ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 22 días del mes de noviembre del año 2018, los abajo firmantes, integrantes del Comité de Evaluación de Ofertas del llamado a Licitación Pública Nacional Plurianual CONSTRUCCIÓN DE LOS PUESTOS DE CONTROL DE PINDOTY PORÁ Y POZO COLORADO", con ID Nº 340.736, designado en virtud de la Resolución DNA N° 142 de fecha 3 de octubre de 2018, se reúnen a los efectos de proceder a la Evaluación de las ofertas presentadas en el marco del referido proceso licitatorio, sobre la base de las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", sus modificaciones y reglamentaciones vigentes, así como el Pliego de Bases y Condiciones del llamado en cuestión.

Hemos recibidos las siguientes documentaciones remitidas por la Unidad Operativa de Contrataciones:

a. Pliego de Bases y Condiciones, Consultas y Adendas (Medio Magnético).
b. Ofertas de las firmas: EAH CONSTRUCCIONES DEL ING. ELIO ACOSTA HERRERA, ING. JUAN CANATTA ALVAREZ, ENGINEERING S.A., CONSULTORA GIMENEZ & HIJOS DE CARLOS MARIA GIMENEZ FLORENTIN, EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA y CONSTRUCTORA S.A.
c. Acta Virtual SBE ID Nº 340.736
d. Acta de Apertura de Ofertas.
e. Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 137/18.

Corresponde a este Comité evaluar las ofertas presentadas, conforme a los criterios de evaluación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones respectivo y las disposiciones legales aplicables, para lo cual el presente dictamen toma como sustento referencial para su redacción las disposiciones contenidas en el artículo 61 del Decreto Reglamentario Nº 21909/03, que dispone que el Informe de Evaluación debe ser emitido incluyendo y haciendo constar los aspectos que señalamos puntualmente a continuación:

a) EL ACTA DE SESIÓN PÚBLICA VIRTUAL Y DE APERTURA DE OFERTAS.

El llamado de referencia, ha sido debidamente difundido en el portal de Contrataciones Públicas, además de la publicación en un diario de gran difusión por el término de 3 días. En efecto, en fecha 31/10/2018 siendo las 09:59 horas, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas E.E.U.U. N° 961 casi Tte. Fariña, en la dirección Web individualizada "www.dncp.gov.py", se procedió a dar por finalizada la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID Nº 340736 CONSTRUCCIÓN DE LOS PUESTOS DE CONTROL DE PINDOTY PORÁ Y POZO COLORADO" (anexo al presente); cuyos detalles constan en el Acta de Sesión Pública Virtual SBE, labrada en dicha oportunidad y al cual nos remitimos.

Asimismo, en fecha 02 de noviembre de 2018 se procedió a dar inicio al acto de apertura de sobres correspondiente a las firmas EAH CONSTRUCCIONES DEL ING. ELIO ACOSTA HERRERA, ING. JUAN CANATTA ALVAREZ, ENGINEERING S.A., CONSULTORA GIMENEZ & HIJOS DE CARLOS MARIA GIMENEZ FLORENTIN, EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA y CONSTRUCTORA S.A., donde se verifica la presentación de la documentación Básica de Carácter Sustancial, y en la cual se ha dejado constancia que en atención a lo establecido en el Art. 54° del Decreto N° 21.909/03, la oferta de la firma EL SUIZO CONSTRUCCIONES DE ROMEO JOSEF RUOSS, ha sido desechada por presentación tardía.

b) COPIA DE SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE OFERTAS Y LAS CORRESPONDIENTES RESPUESTAS DE LOS OFERENTES.

Al respecto, en virtud de lo establecido en los artículos 57° y 59° del Decreto Reglamentario Nº 21909/03, solicitamos lo siguiente:

1) **EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERÍA S.A. (EMPAICSA).** Mediante Nota UOC N° 438/2018 recepcionada por el oferente en fecha 08/11/2018 se ha solicitado lo siguiente:

_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.;
_Explicación detallada de la composición de precio ofertado ya que se han verificado diferencias entre el precio ofertado y el precio referencial superior al treinta por ciento (30%) para ofertas por debajo del precio referencial, y 20% por encima del precio referencial, preparado por la convocante y difundido en el llamado a contratación, referentes al Lote N° 1. La contestación a esta solicitud deberá realizarse con el Formulario N° 4 de Composición de Precios publicado en la convocatoria. Adjunto Lista de ítems del Lote observado.
_Copia de cédula de identidad de los demás personales propuestos en el Formulario 9 de la Sección VI;

Esc. Monica Laura Zelaya
Coordinadora
Coordinación de Ejecución de Proyectos

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

_Declaración jurada de que los equipos declarados en el Formulario 10 de la Sección VI, 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.
_En caso de equipos pertenecientes a terceros, declarados en el Formulario 10 de la Sección VI, adjuntar: (i) constancia emitida por el propietario donde 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.
_Autorización para verificar la veracidad de las informaciones declaradas en el Formulario 10 de la Sección VI.
_Curricular Vitae de los Profesionales Propuestos y con copia autenticada por escribanía del Título Universitario, así como del Registro de la ANDE para el Técnico Electricista. (requisito establecido en los criterios de evaluación),
_Se ha detectado un error en su oferta del Lote N° 1, ítem 19 ET.19 Vigas cordones de H°A° 13x40cm, donde en aplicación del Decreto 1107/2014 debe expresarse la cantidad de 48, precio unitario de G. 109.856,00 obteniéndose el precio total del ítem en G. 5.273.008. Consecuente su precio total ofertado del Lote 1 asciende a G. 400.196.004, por lo que le solicitamos su conformidad a la corrección del error formal no sustancial mencionado.

Se deja constancia que en fecha 08/11/18, dentro del plazo solicitado, el oferente presenta las documentaciones requeridas.

2. **ENGINEERING S.A.** Mediante Nota UOC N° 439/2018 recepcionada por el oferente en fecha 08/11/2018 se ha solicitado lo siguiente:

_Copia Patente Municipal vigente;
_Planilla mensual de aporte obrero patronal del personal a su cargo del Instituto de Previsión Social, cuya presentación fuera exigible a la fecha de apertura de ofertas, en la cual consten al menos 5 (cinco) personales del Oferente, con una antigüedad mínima de 6 (seis) meses anteriores a la fecha de apertura.
_Formularios 1, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 incluidos en la Sección VI Formularios de la convocatoria.
_Fotocopias de como mínimo cuatro (4) contratos de obras, declarados en el formulario 7 de la Sección VI, acompañados de sus respectivas planillas de computo métrico, y actas de recepción definitiva o constancia de entregas de obras con satisfacción o referencia que confirmen buen desempeño. Si la experiencia presentada es como parte de un consorcio, acompañar igualmente el acta de constitución del consorcio (resaltando el porcentaje de participación en el mismo). Aclaración: Si la experiencia ha sido como Subcontratista también acompañar el Documento que acredite la autorización de la administración contratante para participar como tal en el contrato. ejecutados durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años (2008 al 2017).
_Copia de título universitario del personal clave (Superintendente de Obras) propuesto en el Formulario 9 de la Sección VI, acompañado de copia de la cédula de identidad y una carta de compromiso del mismo en donde se compromete a prestar servicios para la firma oferente en caso de resultar adjudicada.
_Curricular Vitae de los Profesionales Propuestos y con copia autenticada por escribanía del Título Universitario, así como del Registro de la ANDE para el Técnico Electricista. (requisito establecido en los criterios de evaluación),
_Copia de cédula de identidad de los demás personales propuestos en el Formulario 9 de la Sección VI;
_Declaración jurada de que los equipos declarados en el Formulario 10 de la Sección VI, 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.
_En caso de equipos pertenecientes a terceros, declarados en el Formulario 10 de la Sección VI, adjuntar: (i) constancia emitida por el propietario donde 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.
_Autorización para verificar la veracidad de las informaciones declaradas en el Formulario 10 de la Sección VI;
_Certificado de Origen Nacional emitido por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.
_Se ha detectado un error en su oferta del Lote N° 2, ítem 43 ET.72 Correas de caños metalicos, #50x50x2.00mm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro, donde en aplicación del Decreto 1107/2014 debe expresarse la cantidad de 126, precio unitario de G. 24.163,00 obteniéndose el precio total del ítem en G. 3.044.538. Consecuente su precio total ofertado del Lote 2 asciende a G. 399.999.937, por lo que le solicitamos su conformidad a la corrección del error formal no sustancial mencionado.

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

Esc. Mónica Laura Zapata
Coordinadora
Unidad de Ejecución de Proyectos

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

Se deja constancia que en fecha 08/11/18, dentro del plazo solicitado, el oferente presenta las documentaciones requeridas.

c) **TABLA COMPARATIVA DE LAS OFERTAS EN RELACIÓN A LOS REQUISITOS BÁSICOS Y SU CUMPLIMIENTO, LA QUE DEBERÁ CONTENER EXPLICACIONES RESPECTO AL INCUMPLIMIENTO DE CADA OFERTA, RESPECTO A DICHOS REQUISITOS.**

Se adjunta CUADRO COMPARATIVO DE DOCUMENTACIONES, en el cual se ha verificado que todos los oferentes suministran la documentación básica de carácter sustancial a saber: a) la garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, b) formulario de oferta debidamente firmado y completado, c) documentos que acrediten la existencia de los oferentes y poderes suficientes de los firmantes de las oferta d) la Declaración Jurada de no encontrarse en las inhabilidades para contratar con el Estado; contemplado en el artículo 40 de la Ley N° 2.051/03 y otras documentaciones solicitadas en el PBC.

