72102201-003	Calefones solares	un.	1,00	5.000.000	3.643.225	-27%

MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUÁ JEIKOPORÃ
MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapeirã ko ãga guive
Construyendo el futuro hoy

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN SBE Nº 25/2016 "CONSTRUCCIÓN DE SEDE SNPP EN SAN IGNACIO MISIONES – AD

ANEXO N° 3 "CUADRO DE ADJUDICACION"

					PEGASUS S.A.	
Item No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
		ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA				
		Trabajos Preliminares				
1	72131601-002	Inst Provisorias (montar y desmontar):, baño, Comedor, Vestuario, Deposito.Carteleria Letreros de Obra.	Gl	1,00	25.500.000	25.500.000
2	72131601-002	Marcación y Replanteo	m^2	1.455,00	2.300	3.346.500
		Movimiento de Suelo				
3	72102905-001	Relleno y Compactación	m3	196,00	85.000	16.660.000
4	72103004-001	Excavación para cimiento vigas de HºAº	m3	26,85	21.500	577.275
		Estructuras de Hormigón Armado				
5	72131601-004	Vigas de fundación de hormigón armada 0.3X0.50	m^3	26,85	1.500.000	40.275.000
6	72131601-004	Platea de Fundacion de Hormigón Armado, 20 cm de esperor	m3	1.020,00	1.523.000	1.553.460.000
7	72131601-004	Totem SNPP y carteleria,Hormigon y Acero inox. 7,50 x 1,60 y H°A° 2,5 m3/Incluye iluminacion.	glob.	1,00	7.200.000	7.200.000
		Estructura y Techo Metálicos				
8	72131601-007	Estructura Metalica de Cobertura de Taller, Cerchas Metalicas .Con base antioxido y sintetico	m^2	617,00	415.000	256.055.000
9	72131601-007	Techo de chapas de zinc N° 26, tipo sándwich, con aislación termo-acústica de poliuretano, sobre correas de chapa doblada.	m^2	1.020,00	345.000	351.900.000
10	72101601-002	Cielo raso de PVC, estructura metalica H=2,3	m2	1.161,00	80.000	92.880.000
11	72102304-998	Provisión e Instalación de extractor eólico de aire de 60cm de diametro	un	12,00	500.000	6.000.000
		Cimiento de Piedra Bruta Colocada				
12	72131601-003	Cimiento de piedra bruta colocada (PBC) Dosaje 1:10	m^3	62,40	300.000	18.720.000
		Mamposteria de Nivelación				
13	72131601-005	Mamposteria de nivelación 0,3 m de anchox0,30 alto en cerca perimetral(dosaje 1:2:8)	m^2	78,00	125.000	9.750.000
		Aislacion horizontal y vertical				
14	72131601-006	Aislación horizontal y vertical con aplicación de asfalto	ml	260,00	18.000	4.680.000
		Pisos				
15	72131601-009	Piso de taller; alisado mecanico (helicoptero) y endurecedor de superficie químico (taller y accesos vehiculares y estacionamientos).	m^2	294,00	107.000	31.458.000
16	72131601-009	ACABADO DE RESINA Epoxi E=2mm (Area de Taller)	m2	294,00	107.000	31.458.000
17	72131601-009	Alisado base para piso ceramico	m2	745,00	30.000	22.350.000
18	72131601-009	Piso ceramico .PEI IV.Tráfico semi-intenso y uso comercial: recomendado para todas las áreas comerciales sin acceso directo de exteriores donde el tráfico de personas es moderado.	m2	745,00	70.000	52.150.000
19	72131601-009	Piso de areas de apoyo, patio interior, estacionamiento y acceso de adoquinado de hormigon armado	m2	943,00	120.000	113.160.000
		Revoque				
20	72101607-006	Revoque de nivelacion perimetral exterior con hidrófugo esp. 1,5 cm dosaje (1:4:16)	m^2	156,00	22.000	3.432.000
		Sistema pvc prefabricado con estructura metalica de soporte interior				
21	72101607-001	Paneles pared PVC con estructura metalica interior de soporte anclada a platea de H°A°.Con soportes intermedios de arriostramiento de todo el perimetro	m^2	1.421,00	160.000	227.360.000
22	72101607-9998	Paneles pre fabricados de yeso/carton.H=2,5	m2	208,00	140.000	29.120.000
		Desagüe Pluvial				
23	72101603-002	Canaleta de borde AºGº Chapa 24 y bajadas caño diam=100mm	ml	480,00	145.000	69.600.000
		Aberturas Metalicas con herrajes de seguridad				
24	72102602-005	VENTANA PROYECTANTE MARCO METALICO 1,20X1,20 vidrio templado	un	30,00	1.400.000	42.000.000
25	72102602-005	VENTANA PROYECTANTE MARCO METALICO 0,70X1,20 vidrio templado	un	32,00	1.000.000	32.000.000
26	72102602-005	PUERTA CHAPA DOBLADA Y MARCO METALICO ANTI OXIDO Y PINTURA SINTETICA 0,90X2,10. PVC.	un	22,00	950.000	20.900.000

MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ
MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Japapo ñande rapeirã ko ãga guive
Construyendo el futuro hoy

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN SBE Nº 25/2016 "CONSTRUCCIÓN DE SEDE SNPP EN SAN IGNACIO MISIONES – AD

ANEXO N° 3 "CUADRO DE ADJUDICACION"

					PEGASUS S.A.	
Item No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
27	72102602-005	PUERTA CHAPA DOBLADA Y MARCO METALICO ANTI OXIDO Y PINTURA SINTETICA 2 HOJAS 3,00X3,00.	un	3,00	1.900.000	5.700.000
28	72102602-005	PUERTA CHAPA DOBLADA Y MARCO METALICO 2 HOJAS CON VENTANAS LATERALES 1,6X2,10. PVC.	un	2,00	1.300.000	2.600.000
29	72102602-005	PUERTA CHAPA DOBLADA Y MARCO METALICO ANTI OXIDO Y PINTURA SINTETICA SSHH 0,70X2,10. PVC.	un	13,00	750.000	9.750.000
		Carpinteria Metalica				
30	73121602-007	Cabinas de soldadura 1,2 x 1,2 x 2,5 con estructura de caños y chapas metalicas	und	5,00	900.000	4.500.000
31	73121602-007	Ductos circulares 0,30 m Diam. de chapa galvanizada para extracción de cabinas de soldadura	un	5,00	900.000	4.500.000
		Pinturas				
32	72131601-012	Pintura de esmalte sintetico con base de antioxido de los ductos de extractores cabina de soldadura	unid.	5,00	300.000	1.500.000
33	72131601-012	Pintura esmalte sintetico de cabinas metalica para soldador con base de antioxido	unid.	5,00	180.000	900.000
34	72131601-012	pintura latex exterior muro perimetral.	m2	156,00	15.000	2.340.000
35	72131601-012	Pintura latex y enduído de paredes interiores yeso/carton	m2	208,00	20.000	4.160.000
		SAN IGNACIO- INSTALACIONES ESPECIALES				
		INSTALACION ELECTRICA				
		ALIMENTACIONES				
36	72102201-012	TG (TABLERO GENERAL)- TALLER CABLE NYY 70 mm.	mts.	60,00	80.000	4.800.000
37	72102201-012	TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO CABLE NYY 35 mm.	mts.	200,00	45.000	9.000.000
		TABLEROS				
38	72102201-012	TG (TABLERO GENERAL)- NAVE INDUSTRIAL	gl.	1,00	6.100.000	6.100.000
39	72102201-008	REGULADOR DE VOLTAJE.	GL	10,00	600.000	6.000.000
40	72102201-012	TS(TABLERO SECCIONAL) -AA	GL	2,00	4.100.000	8.200.000
41	72102201-012	TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO Y AULAS	gl.	9,00	3.300.000	29.700.000
42	72102201-008	DISYUNTOR DIFERENCIAL.	un.	10,00	300.000	3.000.000
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
