DICTAMEN DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LLAMADO M.O.P.C N° 116/2015

Asunción, 28 de octubre de 2015.

VISTO: el dictamen de la Dirección de Asuntos Jurídicos, el informe de evaluación técnica, el informe de evaluación económica, el acta de recepción y apertura de propuestas, referente a las ofertas presentadas en el marco del **LLAMADO MOPC N° 116/2015 "LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL LOCAL PARA LA COMISARÍA, GUARDERÍA, Y CUERPO DE BOMBEROS EN EL ÁREA DE REFUGIO" ID N° 289.026**, cuyo acto de recepción y apertura de propuestas, se llevó a cabo el 09 de octubre de 2015, donde según constancias del acta se presentaron los siguientes oferentes:

1) APONTE LATORRE S.A.
2) CONSTRUCTORA ECO S.A.
3) SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.
4) CARAGUATAY S.A.
5) JCA CONSTRUCTORA S.A.

CONSIDERANDO:

El Comité de Evaluación, solicitó a la Dirección de Asuntos Jurídicos la evaluación de los documentos legales presentados por los oferentes participantes.

Que, la Dirección de Asuntos Jurídicos, en su Dictamen N° 1713 de fecha 16 de octubre de 2015 expresa (sic):

I- ANTECEDENTES:

- ***Memorándum SCEO N° 781/2015**, del 12 de octubre de 2015, de la Secretaría del Comité de Evaluación de Ofertas, por el cual se solicita acudir a la oficina de la UOC, a fin de realizar el Análisis Jurídico de las ofertas presentadas por las empresas y/o consorcios presentadas en el marco del llamado de referencia"(sic).*
  1. ***APONTE LATORRE S.A. (RUC N°: 80022538-4)***
  2. ***CONSTRUCTORA ECO S.A. (RUC N°: 80020860-9)***
  3. ***SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L. (RUC N°: 80010422-6)***
  4. ***CARAGUATAY S.A. (RUC N°: 80011849-9)***
  5. ***JCA CONSTRUCTORA S.A.***
- ***Acta de Recepción y Apertura de Sobres**, que se llevó a cabo en el Salón de Actos del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, el día 09 de octubre de 2015. En la misma se dejó constancia de que:*

  1. El Comité de Evaluación de Ofertas, verificará todos los documentos como activos en la constancia SIPE y de los que han sido solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

  2. Se invito a los oferentes participantes a revisar las copias de las ofertas presentadas, de lo cual manifiestan que no desean dejar observaciones.

- ***Providencia Interna CC-dg N° 72/2015**, de fecha 14 de octubre de 2015, del **Departamento de Garantías, dependiente de la Unidad Operativa de Contratación,** que se expide aclarando que se procedió a verificar la Garantía de Mantenimiento de Oferta en cuanto al cumplimiento del requerimiento establecido en la Sección I. Datos de la Licitación (DDL), IAO 17.1 y 18.2, del Pliego de Base y Condiciones.*

  *Con relación a la Oferta presentada por la firma **CARAGUATAY S.A.** se informa que el mismo "**No Cumple**" con lo establecido en el PBC en el punto 18.2 (f) de las Instrucciones a los Oferentes, el cual establece que: "La Garantía de Mantenimiento de Oferta (Póliza de Seguro o Garantía Bancaria) deberá estar vigente como mínimo por el termino de 170 (ciento setenta) días contados a partir de la fecha límite para la presentación de las ofertas"; la Garantía de Mantenimiento de Oferta presentada por la empresa se encuentra vigente por 160 días contados desde la fecha*

Abog. Dionisio A. Meyer Gieres
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Abg. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

Lic. Roberto Enriquez
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

Ing. Juan Manuel Cano G.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaicones

límite para la presentación de las ofertas, incumpliendo lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. (Sic).

*En ese orden, teniendo en cuenta el análisis realizado por el **Departamento de Garantías de la UOC**, es parecer de esta Dirección que la oferta presentada por la firma **CARAGUATAY S.A NO CUMPLE** debiendo en consecuencia ser **ELIMINADA,** por omitir la presentación adecuada de la documentación SUSTANCIAL, requerida en el Pliego de Bases y Condiciones y del Decreto Nº 21.909/03 por el cual se reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", por lo que traemos a colación la disposición vigente:*

Artículo 58. Conformidad de la oferta con el Pliego de Bases y Condiciones.