En esta etapa se constata que la oferta presentada por la firma CONSULTORA GIMENEZ & HIJOS DE CARLOS M. GIMENEZ, presenta Garantía de mantenimiento de oferta extendida en desacuerdo con los requerimientos del Pliego, específicamente en un porcentaje menor al establecido en las bases del llamado. Consecuentemente con respaldo en el Art. 58° Decreto 21909/03, se procede a Descalificar a la oferta mencionada. Ver planilla adjunta (Cuadro de Garantías)

Así mismo, la aplicación de los procedimientos establecidos en la Resolución DNCP N° 849/15 "Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos "A" y "B" del art. 40 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", se ha verificado que los directivos de las empresas oferentes, verificando que las mismas no se hallan comprendidos en la prohibición prevista en la ley, se adjunta a la presente print de pantalla del SINARH, donde se han verificado que los oferentes, no se encuentran comprendidos en las inhabilitaciones previstas por los inc. "A" y "B".

d) **SE SELECCIONARÁ PROVISORIAMENTE LAS OFERTAS MÁS BAJAS LA QUE SERÁN ANALIZADAS EN DETALLE PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN.**

Una vez verificadas las ofertas en relación al cumplimiento de los documentos de carácter sustancial y otras exigencias de las bases de llamado, se seleccionan las mejores ofertas económicas por Lote, según el sistema de adjudicación previsto en la convocatoria, donde las firmas que cuentan con mejor precio son las correspondientes a EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SA (EMPAICSA) - 80011254-7 para el LOTE N° 1 - PUESTO DE CONTROL POZO COLORADO; y ENGINEERING S.A. - 80047025-7 para el LOTE N° 2 - PUESTO DE CONTROL PINDOTY PORÁ, las que serán verificadas en detalle.

Se adjunta Cuadro Comparativo de Precios, con los ajustes observados por parte de la convocante y las correspondientes conformidades de los oferentes. Así también se deja constancia que no resulta necesaria la aplicación de lo establecido en la Ley 4558/11 *"Que establece mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional, a través de los procesos de Contrataciones Públicas"*, en razón de que los oferentes en carrera y con mejor precio por lote han presentado el Certificado de Origen Nacional expedido por la autoridad competente que se traen a la vista, y a la vez verificada en el Portal del Ministerio de Industria y Comercio.

Conforme puede observarse en el Cuadro Comparativo de Precios, se han verificado los precios unitarios ofertados por los oferentes: EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SA (EMPAICSA) quien ha presentado el desglose de sus precios que se encuentran fuera del rango de +20% y -30% del precio referencial publicado, solicitados por la convocante; y ENGINEERING S.A. cuyos precios se encuentran dentro del rango de +20% y -30% del precio referencial publicado.

En ese sentido, la Coordinación de Ejecución de Proyectos mediante Memorando N° 31/18, luego de examinar las propuestas de precio expresa: "Al *respecto le comunicamos que en la planilla de precios de la oferta presentada por la firma EMPAICSA se observan en algunos rubros, precios unitarios fuera del rango de los precios referenciales, para los que han presentado, según lo solicitado por el comité evaluador, la planilla de composición unitaria de precios según Formulario 4. En efecto, del análisis que hemos realizado a la composición unitaria de precios se concluye que; para los precios que se encuentran por debajo del 30% establecido, los mismos son aceptables y de cumplimiento posible en virtud de la capacidad técnica y de infraestructura que demuestra la oferta, teniendo en consideración la envergadura de la obra. Fueron*

Esc. Mónica Laura Zelaya
Coordinadora
Coordinación de Ejecución de Proyectos

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

analizados los desgloses de precios y se observa que los costos materiales y de mano de obra previstos, están dentro de los parámetros estipulados, la variante se reconoce en las horas a ser empleadas para la ejecución de los trabajos, que se puede dar a razón de las habilidades, capacidad técnica y de infraestructura con que cuenta la empresa. Para los precios que se encuentran por encima del 20% establecido en relación a los precios referenciales, se observan que los mismos están debidamente justificados. Cabe resaltar que la sumatoria de los precios unitarios componentes de la oferta, se encuentran dentro de los parámetros admisibles en relación al monto total de los precios referenciales (…). Sobre la revisión de la oferta de la empresa ENGINEERING S.A. concluimos que la misma se halla dentro de los rangos establecidos de +20% y -30% de los precios referenciales establecidos; son de cumplimiento posible y no registramos observación alguna. Asimismo, demuestra capacidad técnica y de infraestructura necesaria para ejecutar la obra. Por tanto y atendiendo a lo expuesto, no encontramos objeciones al respecto y recomendamos continuar el proceso."

Consecuentemente se determina que los oferentes EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SA (EMPAICSA) y ENGINEERING S.A. han presentado ofertas de cumplimiento posible, y son completamente válidas, por lo que de esta manera se ha dado lugar a lo dispuesto por las normas vigentes y al precio referencial del presente proceso *(Resolución DNCP N° 411/18)*.

Así también se ha procedido a la verificación del cumplimiento de los ratios financieros, donde los oferentes EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SA (EMPAICSA) y ENGINEERING S.A. cumplen con las exigencias determinadas en este sentido. Se adjunta cuadro de verificación de ratios financieros.

e) **ANÁLISIS COMPARATIVO DEL CUMPLIMIENTO DE LA LAS OFERTAS RESPECTO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OTROS REQUERIMIENTOS.**

Se efectúa el análisis de las especificaciones técnicas y otros requerimientos de la oferta presentada, donde las ofertas de EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SA (EMPAICSA) y ENGINEERING S.A. cumplen con todas las exigencias.

f) **DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA.**

Se verifica entre los antecedentes, el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 137/18– plurianual, por la suma total certificada de G. 1.380.481.747.-, correspondiente al presente Ejercicio Fiscal 2018.

g) **RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN.**

La ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, en su Artículo 28, textualmente establece: *"Adjudicación. Con base en el informe de evaluación, la convocante adjudicara al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la calidad necesaria para ejecutar el contrato…".*

Por tanto, en uso de sus atribuciones legalmente establecidas, el Comité de Evaluación de Ofertas, recomienda al Señor Director Nacional, la adjudicación del llamado a Licitación Pública Nacional Plurianual CONSTRUCCIÓN DE LOS PUESTOS DE CONTROL DE PINDOTY PORÁ Y POZO COLORADO", con ID Nº 340.736, a las siguientes firmas:

LOTE N° 1 - PUESTO DE CONTROL POZO COLORADO: **EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SA (EMPAICSA)** - 80011254-7 por el monto de GUARANÍES CUATROCIENTOS MILLONES CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL CUATRO **(G. 400.196.004).-**

LOTE N° 2 - PUESTO DE CONTROL PINDOTY PORÁ: **ENGINEERING S.A. - 80047025-7** para el por el monto de GUARANÍES TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE **(G. 399.999.937).-**

En prueba de conformidad suscriben el presente documento los miembros del Comité de Evaluación.

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

Esc. Mónica Laura Zelaya
Coordinadora
Coordinación de Ejecución de Proyectos

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

Aduana
Paraguay

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL SBE

CONSTRUCCIÓN DE LOS PUESTOS DE CONTROL DE PINDOTY PORA Y POZO COLORADO - ID N° 340.736

CUADRO DE DOCUMENTOS

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	CARLOS MARIA GIMENEZ FLORENTIN - 4264146-	EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SA (EMPAICSA) - 80011254-7	ENGINEERING S.A. - 80047025-7	ELIO ACOSTA HERRERA - 691384-9	JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ - 400553-8
Capacidad Legal, Formulario de precios y Garantías					
_ Formulario de Oferta * El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el Oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI.		Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta con su oferta
_ Garantía de Mantenimiento de Oferta* La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente	**NO CUMPLE. Art. 58° Decreto 21909/03. Garantía de mantenimiento de oferta extendida en desacuerdo con los requerimientos del Pliego. Ver planilla adjunta**	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta con su oferta
_ 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 _Documento verificado activo en el SIPE	Cumple _Documento verificado activo en el SIPE	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _Documento verificado activo en el SIPE
_ 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 _ Presenta ante requerimiento de la convocante	Cumple _Documento verificado activo en el SIPE	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _Documento verificado activo en el SIPE
Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas.					
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.				Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _Documento verificado activo en el SIPE
Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).*					
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 simple 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.					
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.					
Patente Municipal vigente					

Esc. Mónica Labra Zelaya
Coordinadora
Coordinación de Ejecución de Proyectos

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

C.P. SONIA SALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC

000022

Aduana
Paraguay

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL SBE

CONSTRUCCIÓN DE LOS PUESTOS DE CONTROL DE PINDOTY PORA Y POZO COLORADO - ID N° 340.736

CUADRO DE DOCUMENTOS

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	CARLOS MARIA GIMENEZ FLORENTIN - 4264146-	EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SA (EMPAICSA) - 80011254-7	ENGINEERING S.A. - 80047025-7	ELIO ACOSTA HERRERA - 691384-9	JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ - 400553-8
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.					
Patente Municipal vigente					
Planilla mensual de aporte obrero patronal del personal a su cargo del Instituto de Previsión Social, cuya presentación fuera exigible a la fecha de apertura de ofertas, en la cual consten al menos 5 (cinco) personales del Oferente, con una antigüedad mínima de 6 (seis) meses anteriores a la fecha de apertura.					
Documentos legales para oferentes individuales que sean Personas Jurídicas					
Fotocopia simple 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 _Documento verificado activo en el SIPE	Cumple _Documento verificado activo en el SIPE		
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 _ Presenta con su oferta	Cumple _Documento verificado activo en el SIPE		
Fotocopia simple 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 _Documento verificado activo en el SIPE	Cumple _Documento verificado activo en el SIPE		
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente		Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _Documento verificado activo en el SIPE		
Patente Municipal vigente.		Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta ante requerimiento de la convocante		
Planilla mensual de aporte obrero patronal del personal a su cargo del Instituto de Previsión Social, cuya presentación fuera exigible a la fecha de apertura de ofertas, en la cual consten al menos 5 (cinco) personales del Oferente, con una antigüedad mínima de 6 (seis) meses anteriores a la fecha de apertura.		Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta ante requerimiento de la convocante		