43	72102201-003	Boca Luz Estroboscopica.	un.	4,00	120.000	480.000
44	72102201-003	Boca Luz Autonoma de Emergencia	un.	14,00	120.000	1.680.000
45	72102201-003	Boca Cartel Indicador Salida de Emergencia	un.	20,00	120.000	2.400.000
46	72102201-003	Boca Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40W	un.	76,00	120.000	9.120.000
47	72102201-003	Boca con artefacto colgante 1 lampara de 150W	un.	20,00	120.000	2.400.000
48	72102201-003	Boca de luz tipo reflector de piso con 1 lampara de 1000W.	un	12,00	120.000	1.440.000
49	72102201-003	Boca de luz con aplique de 1 lampara de 26W.Exterior	un.	8,00	120.000	960.000
50	72102201-003	Toma corrientes monofasico universal	un.	170,00	120.000	20.400.000
51	72102201-003	Boca alumbrado tipo publico.exterior	un.	7,00	130.000	910.000
52	72102201-003	Boca para secamanos	un.	5,00	138.000	690.000
53	72102201-003	Boca p/Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC	un.	16,00	183.000	2.928.000
54	72102201-003	Boca Unidad de ventilador/Sin provision del equipo	un	14,00	138.000	1.932.000
55	72102201-003	Boca Unidad Aire Acondicionado Monofasico/Sin provision del equipo	un	16,00	343.000	5.488.000
56	72102201-003	Boca p/ Toma corriente industrial con puesta a tierra	un.	16,00	138.000	2.208.000
		LUMINARIAS				
57	72102201-9998	Luz Autonoma de Emergencia	un.	14,00	90.000	1.260.000
58	72102201-003	Cartel no fumar	un.	24,00	80.000	1.920.000
59	72102201-003	Cartel Indicador Salida de Emergencia	un.	20,00	100.000	2.000.000
60	72102201-9998	Luz Estroboscopica.	un.	4,00	120.000	480.000
61	72102201-9998	Luz tipo reflector de piso con 1 lampara de 1000W.	un	12,00	120.000	1.440.000
62	72102201-003	Pulsador manual de Alarma	un	4,00	120.000	480.000
63	72102201-003	Toma corrientes monofasico universal	un.	170,00	15.000	2.550.000
64	72102201-003	Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC	un.	16,00	21.000	336.000
65	72102201-003	Toma corriente industrial con puesta a tierra	un.	16,00	29.500	472.000
66	72102201-9998	Luminaria alumbrado tipo publico.exterior	un.	7,00	120.000	840.000
67	72102201-9998	Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40 W	un.	76,00	180.000	13.680.000
68	72102201-9998	Luminaria Colgante con 1 Lamparas de 150W	un.	20,00	194.000	3.880.000
69	72102201-9998	Luminaria Aplique exterior c/ 1 Lamparas de 26W	un.	8,00	190.000	1.520.000

MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃ YGUÁ JEIKOPORÃ
MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapeká ko ãga guive
Construyendo el futuro hoy

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN SBE Nº 25/2016 "CONSTRUCCIÓN DE SEDE SNPP EN SAN IGNACIO MISIONES – AD

ANEXO N° 3 "CUADRO DE ADJUDICACION"

					PEGASUS S.A.	
Item No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
70	72102201-003	Montaje de Luminarias	un.	189,00	30.000	5.670.000
		BANDEJAS PARA CIRCUITOS ELECTRICOS				
71	72102201-003	Bandeja Portacables de 450 MM Ala 64 2 MT	un.	60,00	215.000	12.900.000
72	72102201-003	Bandeja Curva de 450 MM Ala 64	un.	10,00	140.000	1.400.000
73	72102201-003	Bandeja Derivacion T de 450 MM Ala 64	un.	10,00	160.000	1.600.000
74	72102201-003	Mensula Bandeja de 450 MM	un.	60,00	70.000	4.200.000
		DETECCION DE INCENDIO				
75	72102201-003	Boca Alarma Audio Visual	un.	4,00	140.000	560.000
76	72102201-003	Boca Detector de Humo y Calor	un.	34,00	140.000	4.760.000
77	72102201-003	Boca Pulsador Manual de Comando	un.	4,00	140.000	560.000
78	72102201-003	Caja de Paso 600x600x150 MM	un.	2,00	360.000	720.000
79	72102201-003	PCC Central de Alarma	un.	4,00	3.400.000	13.600.000
		BANDEJAS PARA SEÑALES DEBILES				
80	72102201-003	Bandeja Portacables de 300 MM Ala 64 2 MT	un.	50,00	175.000	8.750.000
81	72102201-003	Bandeja Curva de 300 MM Ala 64	un.	25,00	140.000	3.500.000
82	72102201-003	Bandeja Derivacion T de 300 MM Ala 64	un.	10,00	140.000	1.400.000
83	72102201-003	Mensula Bandeja de 300 MM	un.	75,00	70.000	5.250.000
		SEÑALES DEBILES COMUNICACIONES				
84	72102203-012	Boca Telefono	un.	9,00	140.000	1.260.000
85	72102203-012	Boca Datos	un.	9,00	140.000	1.260.000
86	72102203-012	Boca Parlante	un.	2,00	140.000	280.000
87	72102203-012	Boca de Video Cable	un.	3,00	140.000	420.000
88	72102203-012	Boca de Camara CCTV	un.	3,00	140.000	420.000
89	72102203-012	Caja de Paso 600x600x150 MM	un.	25,00	360.000	9.000.000
90	72102203-012	Caja de Paso 800x600x150 MM	un.	25,00	470.000	11.750.000
		SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA				
		ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS				
91	72131601-011	Dispensario de Jabón Líquido.	un	5,00	135.000	675.000
92	72131601-011	Dispensario para toallas interfoliadas	un	5,00	135.000	675.000
93	72131601-011	Dispensario para papel higienico en rollo	un	8,00	140.000	1.120.000
94	72102508-9999	Espejo para SSHH sector lavabo	un	4,00	255.000	1.020.000
95	72131601-011	Lavatorio de SSHH color blanco	un	7,00	205.000	1.435.000
96	72102508-999	Mesada de granito pulido y zocalo 10 cms.Verde Ubatuba.Lav.2 en Taller/Cantina	un	3,00	2.400.000	7.200.000
97	72131601-011	Bacha de acero inox.	un	7,00	180.000	1.260.000
98	72131601-011	Inodoro cisterna baja con tapa color blanco/INCLUSIVO	un	1,00	900.000	900.000
99	72131601-011	Inodoro cisterna baja con tapa color blanco	un	7,00	690.000	4.830.000
100	72131601-011	Mingitorio losa color blanco	un	3,00	360.000	1.080.000
101	72131601-011	Grifería canilla Automatica(valvula automatica)	un	7,00	270.000	1.890.000
102	72131601-011	Canillas de patio	un	2,00	100.000	200.000
103	72131601-011	Grifería lavaderos inox.	un	7,00	110.000	770.000
104	72131601-011	Llave de Paso 1/2"	un	12,00	140.000	1.680.000
105	72131601-011	Grifería mingitorio 362	un	3,00	170.000	510.000
106	72102508-999	Mesada de granito pulido y zocalo 10 cms.Blanco Dallas.	un	1,00	1.900.000	1.900.000
107	72131601-011	Kit de barras y sujeciones Acero Inox.SSHH/DISCAPACITADOS.	un	1,00	1.000.000	1.000.000
108	72131601-011	Termo calefon solar de 100 lts.	un	2,00	100.000	200.000
109	72131601-011	Duchas con griferia y mezcladora. provision e instalacion	un	4,00	700.000	2.800.000
		INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS				
		AGUA CORRIENTE				
110	72131601-011	Pozo Artesiano.100 mts.Sistema de bombeo.Sumergible/sin provision de bomba.	gl.	1,00	20.000.000	20.000.000
111	72131601-011	Tanque de fibra de vidrio de 5.000 lts.	un	2,00	2.800.000	5.600.000
112	72131601-011	Estructura de soporte de tanque.Provision Ataque Incendios.	gl	1,00	4.000.000	4.000.000
113	72102304-998	Cañeria de impulsión de 1 1/4" de pozo a tanque	ml	120,00	57.000	6.840.000
		Distribución interior en baños				

MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ
MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko ñga gotyo
Construyendo el futuro hoy

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN SBE Nº 25/2016 "CONSTRUCCIÓN DE SEDE SNPP EN SAN IGNACIO MISIONES – AD

ANEXO N° 3 "CUADRO DE ADJUDICACION"