*(…) Una oferta se ajusta sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismos, sin desviación, reserva u omisiones significativas. Constituye una desviación, reserva u omisión significativa aquella que: …3) de rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, tales como **la falta de garantía de mantenimiento de oferta o extensión de ésta en desacuerdo con los requerimientos del Pliego**, la falta de presentación de formularios de oferta y lista de precios debidamente firmados y completados, ausencia o insuficiencia de los poderes del firmante de la oferta para obligar al oferente, entre otras. Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones será rechazada por la Convocante.*

Artículo 60. Análisis.

La Convocante deberá determinar si las ofertas se ajustan sustancialmente a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones, verificando que:

1. ***La garantía de mantenimiento de oferta esté debidamente extendida;***
2. *El formulario de oferta esté debidamente completado y preparado.*
3. *Los poderes o documentos que acrediten la representación del Oferente sean suficientes y adecuados.*
4. *Los documentos hayan sido debidamente firmados.*
5. *La oferta se ajuste sustancialmente a las especificaciones técnicas y otros requerimientos del pliego.*
6. *Los documentos de la oferta estén en general en orden.*

Art. 61. Método de evaluación.

*(…) 1) Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (**garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida**, formulario de oferta debidamente firmado y completado, poderes suficientes del firmante de la oferta) solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, **eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.** (Las negritas son nuestras).*

*Cabe señalar que las demás Empresas participantes, **CUMPLEN** con la presentación de la documentación de carácter legal requerida.*

*Asimismo, conforme a los criterios de calificación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, ésta Dirección ha procedido a verificar a todos los sujetos y representantes legales individualizados dentro de la sociedad a fin de constatar si los mismos no se encuentran en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 incisos "a" y "b" de la Ley 2051/03, en el marco de lo dispuesto en la **Resolución DNCP Nº 849/2015**, "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 ARTÍCULO 40 DE LA LEY Nº 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", SE RECOMIENDA A LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES SU UTILIZACIÓN EN LOS PROCESOS REGIDOS POR LA LEY 2051/2003 Y SE DISPONE SU DIFUSIÓN EN EL PORTAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", el cual en el inciso b) del artículo 1°) resuelve: Verificará por todos los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley Nº 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del **SINARH** o bien de la Secretaría de la Función Pública.*

Al respecto, esta Dirección de Asuntos Jurídicos en conjunto con la Dirección de Recursos Humanos ha realizado el análisis en la base de datos del SINARH, donde observamos que los sujetos individualizados no se encuentran con vínculos activos en la base de datos del SINARH del Ministerio de Hacienda.

*Asimismo se informa que todas las demás ofertas presentadas, **CUMPLEN** con la documentación legal establecida por la Ley Nº 2051/03 De Contrataciones Públicas, conforme se visualiza en la planilla (Anexo A) que se adjunta al presente.*

Lic. Roberto Enriquez
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

Abog. Dionisio A. Mereles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Cano G.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaicones

Abog. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

*Por último, traemos a colación el **Art 27° de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas**, que establece: "El Comité de Evaluación, bajo su responsabilidad y con absoluta independencia de criterio, evaluará las Ofertas y emitirá un dictamen que servirá como base para la adjudicación, dictamen en el que se hará constar una reseña cronológica de los actos del procedimiento, el análisis de las ofertas y las razones para admitirlas o desecharlas. **La calificación que realice el Comité de Evaluación invariablemente se apegará a la ley y a los criterios establecidos en las bases de la licitación pública**".*

II- C O N C L U S I Ó N:

*Habiendo procedido a la verificación de las Carpetas presentadas por los oferentes, conforme a lo establecido en la **Sección I – Datos de la Licitación – Sección II – Criterios de Evaluación y Calificación – Sección VI – Formularios – Sección VII – Anexos I,** presente llamado y teniendo en cuenta la documentación SUSTANCIAL, **esta Dirección sugiere RECHAZAR** la oferta de la firma **CARAGUATAY S.A.** conforme a los argumentos expresados en el presente Dictamen, y con relación a las demás ofertas se recomienda **PROSEGUIR** con los trámites pertinentes de conformidad a las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", su Decreto Reglamentario N° 21.909 y sus modificaciones.-*

Que, el Comité de Evaluación, solicitó a la Dirección de Planificación Económica el análisis de los requisitos económicos y financieros requeridos en el PBC, remitiendo el análisis correspondiente por memorando D.E.T. N° 231 de fecha 14 de octubre de 2015, que en su parte pertinente expresa cuanto sigue:

II RECEPCION Y APERTURA DE SOBRES.