Esc. Mónica Laura Zelaya
Coordinadora
Coordinación de Ejecución de Proyectos

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

7620000

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	CARLOS MARIA GIMENEZ FLORENTIN - 4264146-	EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA CONSTRUCTORA S.A. (EMPAICSA) - 80011254-7	ENGINEERING S.A. - 80047025-7	ELIO ACOSTA HERRERA - 691384-9	JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ - 400553-8
Presentar copia de los Balances Generales y Estados de Resultados de los tres últimos ejercicios fiscales (2015, 2016 y 2017). Los mismos deberán estar firmados por el oferente o su representante y contador matriculado, y acompañados por copia de sus respectivos formularios 101 de Impuesto a la Renta.		Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _Documento verificado activo en el SIPE		
Fotocopias de como mínimo cuatro (4) contratos de obras, ejecutados durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años (2008 al 2017)		Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta ante requerimiento de la convocante		
Fotocopias de como mínimo cuatro (4) contratos de obras, declarados en el formulario 7 de la Sección VI, acompañados de sus respectivas planillas de computo métrico, y actas de recepción definitiva o constancia de entregas de obras con satisfacción o referencia que confirmen buen desempeño. Si la experiencia presentada es como parte de un consorcio, acompañar igualmente el acta de constitución del consorcio (resaltando el porcentaje de participación en el mismo). Aclaración: Si la experiencia ha sido como Subcontratista también acompañar el Documento que acredite la autorización de la administración contratante para participar como tal en el contrato.		Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta ante requerimiento de la convocante		
Copia de título universitario del personal clave (Superintendente de Obras) propuesto en el Formulario 9 de la Sección VI, acompañado de copia de la cédula de identidad y **una carta de compromiso del mismo en donde se compromete a prestar servicios para la firma oferente en caso de resultar adjudicada.**		Cumple _ Presenta ante requerimiento de la convocante	Cumple _ Presenta ante requerimiento de la convocante		
Copia de cédula de identidad de los demás personales propuestos en el Formulario 9 de la Sección VI		Cumple _ Presenta ante requerimiento de la convocante	Cumple _ Presenta ante requerimiento de la convocante		
Declaración jurada de que los equipos declarados en el Formulario 10 de la Sección VI, 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 _ Presenta ante requerimiento de la convocante	Cumple _ Presenta ante requerimiento de la convocante		
En caso de equipos pertenecientes a terceros, declarados en el Formulario 10 de la Sección VI, adjuntar: (i) constancia emitida por el propietario donde 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.		No Aplica	Cumple _ Presenta ante requerimiento de la convocante		
Autorización para verificar la veracidad de las informaciones declaradas en el Formulario 10 de la Sección VI		Cumple _ Presenta ante requerimiento de la convocante	Cumple _ Presenta ante requerimiento de la convocante		
Certificado de Origen Nacional emitido por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.		Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta ante requerimiento de la convocante		

Esc. Mónica Laura Zelaya
Coordinadora
Coordinación de Ejecución de Proyectos

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

000029 5

Aduana
Paraguay

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PLURIANUAL
CONSTRUCCIÓN DE LOS PUESTOS DE CONTROL DE PINDOTY PORÁ Y POZO COLORADO. - ID: 340736
CUADRO DE GARANTÍAS

OFERENTE	Nº POLIZA	EMPRESA ASEGURADORA	PLAZO en días	CAPITAL ASEGURADO	% / OFERTA	LOTE 1 PROPUESTAS INICIALES	LOTE 2 PROPUESTAS INICIALES	MONTO TOTAL OFERTADO	CUMPLE / NO CUMPLE
EAH CONSTRUCCIONES DE ELIO ACOSTA HERRERA	007.1501.027964/000	LA CONSOLIDADA S.A.	100	33.500.000	3,06	568.496.741	525.078.658	1.093.575.399	CUMPLE
JUAN CANATTA ALVAREZ	007.1501.027955/000	LA CONSOLIDADA S.A.	160	57.500.000	5,09	546.124.207	582.582.793	1.128.707.000	CUMPLE
ENGINEERING S.A.	1501001346	ROYAL SEGUROS S.A.	121	47.000.000	5,02	488.558.325	448.065.230	936.623.555	CUMPLE
CONSULTORA GIMENEZ & HIJOS DE CARLOS M. GIMENEZ	1501001450	PATRIA S.A. DE SEGUROS Y REASEGUROS	101	28.098.707	**2,59**	537.415.870	547.708.730	1.085.124.600	**NO CUMPLE**
EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA Y CONSTRUCTORA S.A. (EMPAICSA)	007.1501.027961/000	LA CONSOLIDADA S.A.	130	50.000.000	11,53	433.545.691	0	433.545.691	CUMPLE

Esc. Mónica Laura Zelaya
Coordinadora
Coordinación de Ejecución de Proyectos

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

00000296

Aduana
Paraguay

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL SBE

CONSTRUCCIÓN DE LOS PUESTOS DE CONTROL DE PINDOTY PORA Y POZO COLORADO - ID N° 340.736

CAPACIDAD FINANCIERA

Requisitos Mínimos	EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SA (EMPAICSA) - 80011254-7			
		2015	2016	2017
☐ Coeficiente de Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a1 en promedio de los tres últimos ejercicios fiscales cerrados. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados (2015, 2016, 2017). **Completar el Formulario N° 8 y presentar los documentos que se indiquen en el Anexo I, inciso F)**	Activo Cte.	2.336.693.637	2.548.756.808	3.616.248.385
	Pasivo Cte.	346.642.638	185.950.654	113.269.952
		6,74	13,71	31,93
		Promedio		**17,46**
		2015	**2016**	**2017**
☐ Coeficiente de Solvencia: Pasivo Total / Activo Total igual o menor a 0,80 en promedio de los tres últimos ejercicios fiscales cerrados. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados(2015, 2016, 2017). **Completar el Formulario N° 8 y presentar los documentos que se indiquen en el Anexo I, inciso F).**	Pasivo Total	346.642.638	185.950.654	113.269.952
	Activo Total	2.736.969.127	2.915.033.792	3.887.127.687
		0,13	0,06	0,03
		Promedio		**0,07**

Requisitos Mínimos	ENGINEERING S.A. - 80047025-7			
		2015	2016	2017
☐ Coeficiente de Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a1 en promedio de los tres últimos ejercicios fiscales cerrados. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados (2015, 2016, 2017). **Completar el Formulario N° 8 y presentar los documentos que se indiquen en el Anexo I, inciso F)**	Activo Cte.	25.476.290.164	43.578.662.962	58.982.176.982
	Pasivo Cte.	12.603.774.623	28.834.627.254	24.176.289.283
		2,02	1,51	2,44
		Promedio		**1,99**
		2015	**2016**	**2017**
☐ Coeficiente de Solvencia: Pasivo Total / Activo Total igual o menor a 0,80 en promedio de los tres últimos ejercicios fiscales cerrados. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados(2015, 2016, 2017). **Completar el Formulario N° 8 y presentar los documentos que se indiquen en el Anexo I, inciso F).**	Pasivo Total	20.339.298.637	34.012.696.567	44.208.478.581
	Activo Total	46.128.386.811	65.903.272.440	105.055.357.636
		0,44	0,52	0,42
		Promedio		**0,46**

Esc. Mónica Laura Zelaya
Coordinadora
Coordinación de Ejecución de Proyectos

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

000030257

Aduana
Paraguay

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL SBE

CONSTRUCCIÓN DE LOS PUESTOS DE CONTROL DE PINDOTY PORA Y POZO COLORADO - ID N° 340.736

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRA

Requisitos Mínimos	EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SA (EMPAICSA) - 80011254-7	ENGINEERING S.A. - 80047025-7
Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos cuatro (4) contratos, durante los últimos diez años (2008 al 2017), similares a las obras propuestas. La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de las Obras. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. Lo cual será demostrado por medio de constancias o certificados escritos, que acrediten el desempeño satisfactorio de las mismas. **Completar el Formulario N° 7 presentar los documentos probatorios que se indiquen en el Anexo I, G).**	Cumple	Cumple
"Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período comprendido entre el 2008 al 2017 en las siguientes actividades clave: □ Al menos, cuatro (4) contratos de Obras civiles, con superficie construida, como mínimo de 200 m2 cada una. Construcción de Empedrados o pisos de Hormigón Armado para tránsito vehicular en superficies superiores a 200 m2 en al menos uno o más contratos. □ Provisión e instalación de transformadores de 25 kva, como minímo en uno o más contratos. □ Construcción de cobertura metálica de chapas y estructura metálica similar a la propuesta, con superficie igual o mayor a 200 m2, en al menos uno o más contratos. □ NOTA: Si la experiencia presentada es como parte de un consorcio, solo se considerará el porcentaje de participación en el mismo. No se considerarán las experiencias que no cuenten con las documentaciones de respaldo.	Cumple	Cumple

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

Requisitos Mínimos	EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SA (EMPAICSA) - 80011254-7	ENGINEERING S.A. - 80047025-7
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave, en base a lo establecido en las bases del llamado: **Jefe o Encargado de Obras** **Técnico Electricista: Categoría "A" de la ANDE.** **Completar el Formulario N°9 y presentar los documentos que se indiquen en el Anexo I, H)**	Cumple	Cumple