					PEGASUS S.A.	
Item No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
114	72131601-011	7 bachas/7 inox, 8 Inodoros	un	22,00	270.000	5.940.000
115	72131601-011	4 duchas	un	4,00	1.350.000	5.400.000
116	72131601-011	3 mingitorios.	un	3,00	480.000	1.440.000
117	72131601-011	Alimentación a bachas ø3/4 (2° p°)	un	14,00	370.000	5.180.000
118	72131601-011	Alimentación a canilla en 1º piso ø 3/4 (1° p°	un	2,00	370.000	740.000
119	72131601-011	Rejilla de piso sifonada.	un	12,00	37.000	444.000
120	72102304-005	Camaras de inspeccion desague pluvial con rejilla desmontable.	un	24,00	140.000	3.360.000
121	72102304-005	Bandejas de 50 x 50 cms. Chapa galvanizada.Desague pluvial.	un	12,00	100.000	1.200.000
122	72131601-011	Cañerias de ventilacion de SSHH.	ml	4,00	37.000	148.000
123	72102304-007	Camara de inspeccion desague Cloacal.con doble tapa sellada	un	6,00	210.000	1.260.000
124	72102304-005	Cañeria de Desague Pluvial y Bajadas y codos embutidas en muros	ml	297,00	105.000	31.185.000
125	72131601-011	Cañerias de desague de Equipos AA a RPS.	ml	20,00	60.000	1.200.000
126	72102304-005	Provision y colocacion de drenes con geo textil, triturada y tubos filtro de 150 mm; 50 cms ancho y 80 cms de profundidad.	ml	41,00	155.000	6.355.000
127	72102304-005	Zanja de Infiltracion de residuo cloacal.	un	1,00	11.000.000	11.000.000
128	72102304-005	Cañeria desague cloacal de zanja a pozo ciego	ml	7,00	120.000	840.000
129	72102304-005	Camara Septica.Pozo ciego 2,00 x 3,5.	un	1,00	3.600.000	3.600.000
130	72131601-011	Rejilla corrida 0.30x2,00/	un	12,00	1.050.000	12.600.000
131	72102304-007	Cañeria de desague cloacal 100mm. Desde zanja de infiltracion hasta pozo ciego.	ml	15,00	110.000	1.650.000
		HIDRÁULICA CONTRA INCENDIO				
132	72102201-003	Tendido de tuberías desde las bombas hasta BIE H° G° 2 1/2	ml	60,00	200.000	12.000.000
133	72102201-003	Provision y colocación de una boca BIS	un	1,00	2.550.000	2.550.000
134	72102201-003	Columnas de alimentación a las BIEs	ml	20,00	205.000	4.100.000
135	72102201-003	Instalación y montaje de bocas de incendio equipados (BIE)	un	1,00	2.650.000	2.650.000
		SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA				
136	72102201-998	Sistema de Tierra.	gl.	1,00	2.700.000	2.700.000
137	72102201-998	Sistema de Tierra de Señales Debiles	gl.	1,00	2.100.000	2.100.000
		JARDIN TEMATICO.				
138	72131601-009	Adoquines de Cemento Ecologico y pasto	m2	326,00	120.000	39.120.000
139	72131601-009	Baldosones de cemento en vereda	m2	687,00	70.000	48.090.000
140	72101703-007	Cerca perimetral con 85 postes de H°A° y tejido metalico	ml	240,00	150.000	36.000.000
141	73121602-002	Porton de acceso vehicular 3,00X2,50/estructura metalica y tejido	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
142	70111713-002	Empastado	m2	1.538,00	18.000	27.684.000
143	70111713-002	Naranjos	un	20,00	30.000	600.000
144	70111713-002	Lapacho en sus tres variedades	un	13,00	60.000	780.000
		PANELES FOTOVOLTAICOS. (ENERGIA SOLAR)				
145	72102201-003	Provision y colocacion de Paneles Solares de 300 W ; en Azotea	un	28,00	2.600.000	72.800.000
146	72102201-003	reguladores de 24V/20A	un	4,00	1.200.000	4.800.000
147	72102201-003	Inversor de 500 Watts	un	4,00	400.000	1.600.000
148	72102201-003	Acumuladores de Energia solar.En sala de acumuladores	un	28,00	2.500.000	70.000.000
149	72102201-003	Alimentacion a tableros de luces.8 Tableros seccionales de luces	ml	118,00	70.000	8.260.000
150	72102201-003	Calefones solares	un.	1,00	3.643.225	3.643.225
						3.840.000.000