De conformidad al Acta de Recepción y apertura de sobres, de fecha 09 de Octubre de 2015, participan las siguientes empresas:

N°	OFERENTES	PRECIO (IVA Incluido)
1	APONTE LATORRE S.A.	Gs. 10.387.397.384.-
2	CONSTRUCTORA ECO S.A.	Gs. 11.493.688.863.-
3	SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.	Gs. 12.478.000.000 .-
4	CARAGUATAY S.A.	Gs. 12.792.403.972.-
5	JCA CONSTRUCTORA S.A.	Gs. 12.494.924.129.-

III CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

*La convocante efectuará la calificación de los oferentes utilizando los requisitos establecidos en la **SECCIÓN II – CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN; Punto 2)** CAPACIDAD FINANCIERA, **Ítems:** Coeficiente de Liquidez, Coeficiente de Solvencia, y Capital Operativo, **Punto 3)** EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS (Volumen Anual de Facturación), del Pliego de Bases y Condiciones. Con el objeto de calificar la situación financiera actual de los oferentes, se consideraran los siguientes criterios:*

Punto 2) CAPACIDAD FINANCIERA

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ: *Activo corriente / Pasivo corriente, debe ser igual o mayor a uno con cincuenta (1,50). Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los tres últimos ejercicios fiscales (Años 2012,2013 y 2014).*

COEFICIENTE DE SOLVENCIA: *Pasivo total / Activo total, igual o menor que uno con cincuenta (1,50). Esta información será extraída del Balance General correspondiente al último ejercicio fiscal (Año 2014).*

Requisitos de Cumplimiento
Oferente Individual: *Debe cumplir con el requisito.*
Consorcios
Cada Socio: Debe cumplir con el requisito.

Abg. Esteban Caballero
Secretario General y Jefe de Gabinete M.O.P.C.

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

Abog. Dionisio A. Mereles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Cano F.
Viceministro de Obras Públicas y Comunicaicones

CAPITAL OPERATIVO

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: igual o mayor a Gs. 5.000.000.000.

Las deducciones al flujo de fondos exigidos por compromisos derivados de otros contratos solo se harán cuando dichos contratos se encuentren en ejecución.

Este mínimo de activos líquidos 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 créditos otorgadas por entidades financieras.

Requisitos de Cumplimiento
Oferente Individual: *Debe cumplir con el requisito.*
Consorcios
Todas las partes Combinadas: Debe cumplir con el requisito.

Cada Socio: Debe cumplir por lo menos con el 20% del requisito mínimo.
Socio Líder: Debe cumplir por lo menos con el 60% del requisito mínimo.

Punto 3) EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS

VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION:

Haber generado, durante los últimos tres (3) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a Gs. 10.000.000.000.

Requisitos de Cumplimiento
Oferente Individual: *Debe cumplir con el requisito.*
Consorcios
Todas las partes Combinadas: Debe cumplir con el requisito.

Cada Socio: Debe cumplir por lo menos con el 20% de los requisitos mínimos requeridos.
Socio Líder: Debe cumplir por lo menos con el 60% de los requisitos mínimos requeridos.

IV EVALUACIÓN DE LAS EMPRESAS PRESENTADAS.

4.1 Base Documental para la Evaluación de la Capacidad Financiera

La evaluación de la capacidad financiera fue realizada en base al Balance General correspondiente a los tres últimos Ejercicios Fiscales año 2012, 2013 y 2014 y los Estados de Resultados de los 3 últimos años, conforme a lo solicitado en el PBC, para el efecto se procedió a la verificación de las carpetas de ofertas (Copias) presentados por los oferentes.

4.2 Evaluación de la Capacidad Financiera

A fin de verificar el cumplimiento de los oferentes se utilizará el criterio "Cumple" o "No Cumple".