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Requisitos Mínimos	EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SA (EMPAICSA) - 80011254-7	ENGINEERING S.A. - 80047025-7
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler.. **Completar el Formulari o N°10; y Presentar los document os que se indiquen en el Anexo I, i).**	Cumple	Cumple

Esc. Mónica Laura Zelaya
Coordinadora
Coordinación de Ejecución de Proyectos

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

Aduana

00000299

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PLURIANUAL
CONSTRUCCIÓN DE LOS PUESTOS DE CONTROL DE PINDOTY PORÁ Y POZO COLORADO. - ID: 340736
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - CONFORME RESOLUCIÓN DNCP N° 411/18

LOTE NRO: 1

PUESTO DE CONTROL POZO COLORADO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

						EMPAICSA			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	Diferencia	Valor Porcentual	Precio total
1	72131601-9979	ET.1Obrador / Deposito (Cerramiento madera tipo encofrado, techo de chapa ondulada de zinc, contrapiso cascotes y piso carpeta tipo alisada)	Metros cuadrados	30	248.400	180.000	(68.400)	-27,54%	5.400.000
2	82101502-004	ET.2Cartel de Obra (2,50mx1,50m). (Ver detalle)	Unidad Medida Global	1	1.794.100	1.800.000	5.900	0,33%	1.800.000
3	76111701-001	ET.3Limpieza del predio	Metros cuadrados	295	1.700	1.200	(500)	-29,41%	354.000
4	76111701-001	ET.3.1Desbroce del Terreno, extracion de capa vegetal, espesor 20cm	Metros cuadrados	295	2.000	6.000	4.000	200,00%	1.770.000
5	72102905-001	ET.4Relleno y Compactación de suelos	Metros cúbicos	271	130.500	78.000	(52.500)	-40,23%	21.138.000
6	72131601-002	ET.5 Vallado de obra de chapas zincalum N°28, con puntales de madera	Metros cuadrados	60	84.400	60.000	(24.400)	-28,91%	3.600.000
7	72131601-002	ET.6Replanteo y marcación	Metros cuadrados	86	3.900	2.760	(1.140)	-29,23%	237.360
8	72131601-001	ET.7Instalación eléctrica provisoria- incluye canalización y alimentación eléctrica, provisión y colocación de 8 artefactos eléctricos tipo fluorescentes 1x40w., 2 tomas comunes externos, tablero seccional, etc.-	Unidad	1	2.684.600	1.800.000	(884.600)	-32,95%	1.800.000
9	81141807-999	ET.8Instalación de agua corriente provisoria - incluye cañería 3/4" en PVC y 2 canillas de patio de 3/4" con pico manguera.	Unidad	1	1.053.400	960.000	(93.400)	-8,87%	960.000
10	72131601-004	ET.16Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	13	62.200	60.000	(2.200)	-3,54%	780.000
11	72101703-007	ET.17Bases de Hormigon Ciclopeo	Metros cúbicos	13	1.346.000	797.436	(548.564)	-40,76%	10.366.668
12	72131601-015	ET.20Pilares H°A°	Centimetros cubicos	2	3.289.700	2.235.024	(1.054.676)	-32,06%	4.470.048
13	30101717-001	ET.21Viga de Fundacion	Metros cúbicos	3	2.193.300	2.112.624	(80.676)	-3,68%	6.337.872
14	72131601-009	ET.45Piso de H°A° - Espesor 10cm	Metros cúbicos	12	1.641.800	1.691.480	49.680	3,03%	20.297.760
15	72153207-001	ET.46 Alisado superficial de Piso de H°A° con endurecedor gris	Metros cuadrados	116	30.000	24.000	(6.000)	-20,00%	2.784.000
16	72131601-004	ET.47 Juntas de contraccion	Metro lineal	56	4.000	6.000	2.000	50,00%	336.000
17	30101717-001	ET.19Viga de Fundación 40x40cm	Metros cúbicos	4	1.500.000	2.112.624	612.624	40,84%	8.450.496
18	72131701-002	ET.45aEmpedrado	Metros cuadrados	181	95.000	72.000	(23.000)	-24,21%	13.032.000
19	72101703-004	ET.19Vigas cordones de H°A° 13x40cm	Metro lineal	48	90.000	109.856	19.856	22,06%	5.273.088
20	72102401-001	ET.49Pinturas de cordones con esmalte sintetico	Metro lineal	48	18.000	18.000	-	0,00%	864.000
21	72131601-005	ET.27 Elevación de 0,15 m, de ladrillos semi prensado,visto una cara.	Metros cuadrados	13	154.100	120.000	(34.100)	-22,13%	1.560.000
22	72101703-003	ET.32Horizontal de muros, con pintura asfáltica (incluye cara interior de canteros)	Metros cuadrados	2	70.000	60.000	(10.000)	-14,29%	120.000
23	25181701-9998	ET.P1Contenedor Metálico, tipo, 12m de longitud.Incluye pintura sintética color azul francia, previo antióxido; logo institucional, aberturas de vidrio y puertas metálicas, según detalle en planos y especificaciones técnicas.	Unidad	1	60.000.000	42.000.000	(18.000.000)	-30,00%	42.000.000
24	25181701-9998	ET.P2Contenedor Metálico, tipo, 6m de longitud. Incluye pintura sintética color azul francia, previo antióxido; logo institucional, aberturas de vidrio templado y puertas metálicas, según detalle en planos y especificaciones técnicas.	Unidad	1	40.000.000	34.800.000	(5.200.000)	-13,00%	34.800.000
25	72131601-009	ET.45Contrapiso de Piso de H°A°, interior de contenedores - Espesor 8cm	Metros cúbicos	3	1.641.800	1.620.000	(21.800)	-1,33%	4.860.000
26	72131601-009	ET.35Carpeta para piso ceramico en contenedores	Metros cuadrados	38	19.000	31.824	12.824	67,49%	1.209.312
27	72101607-002	ET.P3Revestimiento interior de paredes en contenedores machimbrado de PVC color simil madera	Metros cuadrados	106	150.000	120.000	(30.000)	-20,00%	12.720.000
28	72101601-002	ET.P4Cielorraso de PVC	Metros cuadrados	39	130.000	108.000	(22.000)	-16,92%	4.212.000
29	72102602-007	ET.P5Mamparas divisorias de yeso acartonado con resistencia a la humedad	Metros cuadrados	29	240.000	222.000	(18.000)	-7,50%	6.438.000
30	72102702-002	ET.41Piso cerámico, color a definir.	Metros cuadrados	38	120.000	78.000	(42.000)	-35,00%	2.964.000
31	72101607-005	ET.51Zócalo cerámico, color a definir	Metro lineal	44	40.000	19.200	(20.800)	-52,00%	844.800
32	72102601-001	ET.58Puerta placa de cedro, 0,80x2,10, marco de lapacho y contramarco de cedro. Incluyen cerraduras y herrajes.	Unidad	1	950.000	900.000	(50.000)	-5,26%	900.000
33	72102601-001	ET.59 Puerta placa de cedro, 0,60x2,10, marco de lapacho y contramarco de cedro. Incluyen cerraduras y herrajes.	Unidad	2	650.000	840.000	190.000	29,23%	1.680.000
34	72102508-003	ET.53Revestimiento con azulejos baños y cocina	Metros cuadrados	35	90.000	72.000	(18.000)	-20,00%	2.520.000
35	72102401-002	ET.65Enduido interior	Metros cuadrados	28	15.000	14.400	(600)	-4,00%	403.200
36	72102401-002	ET.65Pintura interior de paredes de yeso acartonado; al látex	Metros cuadrados	29	15.000	17.400	2.400	16,00%	504.600

Esc. Mónica Laura Zelaya
Coordinadora
Coordinación de Ejecución de Proyectos

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

37	72102401-003	ET.68Pintura de aberturas de madera al barniz sintético.	Metros cuadrados	17	29.500	30.000	500	1,69%	510.000
38	72101601-001	ET.70Placas metalicas para apoyo de techo y contenedores	Unidad	21	60.000	60.000	-	0,00%	1.260.000
39	72131601-015	ET.70.1Pilar metalico 100x100x2.00mm, longitud 20cm soldados sobre contenedores	Unidad	16	60.000	60.000	-	0,00%	960.000
40	30101717-001	ET.71Vigas Metalicas de caños metalicos, #50x50x2.00mm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro mate	Metro lineal	49	222.125	120.000	(102.125)	-45,98%	5.880.000
41	83101504-990	ET.72Correas de caños metalicos, #50x50x2.00mm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro mate	Metro lineal	126	29.600	27.600	(2.000)	-6,76%	3.477.600
42	72131601-007	ET.73Enchapado de techo, chapas zincalum N°26, trapezoidales	Metros cuadrados	134	85.000	55.200	(29.800)	-35,06%	7.396.800
43	72101601-001	ET.74Tensores de Varillas lisas 10mm	Metro lineal	40	8.300	6.000	(2.300)	-27,71%	240.000
44	83101504-990	ET.75Rigidizadores de caños metalicos 100x100x2.00mm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro mate	Metro lineal	36	70.600	54.000	(16.600)	-23,51%	1.944.000
45	72101603-002	ET.76Cenefas de chapa doblada, desarrollo 25cm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro mate	Metro lineal	14	54.100	42.000	(12.100)	-22,37%	588.000
46	72101603-002	ET.77Canaleta de chapa doblada, desarrollo 50cm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro mate	Metro lineal	19	129.400	102.000	(27.400)	-21,17%	1.938.000
47	72101603-002	ET.78Bajada de chapa doblada, desarrollo 33cm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro mate	Metro lineal	12	107.700	60.000	(47.700)	-44,29%	720.000
48	82101502-003	ET.79Cartel acrilico para señalización de salas, según detalle.	Unidad	5	127.300	60.000	(67.300)	-52,87%	300.000
49	82101502-003	ET.81Carteles acrilicos de señalización e imagen corporativa, según detalle.	Unidad	1	2.157.900	1.680.000	(477.900)	-22,15%	1.680.000
50	56101520-009	ET.82Armarios en cocina,bajo y sobre mesada, según detalle	Metro lineal	4	819.300	600.000	(219.300)	-26,77%	2.400.000
51	81141807-999	ET.109Inodoro de losa sanitaria. Incluye cisterna alta y tapa de inodoro	Unidad	2	620.000	420.000	(200.000)	-32,26%	840.000
52	81141807-999	ET.107Lavatorio de losa sanitaria	Unidad	2	620.000	360.000	(260.000)	-41,94%	720.000
53	81141807-999	ET.109Jabonera	Unidad	2	60.000	36.000	(24.000)	-40,00%	72.000
54	81141807-999	ET.118Toallero	Unidad	2	60.000	36.000	(24.000)	-40,00%	72.000
55	81141807-999	ET.119Perchero	Unidad	1	40.000	24.000	(16.000)	-40,00%	24.000
56	81141807-999	ET.116Portarrollo	Unidad	2	40.000	24.000	(16.000)	-40,00%	48.000
57	81141807-999	ET.121Botiquín de plástico con espejo	Unidad	2	240.000	144.000	(96.000)	-40,00%	288.000
58	81141807-999	ET.110Canilla para lavatorio	Unidad	2	240.000	120.000	(120.000)	-50,00%	240.000
59	81141807-999	ET.111Canilla para patio de 1/2"	Unidad	2	84.000	48.000	(36.000)	-42,86%	96.000
60	81141807-999	ET.120Pileta de cocina de acero inoxidable, 1 bacha	Unidad	2	392.000	180.000	(212.000)	-54,08%	360.000
61	81141807-999	ET.112Canilla pico móvil para pileta de cocina	Unidad	2	215.000	144.000	(71.000)	-33,02%	288.000
62	81141807-999	ET.115Ducha eléctrica	Unidad	1	320.000	144.000	(176.000)	-55,00%	144.000
63	83101504-999	ET.P6Provisión y montaje de electro bomba sumergible, monofásica, de 1 HP, 220V,	Unidad	2	1.243.600	1.200.000	(43.600)	-3,51%	2.400.000
64	83101504-999	ET.S1Tuberías; boya; cables; piolas y accesorios de electro bomba	Unidad Medida Global	1	877.800	882.000	4.200	0,48%	882.000
65	83101504-998	ET.S2Bomba dosificadora de cloro, según especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	1.755.600	2.304.000	548.400	31,24%	2.304.000
66	24111810-9998	ET.P8Tanque plastico reforzado con fibra de vidrio de 5.000 L, para reservorio, sistema de captación de aguas pluviales.	Unidad	1	8.000.000	5.400.000	(2.600.000)	-32,50%	5.400.000
67	72131601-004	ET.18Base de H°A° para apoyo de tanque de polietileno, paredes de ladrillos comunes revocados, para tanque semi enterrado.	Unidad Medida Global	1	1.200.000	840.000	(360.000)	-30,00%	840.000
68	81141807-999	ET.142Cañería PVC rígida y accesorios de Hierro Galvanizado de 1", desde punto de distribución hasta Contenedores	Metro lineal	40	47.300	24.000	(23.300)	-49,26%	960.000
69	81141807-999	ET.144Instalación de agua corriente en baño Dormitorio	Unidad Medida Global	1	810.000	540.000	(270.000)	-33,33%	540.000
70	81141807-999	ET.145Instalación de agua corriente en baño Oficina	Unidad Medida Global	1	540.000	480.000	(60.000)	-11,11%	480.000
71	81141807-999	ET.146Instalación de agua corriente en Cocina y Parrilla	Unidad Medida Global	1	459.000	420.000	(39.000)	-8,50%	420.000
72	72102303-003	ET.147Cámara séptica, 1,50x1,20x1,80m	Unidad	1	2.196.000	1.500.000	(696.000)	-31,69%	1.500.000
73	72102303-002	ET.148Pozo Absorvente, Diametro 2,60m. Profundidad 3,50m	Unidad	1	4.270.000	3.600.000	(670.000)	-15,69%	3.600.000
74	72102303-003	ET.149Cámara de Inspección 40 x 40 cm, con tapa doble	Unidad	6	202.500	240.000	37.500	18,52%	1.440.000
75	81141807-999	ET.151Caño PVC Ø 100 mm	Metro lineal	36	65.000	36.000	(29.000)	-44,62%	1.296.000
76	81141807-999	ET.152Caño PVC Ø 75 mm, para ventilacion	Metro lineal	20	35.000	18.000	(17.000)	-48,57%	360.000
77	72102304-006	ET.153Instalación cloacal de Baño Dormitorio	Unidad Medida Global	1	1.080.000	516.000	(564.000)	-52,22%	516.000
78	72102304-006	ET.154Instalación cloacal de Baño Oficina	Unidad Medida Global	1	810.000	480.000	(330.000)	-40,74%	480.000
79	72102304-006	ET.155Instalación Cloacal de Cocina y pileta en parrilla	Unidad Medida Global	1	1.080.000	540.000	(540.000)	-50,00%	540.000
80	81141807-999	ET.144Caños de PVC 100mm	Metro lineal	48	45.000	36.000	(9.000)	-20,00%	1.728.000
81	81141807-999	ET.145Caños de PVC 20mm, embutidos en mamposterias, desague de aires acondicionados	Metro lineal	12	25.000	13.200	(11.800)	-47,20%	158.400
82	81141807-999	ET.147Registro pluvial con rejilla metalica, 45x45cm	Unidad	4	183.000	234.000	51.000	27,87%	936.000
83	81141807-999	ET.148Entubado de canal de desague con caños de hormigo armado diametro 60cm, con campana	Metro lineal	65	373.300	450.000	76.700	20,55%	29.250.000
84	72131601-004	ET.149Obra de Arte de hormigon armado en entrada y salida de entubado	Metros cúbicos	3	2.562.000	2.220.000	(342.000)	-13,35%	6.660.000
85	72131601-001	ET.150Acometida Trifásica en Media Tensión. Incluye Aisladores, Fusibles, seccionadores, cable Al de 35mm. Ver Especificaciones Técnicas	Unidad	1	10.000.000	8.400.000	(1.600.000)	-16,00%	8.400.000
86	72102201-002	ET.P9Transformador MT-23KV monofásico de 25 kva. Incluye poste de H°A°	Unidad	1	9.750.000	8.400.000	(1.350.000)	-13,85%	8.400.000
87	72102201-002	ET.154Tablero metálico de embutir con barras de Cu p/ T.G.	Unidad	1	1.620.000	1.440.000	(180.000)	-11,11%	1.440.000
88	72102201-002	ET.156Llave interruptor bipolar p/ Calefón Ducha 250V-1000V	Unidad	2	250.000	180.000	(70.000)	-28,00%	360.000
89	72102201-002	ET.157Llave interruptor bipolar p/ A.A. 250V-1000V	Unidad	2	250.000	180.000	(70.000)	-28,00%	360.000