Abg. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

Abog. Dionisio A. Merales
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Cano F.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaicones

N°	EMPRESAS Y/O CONSORCIO DE EMPRESAS	COEFICIENTE DE LIQUIDEZ debe ser igual o mayor que uno con cincuenta (1,50)			COEFICIENTE DE SOLVENCIA Igual o menor que uno con cincuenta (1,50)	CAPITAL OPERATIVO Igual o mayor Gs. 5.000.000.000	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION Debe ser igual o superior a Gs. [illegible]	CRITERIOS
		Año 2014	Año 2013	Año 2012	Año 2014			
1.-	APONTE LATORRE S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple
2.-	CONSTRUCTORA ECO S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple
3.-	SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple
4.-	CARAGUATAY S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple
5.-	JCA CONSTRUCTORA S.A.	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	No Cumple

*Al respecto, se anexan las siguientes planillas: **ANEXO "A"** referente al RESUMEN DE LA CAPACIDAD ECONOMICA Y FINANCIERA, donde se detallan los resultados del análisis financiero, **ANEXO "B"**– ANALISIS DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA – FINANCIERA; **ANEXO "B - 1"** SITUACIÓN ECONÓMICA – FINANCIERA, en la que se detallan los datos relativos a la situación Contable - Financiera de los oferentes.*

V OBSERVACIÓN

*Que, la empresa JCA CONSTRUCTORA S.A. "NO CUMPLE" en los siguientes puntos: **1)** Coeficiente de Liquidez en los años 2012 y 2014, debido a que el coeficiente es menor a uno con cincuenta (1,50); y **2)** Capital Operativo, no cuenta con el mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos, libres de otros compromisos contractuales el cual debe ser igual o mayor a Gs. 5.000.000.000.*

Con relación al Capital Operativo, el PBC no menciona el año a ser utilizado para la aplicación del criterio. Razón por la cual, esta dependencia realizo la evaluación del Capital Operativo en base al último ejercicio fiscal año 2014.

VI CONCLUSIÓN

Que, con las informaciones contenidas en los Estados Financieros presentados por los oferentes, se concluye de la siguiente manera:

- ***COEFICIENTE DE LIQUIDEZ:** Las empresas evaluadas en este Ítem, "**CUMPLEN"** con el requisito mínimo establecido en el PBC, a excepción de la empresa **JCA CONSTRUCTORA S.A.** quien **"NO CUMPLE"** con las exigencias mínimas.*
- ***COEFICIENTE DE SOLVENCIA:** Todas las empresas evaluadas en este Ítem, "**CUMPLEN"** con el requisito mínimo establecido en el PBC.*
- ***CAPITAL OPERATIVO:** Las empresas evaluadas en este Ítem, "**CUMPLEN"** con el requisito mínimo establecido en el PBC, a excepción de la empresa **JCA CONSTRUCTORA S.A.** quien **"NO CUMPLE"** con las exigencias mínimas.*
- ***VOLUMEN ANUAL DE FACTURACIÓN:** Todas las empresas evaluadas en este Ítem, "**CUMPLEN"** con el requisito mínimo establecido en el PBC.*

Que, el Comité de Evaluación solicitó a la Dirección de Obras Públicas, la evaluación de los criterios técnicos requeridos en el PBC.

Que por memorando UEP – UPE N° 317/15, de fecha 22 de octubre de 2015, fue remitido el informe de evaluación, que en su parte pertinente menciona cuanto sigue:

II. APERTURA DE LAS PROPUESTAS

El 09 de octubre de 2015, en el Salón de Actos del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, situado en la calle Oliva y Alberdi, Edificio Central, 3er Piso, se procedió a la apertura de los sobres presentados por los participantes, según consta en el Acta de

Abg. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

Abog. Dionisio A. Mereles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Cano F.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaicones

*Recepción y Apertura de Sobres que se adjunta como **Anexo 2** del presente informe, con las siguientes propuestas:*

N°	OFERENTE	MONTO EN Gs. (IVA Incluido)
1	APONTE LATORRE S.A.	10.387.397.384
2	CONSTRUCTORA ECO S.A.	11.493.688.863
3	SOCIEDAD COSNTRUCTORA CHACO S.R.L.	12.478.000.000
4	CARAGUATAY S.A.	12.792.403.972
5	JCA CONSTRUCTORA S.A.	12.494.924.129

III. EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE SOLICITUDES

El estudio de los documentos presentados en los sobres que contienen las ofertas de los Oferentes fue realizado analizando los aspectos que se indican a continuación:

A. *Primeramente se procedió a verificar la presentación de la documentación de carácter sustancial.*

*En función a lo establecido en el Art. 61 del Decreto Reglamentario 21909/03 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, se procedió a la verificación para la menor oferta presentada por la Empresa **Aponte Latorre S.A.** constatándose un error en la presentación de un documento de carácter sustancial como lo es la Planilla de Oferta, consistente en la cotización menor de un ítem estipulado fijo en las Especificaciones Técnicas de este Llamado. Por lo cual, se procedió a la misma verificación para la siguiente menor oferta.*