Esc. Mónica Laura Zelaya
Coordinadora
Coordinación de Ejecución de Proyectos

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

90	72102201-002	ET.158Llave 3 Puntos (Pico Llave simple 10 A / 250V - 1000V + SL Placa Marfil)	Unidad	1	128.300	78.000	(50.300)	-39,20%	78.000
91	72102201-002	ET.159Llave 2 Puntos (Pico Llave simple 10 A / 250V - 1000V SL + Placa Marfil)	Unidad	1	87.800	72.000	(15.800)	-18,00%	72.000
92	72102201-002	ET.160Llave de 1 punto (Pico Llave simple 10 A / 250V - 1000V SL + Placa Marfil)	Unidad	1	87.800	66.000	(21.800)	-24,83%	66.000
93	72102201-002	ET.161Toma corriente (SL - pico toma 2 x 10/15 A Universal)	Unidad	16	87.800	66.000	(21.800)	-24,83%	1.056.000
94	72102201-002	ET.168Disyuntor Diferencial 3x45A	Unidad	1	810.000	240.000	(570.000)	-70,37%	240.000
95	72102201-002	ET.171Equipo Fluorescente 1x20W, de adosar	Unidad	2	120.000	96.000	(24.000)	-20,00%	192.000
96	72102201-002	ET.170Equipo Fluorescente 1x40W, de adosar	Unidad	8	202.500	96.000	(106.500)	-52,59%	768.000
97	72102201-002	ET.169"Equipo Fluorescente 2x40W, de adosar "	Unidad	4	260.000	144.000	(116.000)	-44,62%	576.000
98	72102201-002	ET.176Farol colgante, con campana acrilica , lámpara bajo consumo de 200w.	Unidad	2	360.000	276.000	(84.000)	-23,33%	552.000
99	72102201-002	ET.174Extractor eólico 150m3/hora en cocina	Unidad	1	540.000	420.000	(120.000)	-22,22%	420.000
100	72102201-002	ET.175Campana extractora de humo, en acero inoxidable, Motor monofásico 250W, 450m3/hora	Unidad	1	2.500.000	3.000.000	500.000	20,00%	3.000.000
101	72102201-002	ET.172Aplique c/ lámpara de bajo consumo 105 W, tipo tortuga	Unidad	8	148.500	114.000	(34.500)	-23,23%	912.000
102	72102201-002	ET.176Equipo HQIT 400W-105W Reflecpar	Unidad	8	540.000	360.000	(180.000)	-33,33%	2.880.000
103	72102201-002	ET.177Equipo AP c/ brazo metálico, cerrado con vidrio 250/400w tipo AP4-VIP65, con lámpara vapor de mercurio	Unidad	6	915.000	780.000	(135.000)	-14,75%	4.680.000
104	72102201-003	ET.178Postes para alumbrado de Hormigón Armado 7/150	Unidad	6	810.000	876.000	66.000	8,15%	5.256.000
105	72102201-002	ET.179Registros eléctricos 30x30cm	Unidad	10	202.500	192.000	(10.500)	-5,19%	1.920.000
106	72102201-9997	ET.181Ventilador de techo 56" con caja de mando metálica	Unidad	2	810.000	510.000	(300.000)	-37,04%	1.020.000
107	72102201-002	ET.182Jabalina p/ T.G. y CD	Unidad Medida Global	1	148.500	720.000	571.500	384,85%	720.000
108	40101701-002	Acondicionador de aire tipo splitETP.10Provisión e instalación de equipos de aire acondicionado, tipo splits de 12.000 BTU. Incluyen desagües, kits completos de instalación, soportes.	Unidad	2	1.950.000	1.980.000	30.000	1,54%	3.960.000
109	92121702-002	ET.193Extintores PQS ABC de 4 Kg.	Unidad	3	540.000	300.000	(240.000)	-44,44%	900.000
110	92121702-002	ET.194Extintor de incendio con arena, con Balizas Indicadoras	Unidad	3	121.500	102.000	(19.500)	-16,05%	306.000
111	72102201-003	ET.195Boca de datos RJ45 en planta baja (cable UTP categoría 6) (Ductos sin cableado)	Unidad	4	190.000	120.000	(70.000)	-36,84%	480.000
112	72102201-003	ET.196Toma industrial de pared 2x32+T, macho	Unidad	2	190.000	180.000	(10.000)	-5,26%	360.000
113	72102201-003	ET.197 Toma industrial de pared 2x32+T, hembra	Unidad	2	160.000	180.000	20.000	12,50%	360.000
114	72102201-003	ET.198Tablero externo de 1x12, (plástico)	Unidad	1	485.000	360.000	(125.000)	-25,77%	360.000
115	72102201-003	ET.199 Llave TM monofásica de 1x40A, línea europe	Unidad	2	190.000	96.000	(94.000)	-49,47%	192.000
116	72102201-003	ET.200Llave TM monofásica de 1x32A	Unidad	1	125.000	78.000	(47.000)	-37,60%	78.000
117	72102201-003	ET.201Llave TM monofásica de 1x16A	Unidad	1	99.000	72.000	(27.000)	-27,27%	72.000
118	72102201-003	ET.202Llave TM monofásica de 1x10A	Unidad	1	62.000	48.000	(14.000)	-22,58%	48.000
119	72102201-003	ET.203Multiplicador de tomas horizontal, 6 tomas (mínimo) tipo universal con punto a tierra, 220V/50Hz,de 1U ancho de Rack	Unidad	1	450.000	360.000	(90.000)	-20,00%	360.000
120	72102203-002	ET.204Alimentación para Central Teléfonica y Central teléfonica analógica, con línea externa y línea interna, 220V/50Hz	Unidad	1	2.500.000	2.880.000	380.000	15,20%	2.880.000
121	72102203-002	ET.205Jack RJ11 hembra con cajita, (Ductos sin cableado)	Unidad	5	100.000	78.000	(22.000)	-22,00%	390.000
122	72102203-002	ET.206Protector de línea	Unidad	10	85.000	66.000	(19.000)	-22,35%	660.000
123	72131601-004	ET.87Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 3", altura libre 6,00m., terminación pintura sintética. - incluye accesorios y cordel de polipropileno de 6mm. Base dado de hormigón ciclópeo 60x60x60cm.	Unidad	1	2.430.000	2.280.000	(150.000)	-6,17%	2.280.000
124	72102502-002	ET.88 Parrilla completa, paredes de ladrillos de 0,15 a la vista, interior revestido ladrillos refractarios. Incluyen parrilla enlozada, campana metálica, tapa panza, guias, chimenea metálica, sección circular.	Unidad Medida Global	1	6.000.000	5.040.000	(960.000)	-16,00%	5.040.000
125	11111604-001	ET.55 Mesada de granito, en parrilla, incluyen zócalos y polleritas; base de mamapostería a la vista	Metros cuadrados	3	920.000	846.000	(74.000)	-8,04%	2.538.000
126	72131701-018	ET.P11 Rejas, bastidores de tubos metálicos 50x50x1.60mm, malla con alambrado artistico galvanizado, en area de galería posterior. Incluye un portón para acceso peatonal, con las mismas caracteristicas	Metros cuadrados	25	450.000	456.000	6.000	1,33%	11.400.000
127	76111701-001	ET.92 Limpieza periódica y final de obras	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000	-	0,00%	1.200.000
						Precio Total			Gs 400.196.004

Esc. Mónica Laura Zalaya
Coordinadora
Coordinación de Ejecución de Proyectos

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administracion y Finanzas

Aduana

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PLURIANUAL
CONSTRUCCIÓN DE LOS PUESTOS DE CONTROL DE PINDOTY PORÁ Y POZO COLORADO. - ID: 340736
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - CONFORME RESOLUCIÓN DNCP Nº 411/18

LOTE NRO: 1

PUESTO DE CONTROL POZO COLORADO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

						ENGINEERING S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	Diferencia	Valor Porcentual	Precio total
1	72131601-9979	ET.1Obrador / Deposito (Cerramiento madera tipo encofrado, techo de chapa ondulada de zinc, contrapiso cascotes y piso carpeta tipo alisada)	Metros cuadrados	30	248.400	226.044	(22.356)	-9,00%	6.781.320
2	82101502-004	ET.2Cartel de Obra (2,50mx1,50m). (Ver detalle)	Unidad Medida Global	1	1.794.100	1.632.631	(161.469)	-9,00%	1.632.631
3	76111701-001	ET.3Limpieza del predio	Metros cuadrados	295	1.700	1.547	(153)	-9,00%	456.365
4	76111701-001	ET.3.1Desbroce del Terreno, extracion de capa vegetal, espesor 20cm	Metros cuadrados	295	2.000	1.820	(180)	-9,00%	536.900
5	72102905-001	ET.4Relleno y Compactación de suelos	Metros cúbicos	271	130.500	118.755	(11.745)	-9,00%	32.182.605
6	72131601-002	ET.5 Vallado de obra de chapas zincalum N°28, con puntales de madera	Metros cuadrados	60	84.400	76.804	(7.596)	-9,00%	4.608.240
7	72131601-002	ET.6Replanteo y marcación	Metros cuadrados	86	3.900	3.549	(351)	-9,00%	305.214
8	72131601-001	ET.7Instalación eléctrica provisoria- incluye canalización y alimentación eléctrica, provisión y colocación de 8 artefactos eléctricos tipo fluorescentes 1x40w., 2 tomas comunes externos, tablero seccional, etc.-	Unidad	1	2.684.600	2.442.986	(241.614)	-9,00%	2.442.986
9	81141807-999	ET.8Instalación de agua corriente provisoria - incluye cañería 3/4" en PVC y 2 canillas de patio de 3/4" con pico manguera.	Unidad	1	1.053.400	958.594	(94.806)	-9,00%	958.594
10	72131601-004	ET.16Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	13	62.200	56.602	(5.598)	-9,00%	735.826
11	72101703-007	ET.17Bases de Hormigon Ciclopeo	Metros cúbicos	13	1.346.000	1.224.860	(121.140)	-9,00%	15.923.180
12	72131601-015	ET.20Pilares H°A°	Centimetros cubicos	2	3.289.700	2.993.627	(296.073)	-9,00%	5.987.254
13	30101717-001	ET.21Viga de Fundacion	Metros cúbicos	3	2.193.300	1.995.903	(197.397)	-9,00%	5.987.709
14	72131601-009	ET.45Piso de H°A° - Espesor 10cm	Metros cúbicos	12	1.641.800	1.494.038	(147.762)	-9,00%	17.928.456
15	72153207-001	ET.46 Alisado superficial de Piso de H°A° con endurecedor gris	Metros cuadrados	116	30.000	27.300	(2.700)	-9,00%	3.166.800
16	72131601-004	ET.47 Juntas de contraccion	Metro lineal	56	4.000	3.640	(360)	-9,00%	203.840
17	30101717-001	ET.19Viga de Fundación 40x40cm	Metros cúbicos	4	1.500.000	1.365.000	(135.000)	-9,00%	5.460.000
18	72131701-002	ET.45aEmpedrado	Metros cuadrados	181	95.000	86.450	(8.550)	-9,00%	15.647.450
19	72101703-004	ET.19Vigas cordones de H°A° 13x40cm	Metro lineal	48	90.000	81.900	(8.100)	-9,00%	3.931.200
20	72102401-001	ET.49Pinturas de cordones con esmalte sintetico	Metro lineal	48	18.000	16.380	(1.620)	-9,00%	786.240
21	72131601-005	ET.27 Elevación de 0,15 m, de ladrillos semi prensado,visto una cara.	Metros cuadrados	13	154.100	140.231	(13.869)	-9,00%	1.823.003
22	72101703-003	ET.32Horizontal de muros, con pintura asfáltica (incluye cara interior de canteros)	Metros cuadrados	2	70.000	63.700	(6.300)	-9,00%	127.400
23	25181701-9998	ET.P1Contenedor Metálico, tipo, 12m de longitud.Incluye pintura sintética color azul francia, previo antióxido; logo institucional, aberturas de vidrio y puertas metálicas, según detalle en planos y especificaciones técnicas.	Unidad	1	60.000.000	55.011.961	(4.988.039)	-8,31%	55.011.961
24	25181701-9998	ET.P2Contenedor Metálico, tipo, 6m de longitud. Incluye pintura sintética color azul francia, previo antióxido; logo institucional, aberturas de vidrio templado y puertas metálicas, según detalle en planos y especificaciones técnicas.	Unidad	1	40.000.000	36.400.000	(3.600.000)	-9,00%	36.400.000
25	72131601-009	ET.45Contrapiso de Piso de H°A°, interior de contenedores - Espesor 8cm	Metros cúbicos	3	1.641.800	1.494.038	(147.762)	-9,00%	4.482.114
26	72131601-009	ET.35Carpeta para piso ceramico en contenedores	Metros cuadrados	38	19.000	17.290	(1.710)	-9,00%	657.020
27	72101607-002	ET.P3Revestimiento interior de paredes en contenedores machimbrado de PVC color simil madera	Metros cuadrados	106	150.000	136.500	(13.500)	-9,00%	14.469.000
28	72101601-002	ET.P4Cielorraso de PVC	Metros cuadrados	39	130.000	118.300	(11.700)	-9,00%	4.613.700
29	72102602-007	ET.P5Mamparas divisorias de yeso acartonado con resistencia a la humedad	Metros cuadrados	29	240.000	218.400	(21.600)	-9,00%	6.333.600
30	72102702-002	ET.41Piso cerámico, color a definir.	Metros cuadrados	38	120.000	109.200	(10.800)	-9,00%	4.149.600
31	72101607-005	ET.51Zócalo cerámico, color a definir	Metro lineal	44	40.000	36.400	(3.600)	-9,00%	1.601.600
32	72102601-001	ET.58Puerta placa de cedro, 0,80x2,10, marco de lapacho y contramarco de cedro. Incluyen cerraduras y herrajes.	Unidad	1	950.000	864.500	(85.500)	-9,00%	864.500
33	72102601-001	ET.59 Puerta placa de cedro, 0,60x2,10, marco de lapacho y contramarco de cedro. Incluyen cerraduras y herrajes.	Unidad	2	650.000	591.500	(58.500)	-9,00%	1.183.000
34	72102508-003	ET.53Revestimiento con azulejos baños y cocina	Metros cuadrados	35	90.000	81.900	(8.100)	-9,00%	2.866.500
35	72102401-002	ET.65Enduido interior	Metros cuadrados	28	15.000	13.650	(1.350)	-9,00%	382.200
36	72102401-002	ET.65Pintura interior de paredes de yeso acartonado; al látex	Metros cuadrados	29	15.000	13.650	(1.350)	-9,00%	395.850
37	72102401-003	ET.68Pintura de aberturas de madera al barniz sintético.	Metros cuadrados	17	29.500	26.845	(2.655)	-9,00%	456.365
38	72101601-001	ET.70Placas metalicas para apoyo de techo y contenedores	Unidad	21	60.000	54.600	(5.400)	-9,00%	1.146.600
39	72131601-015	ET.70.1Pilar metalico 100x100x2.00mm, longitud 20cm soldados sobre contenedores	Unidad	16	60.000	54.600	(5.400)	-9,00%	873.600
40	30101717-001	ET.71Vigas Metalicas de caños metalicos, #50x50x2.00mm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro mate	Metro lineal	49	222.125	202.133	(19.992)	-9,00%	9.904.517
41	83101504-990	ET.72Correas de caños metalicos, #50x50x2.00mm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro mate	Metro lineal	126	29.600	26.936	(2.664)	-9,00%	3.393.936
42	72131601-007	ET.73Enchapado de techo, chapas zincalum N°26, trapezoidales	Metros cuadrados	134	85.000	77.350	(7.650)	-9,00%	10.364.900
43	72101601-001	ET.74Tensores de Varillas lisas 10mm	Metro lineal	40	8.300	7.553	(747)	-9,00%	302.120

Esc. Mónica Laura Zelaya
Coordinadora
Coordinación de Ejecución de Proyectos

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

44	83101504-990	ET.75Rigidizadores de caños metalicos 100x100x2.00mm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro mate	Metro lineal	36	70.600	64.246	(6.354)	-9,00%	2.312.856
45	72101603-002	ET.76Cenefas de chapa doblada, desarrollo 25cm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro mate	Metro lineal	14	54.100	49.231	(4.869)	-9,00%	689.234
46	72101603-002	ET.77Canaleta de chapa doblada, desarrollo 50cm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro mate	Metro lineal	19	129.400	117.754	(11.646)	-9,00%	2.237.326
47	72101603-002	ET.78Bajada de chapa doblada, desarrollo 33cm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro mate	Metro lineal	12	107.700	98.007	(9.693)	-9,00%	1.176.084
48	82101502-003	ET.79Cartel acrilico para señalización de salas, según detalle.	Unidad	5	127.300	115.843	(11.457)	-9,00%	579.215
49	82101502-003	ET.81Carteles acrilicos de señalización e imagen corporativa, según detalle.	Unidad	1	2.157.900	1.963.689	(194.211)	-9,00%	1.963.689
50	56101520-009	ET.82Armarios en cocina,bajo y sobre mesada, según detalle	Metro lineal	4	819.300	745.563	(73.737)	-9,00%	2.982.252
51	81141807-999	ET.109Inodoro de losa sanitaria. Incluye cisterna alta y tapa de inodoro	Unidad	2	620.000	564.200	(55.800)	-9,00%	1.128.400
52	81141807-999	ET.107Lavatorio de losa sanitaria	Unidad	2	620.000	564.200	(55.800)	-9,00%	1.128.400
53	81141807-999	ET.109Jabonera	Unidad	2	60.000	54.600	(5.400)	-9,00%	109.200
54	81141807-999	ET.118Toallero	Unidad	2	60.000	54.600	(5.400)	-9,00%	109.200
55	81141807-999	ET.119Perchero	Unidad	1	40.000	36.400	(3.600)	-9,00%	36.400
56	81141807-999	ET.116Portarrollo	Unidad	2	40.000	36.400	(3.600)	-9,00%	72.800
57	81141807-999	ET.121Botiquín de plástico con espejo	Unidad	2	240.000	218.400	(21.600)	-9,00%	436.800
58	81141807-999	ET.110Canilla para lavatorio	Unidad	2	240.000	218.400	(21.600)	-9,00%	436.800
59	81141807-999	ET.111Canilla para patio de 1/2"	Unidad	2	84.000	76.440	(7.560)	-9,00%	152.880
60	81141807-999	ET.120Pileta de cocina de acero inoxidable, 1 bacha	Unidad	2	392.000	356.720	(35.280)	-9,00%	713.440
61	81141807-999	ET.112Canilla pico móvil para pileta de cocina	Unidad	2	215.000	195.650	(19.350)	-9,00%	391.300
62	81141807-999	ET.115Ducha eléctrica	Unidad	1	320.000	291.200	(28.800)	-9,00%	291.200
63	83101504-999	ET.P6Provisión y montaje de electro bomba sumergible, monofásica, de 1 HP, 220V,	Unidad	2	1.243.600	1.131.676	(111.924)	-9,00%	2.263.352
64	83101504-999	ET.S1Tuberías; boya; cables; piolas y accesorios de electro bomba	Unidad Medida Global	1	877.800	798.798	(79.002)	-9,00%	798.798
65	83101504-998	ET.S2Bomba dosificadora de cloro, según especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	1.755.600	1.597.596	(158.004)	-9,00%	1.597.596
66	24111810-9998	ET.P8Tanque plastico reforzado con fibra de vidrio de 5.000 L, para reservorio, sistema de captación de aguas pluviales.	Unidad	1	8.000.000	7.280.000	(720.000)	-9,00%	7.280.000
67	72131601-004	ET.18Base de H°A° para apoyo de tanque de polietileno, paredes de ladrillos comunes revocados, para tanque semi enterrado.	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.092.000	(108.000)	-9,00%	1.092.000
68	81141807-999	ET.142Cañería PVC rígida y accesorios de Hierro Galvanizado de 1", desde punto de distribución hasta Contenedores	Metro lineal	40	47.300	43.043	(4.257)	-9,00%	1.721.720
69	81141807-999	ET.144Instalación de agua corriente en baño Dormitorio	Unidad Medida Global	1	810.000	737.100	(72.900)	-9,00%	737.100
70	81141807-999	ET.145Instalación de agua corriente en baño Oficina	Unidad Medida Global	1	540.000	491.400	(48.600)	-9,00%	491.400
71	81141807-999	ET.146Instalación de agua corriente en Cocina y Parrilla	Unidad Medida Global	1	459.000	417.690	(41.310)	-9,00%	417.690
72	72102303-003	ET.147Cámara séptica, 1,50x1,20x1,80m	Unidad	1	2.196.000	1.998.360	(197.640)	-9,00%	1.998.360
73	72102303-002	ET.148Pozo Absorvente, Diametro 2,60m. Profundidad 3,50m	Unidad	1	4.270.000	3.885.700	(384.300)	-9,00%	3.885.700
74	72102303-003	ET.149Cámara de Inspección 40 x 40 cm, con tapa doble	Unidad	6	202.500	184.275	(18.225)	-9,00%	1.105.650
75	81141807-999	ET.151Caño PVC Ø 100 mm	Metro lineal	36	65.000	59.150	(5.850)	-9,00%	2.129.400
76	81141807-999	ET.152Caño PVC Ø 75 mm, para ventilacion	Metro lineal	20	35.000	31.850	(3.150)	-9,00%	637.000
77	72102304-006	ET.153Instalación cloacal de Baño Dormitorio	Unidad Medida Global	1	1.080.000	982.800	(97.200)	-9,00%	982.800
78	72102304-006	ET.154Instalación cloacal de Baño Oficina	Unidad Medida Global	1	810.000	737.100	(72.900)	-9,00%	737.100
79	72102304-006	ET.155Instalación Cloacal de Cocina y pileta en parrilla	Unidad Medida Global	1	1.080.000	982.800	(97.200)	-9,00%	982.800
80	81141807-999	ET.144Caños de PVC 100mm	Metro lineal	48	45.000	40.950	(4.050)	-9,00%	1.965.600
81	81141807-999	ET.145Caños de PVC 20mm, embutidos en mamposterías, desague de aires acondicionados	Metro lineal	12	25.000	22.750	(2.250)	-9,00%	273.000
82	81141807-999	ET.147Registro pluvial con rejilla metalica, 45x45cm	Unidad	4	183.000	166.530	(16.470)	-9,00%	666.120
83	81141807-999	ET.148Entubado de canal de desague con caños de hormigo armado diametro 60cm, con campana	Metro lineal	65	373.300	339.703	(33.597)	-9,00%	22.080.695
84	72131601-004	ET.149Obra de Arte de hormigon armado en entrada y salida de entubado	Metros cúbicos	3	2.562.000	2.331.420	(230.580)	-9,00%	6.994.260
85	72131601-001	ET.150Acometida Trifásica en Media Tensión. Incluye Aisladores, Fusibles, seccionadores, cable Al de 35mm. Ver Especificaciones Técnicas	Unidad	1	10.000.000	9.100.000	(900.000)	-9,00%	9.100.000
86	72102201-002	ET.P9Transformador MT-23KV monofásico de 25 kva. Incluye poste de H°A°	Unidad	1	9.750.000	8.872.500	(877.500)	-9,00%	8.872.500
87	72102201-002	ET.154Tablero metálico de embutir con barras de Cu p/ T.G.	Unidad	1	1.620.000	1.474.200	(145.800)	-9,00%	1.474.200
88	72102201-002	ET.156Llave interruptor bipolar p/ Calefón Ducha 250V-1000V	Unidad	2	250.000	227.500	(22.500)	-9,00%	455.000
89	72102201-002	ET.157Llave interruptor bipolar p/ A.A. 250V-1000V	Unidad	2	250.000	227.500	(22.500)	-9,00%	455.000
90	72102201-002	ET.158Llave 3 Puntos (Pico Llave simple 10 A / 250V - 1000V + SL Placa Marfil)	Unidad	1	128.300	116.753	(11.547)	-9,00%	116.753
91	72102201-002	ET.159Llave 2 Puntos (Pico Llave simple 10 A / 250V - 1000V SL + Placa Marfil)	Unidad	1	87.800	79.898	(7.902)	-9,00%	79.898
92	72102201-002	ET.160Llave de 1 punto (Pico Llave simple 10 A / 250V - 1000V SL + Placa Marfil)	Unidad	1	87.800	79.898	(7.902)	-9,00%	79.898
93	72102201-002	ET.161Toma corriente (SL - pico toma 2 x 10/15 A Universal)	Unidad	16	87.800	79.898	(7.902)	-9,00%	1.278.368
94	72102201-002	ET.168Disyuntor Diferencial 3x45A	Unidad	1	810.000	737.100	(72.900)	-9,00%	737.100
95	72102201-002	ET.171Equipo Fluorescente 1x20W, de adosar	Unidad	2	120.000	109.200	(10.800)	-9,00%	218.400
96	72102201-002	ET.170Equipo Fluorescente 1x40W, de adosar	Unidad	8	202.500	184.275	(18.225)	-9,00%	1.474.200
97	72102201-002	ET.169"Equipo Fluorescente 2x40W, de adosar "	Unidad	4	260.000	236.600	(23.400)	-9,00%	946.400
98	72102201-002	ET.176Farol colgante, con campana acrilica , lámpara bajo consumo de 200w.	Unidad	2	360.000	327.600	(32.400)	-9,00%	655.200
99	72102201-002	ET.174Extractor eólico 150m3/hora en cocina	Unidad	1	540.000	491.400	(48.600)	-9,00%	491.400
100	72102201-002	ET.175Campana extractora de humo, en acero inoxidable, Motor monofásico 250W, 450m3/hora	Unidad	1	2.500.000	2.275.000	(225.000)	-9,00%	2.275.000
101	72102201-002	ET.172Aplique c/ lámpara de bajo consumo 105 W, tipo tortuga	Unidad	8	148.500	135.135	(13.365)	-9,00%	1.081.080
102	72102201-002	ET.176Equipo HQIT 400W-105W Reflecpar	Unidad	8	540.000	491.400	(48.600)	-9,00%	3.931.200
103	72102201-002	ET.177Equipo AP c/ brazo metálico, cerrado con vidrio 250/400w tipo AP4-VIP65, con lámpara vapor de mercurio	Unidad	6	915.000	832.650	(82.350)	-9,00%	4.995.900
104	72102201-003	ET.178Postes para alumbrado de Hormigón Armado 7/150	Unidad	6	810.000	737.100	(72.900)	-9,00%	4.422.600
105	72102201-002	ET.179Registros eléctricos 30x30cm	Unidad	10	202.500	184.275	(18.225)	-9,00%	1.842.750
106	72102201-9997	ET.181Ventilador de techo 56" con caja de mando metálica	Unidad	2	810.000	737.100	(72.900)	-9,00%	1.474.200

Esc. Mónica Laura Zelaya
Coordinadora
Coordinación de Ejecución de Proyectos

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

107	72102201-002	ET.182Jabalina p/ T.G. y CD	Unidad Medida Global	1	148.500	135.135	(13.365)	-9,00%	135.135
108	40101701-002	Acondicionador de aire tipo splitETP.10Provisión e instalación de equipos de aire acondicionado, tipo splits de 12.000 BTU. Incluyen desagües, kits completos de instalación, soportes.	Unidad	2	1.950.000	1.774.500	(175.500)	-9,00%	3.549.000
109	92121702-002	ET.193Extintores PQS ABC de 4 Kg.	Unidad	3	540.000	491.400	(48.600)	-9,00%	1.474.200
110	92121702-002	ET.194Extintor de incendio con arena, con Balizas Indicadoras	Unidad	3	121.500	110.565	(10.935)	-9,00%	331.695
111	72102201-003	ET.195Boca de datos RJ45 en planta baja (cable UTP categoría 6) (Ductos sin cableado)	Unidad	4	190.000	172.900	(17.100)	-9,00%	691.600
112	72102201-003	ET.196Toma industrial de pared 2x32+T, macho	Unidad	2	190.000	172.900	(17.100)	-9,00%	345.800
113	72102201-003	ET.197 Toma industrial de pared 2x32+T, hembra	Unidad	2	160.000	145.600	(14.400)	-9,00%	291.200
114	72102201-003	ET.198Tablero externo de 1x12, (plástico)	Unidad	1	485.000	441.350	(43.650)	-9,00%	441.350
115	72102201-003	ET.199 Llave TM monofásica de 1x40A, línea europe	Unidad	2	190.000	172.900	(17.100)	-9,00%	345.800
116	72102201-003	ET.200Llave TM monofásica de 1x32A	Unidad	1	125.000	113.750	(11.250)	-9,00%	113.750
117	72102201-003	ET.201Llave TM monofásica de 1x16A	Unidad	1	99.000	90.090	(8.910)	-9,00%	90.090
118	72102201-003	ET.202Llave TM monofásica de 1x10A	Unidad	1	62.000	56.420	(5.580)	-9,00%	56.420
119	72102201-003	ET.203Multiplicador de tomas horizontal, 6 tomas (mínimo) tipo universal con punto a tierra, 220V/50Hz,de 1U ancho de Rack	Unidad	1	450.000	409.500	(40.500)	-9,00%	409.500
120	72102203-002	ET.204Alimentación para Central Teléfonica y Central teléfonica analógica, con línea externa y línea interna, 220V/50Hz	Unidad	1	2.500.000	2.275.000	(225.000)	-9,00%	2.275.000
121	72102203-002	ET.205Jack RJ11 hembra con cajita, (Ductos sin cableado)	Unidad	5	100.000	91.000	(9.000)	-9,00%	455.000
122	72102203-002	ET.206Protector de línea	Unidad	10	85.000	77.350	(7.650)	-9,00%	773.500
123	72131601-004	ET.87Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 3", altura libre 6,00m., terminación pintura sintética. - incluye accesorios y cordel de polipropileno de 6mm. Base dado de hormigón ciclópeo 60x60x60cm.	Unidad	1	2.430.000	2.211.300	(218.700)	-9,00%	2.211.300
124	72102502-002	ET.88 Parrilla completa, paredes de ladrillos de 0,15 a la vista, interior revestido ladrillos refractarios. Incluyen parrilla enlozada, campana metálica, tapa panza, guias, chimenea metálica, sección circular.	Unidad Medida Global	1	6.000.000	5.460.000	(540.000)	-9,00%	5.460.000
125	11111604-001	ET.55 Mesada de granito, en parrilla, incluyen zócalos y polleritas; base de mamapostería a la vista	Metros cuadrados	3	920.000	837.200	(82.800)	-9,00%	2.511.600
126	72131701-018	ET.P11 Rejas, bastidores de tubos metálicos 50x50x1.60mm, malla con alambrado artistico galvanizado, en area de galería posterior. Incluye un portón para acceso peatonal, con las mismas caracteristicas	Metros cuadrados	25	450.000	409.500	(40.500)	-9,00%	10.237.500
127	76111701-001	ET.92 Limpieza periódica y final de obras	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.092.000	(108.000)	-9,00%	1.092.000
						Precio Total			Gs 445.000.000

Esc. Mónica Laura Zelaya
Coordinadora
Coordinación de Ejecución de Proyectos

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administracion y Finanzas