*En la oferta presentada por la Empresa **Constructora ECO S.A.** se constató en el documento sustancial de la Planilla de Oferta la omisión de la cotización de dos ítems. En primer lugar en la cotización de forma global del servicio de construcción objeto del llamado representada por la primera línea en blanco de las planillas de oferta modelo presentadas en los Formularios Nº 1 y Nº 19 y en segundo lugar del segundo ítem 600.2 de las planillas de oferta modelo presentadas en los Formularios Nº 1 y Nº 19. En ambos casos se omitió el precio unitario y el precio total de los mismos.*

*De esta manera se procedió a la verificación de la siguiente menor oferta correspondiente a la Empresa **Sociedad Constructora Chaco S.R.L.***

B. *Posteriormente se verificó que se haya provisto la documentación que avale el cumplimiento de los criterios técnicos, legales y financieros conforme a los requisitos de calificación.*

C. *A la vista de las ofertas presentadas, y según el Art. 61 del Decreto Reglamentario 21909/03 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, se evaluó a la Empresa que presentó la menor oferta económica, luego la segunda y por último la tercera menor oferta económica.*

D. *Corrección aritmética de las ofertas: Se procedió a la verificación del producto del precio unitario por la cantidad licitada correspondiente y a la sumatoria de los precios totales de conformidad a la Cláusula 27 Disconformidades, Errores y Omisiones de la Sección I, Instrucciones a los Oferentes. No encontrándose error u omisión alguna. La planilla de corrección aritmética se adjunta en el **Anexo 3.***

E. *Evaluación de la medida en que la Propuesta Técnica se ajusta a los Requisitos Técnicos: Para la evaluación de la Propuesta Técnica, se procedió a la verificación conforme al criterio de evaluación "Cumple" o "No cumple", según lo establecido en la Sección III Criterios de Evaluación y Calificación. Apartado 5, 6, 7 y 8.*

IV. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA:

A la vista de las ofertas presentadas, y según el Art. 61 del Decreto Reglamentario 21909/03 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, se evaluó a la Empresa que presentó la menor oferta económica, luego la segunda menor oferta y por último la tercera menor oferta.

Abg. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

Abog. Dionisio A. Mereles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Cano F.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaicones

LLAMADO MOPC Nº 116/2015

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL LOCAL PARA COMISARIA, GUARDERÍA Y CUERPO DE BOMBEROS EN EL ÁREA DE REFUGIO.

ID: 289026

EMPRESA: SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO SRL

4. Experiencia Especifica en Obras								
Requisitos Mínimos	***Requisitos de Cumplimiento***				***Doc. requerida***	***Cumple***	***No Cumple***	***OBS.***
	Oferente Individual	***Consorcios***						
		Todas las partes comb.	***Cada Socio***	***Socio Líder***				
Experiencia especifica en construcción realizada en los últimos cuatro años como contratista único o integrante legal de un consorcio contratista, que comprenda los siguientes componentes criticos: - Construcciones Civiles, por lo menos 2 obras cuya superficie construida sea igual o mayor a 2.000 m2 y que contemplen instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias y estructura metálica de cerramiento de techo. • En el caso que las obras ejecutadas hayan sido realizadas en consorcio, se acreditará el porcentaje de participación en las mismas como antecedentes		*Completar los **Formulario N° 8**, y presentar los doc. probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).*	***Partic. 33%***		*Completar los **Formulario N° 8**, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).*	***Cumple***		***Formulario No. 8*** *- Folio 249 al 261* *- Folio 262 a 292 (Consorcio Tacuaral)*

5. Capacidad en materia de personal					
Requisitos Mínimos	***Requisitos de Cumplimiento***		***Cumple***	***No Cumple***	***OBS.***
	Oferente Individual	***Documentación requerida***			
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave:					

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Abog. Dionisio A. Mereles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Abg. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Cano F.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaicones

*- **EspecialistaAmbiental**: con 5 (cinco) años de experiencia como especialista ambiental en obras viales o civiles en general, ejecutadas o en ejecución, este tendrá la responsabilidad de hacer cumplir los requerimientos ambientales. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra, siendo el nexo directo con los representantes de la Fiscalización Técnica, la Fiscalización Ambiental y la Supervisión Ambiental (DGSA-MOPC), su permanencia en la obra será de tiempo podrá ser completo en la medida de los trabajos en curso así lo requieran.*		*Completar el **Formulario N°9** y presentar los documentos que se indiquen en el **Anexo I, H**).*	***Cumple***		***Esp. Ambiental: Folio 294 al 310***
*- **Especialista en Estructuras de hormigón:** con 5 (cinco) años de experiencia como especialista en estructuras en obras civiles en general, ejecutadas o en ejecución. La disponibilidad de tiempo podrá ser parcial.*			***Cumple***		***Esp. En Estructuras de Hormigón: Folio 311 a 335***
** Especialista Sanitarista: con 5 (cinco) años de experiencia como especialista sanitarista en obras viales o civiles en general, ejecutadas o en ejecución. La disponibilidad de tiempo podrá ser parcial.*			***Cumple***		***Esp. Sanitarista: Folio 336 a 354***
** Especialista Eléctrico: con 5 (cinco) años de experiencia como especialista eléctrico en obras viales o civiles en general, ejecutadas o en ejecución. La disponibilidad de tiempo podrá ser parcial*			***Cumple***		***Esp. Eléctrico: Folio 355 a 374***

Ing. Ricardo Riego V.
Director de Obras Públicas

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Abog. Dionisio A. Mereles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Abg. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Cano F.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaicones

** Especialista en Arquitectura: con 5 (cinco) años de experiencia como especialista arquitecto en obras viales o civiles en general, ejecutadas o en ejecución. La disponibilidad de tiempo podrá ser parcial.*			***Cumple***		***Esp. en Arquitectura: Folio 375 a 386***
Como mínimo deberá contar con un Arquitecto o Ingeniero Civil como Director, Jefe o Superintendente de Obras, Ingeniero Civil o Vial, con 5 años de experiencia general, a tiempo completo, y además: *Por lo menos 3 (tres) obras civiles ejecutadas o en ejecución. En dichas obras, el profesional debe haberse desempeñado como superintendente de obras, supervisor de obras o director de obras.*			***Cumple***		***Superintendente de Obras: Folio 387 a 400***
Un residente de Obras, Ingeniero civil o arquitecto, con 5 (cinco) años de experiencia general como mínimo. La disponibilidad de tiempo debe ser completa. Por lo menos 3 (tres) obras civiles ejecutadas o en ejecución. En dichas obras, el profesional debe haberse desempeñado como residente de obras o supervisor de obras.			***Cumple***		***Residente de Obras - Ing. Civil: Folio 401 a 424***

6. Capacidad en materia de equipos					
Requisitos Mínimos	***Requisitos de Cumplimiento***		***Cumple***	***No Cumple***	***OBS.***
	Oferente Individual	***Documentación requerida***			
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican.		*Completar el Formulario N° 10 y 11; y Presentar los documentos que se indiquen en el Anexo I, Ì).* *-Para estos equipos deberá presentarse Titulo o compromiso de alquiler debidamente autenticado por escribano público*	***Cumple***		***Todos los son propios***
** Retro excavadora 1 (una) unidad*			***Cumple***		***Formulario Nº 10 Folio: 425***
** Camión volquete 1 (una) unidad*			***Cumple***		***Formulario Nº 11 Folio: 426***
** Pala cargadora 1 (una) unidad*			***Cumple***		

Abog. Dionisio A. Mereles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Ing. Juan Manuel Cano F.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaicones

Abg. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

• Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.			***Cumple***		
Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados, para que el oferente esté habilitado, por lo menos el 50% (cincuenta por ciento) de los mismos (del total de equipos solicitados) debe ser propiedad del oferente. *Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Se podrá presentar factura con compromiso de adquisición de los equipos, pero dicha presentación será considerada dentro del porcentaje de equipos alquilados.*					
La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años. Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato. *La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.* ***Obs.:*** *Si el listado de equipos propuesto, es presentado en forma paralela en varios procesos licitatorios convocados por el M.O.P.C., el oferente podrá ser adjudicado en uno de ellos. El contratante podrá solicitar como condición previa a la adjudicación la actualización de la disponibilidad de los equipos presentados considerando la posibilidad que el oferente haya sido adjudicado previamente en otro contrato público o privado*			***Cumple***		

<u>SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.</u>

A continuación se presenta la planilla CUMPLE/NO CUMPLE de la empresa Sociedad Constructora Chaco S.R.L., evaluando la medida en que la Propuesta Técnica se ajusta a los Requisitos Técnicos:

V. CONCLUSIÓN

En virtud de todo lo expuesto con anterioridad, se concluye que:

La empresa SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.*, cumple satisfactoriamente con los requisitos técnicos establecidos en los Documentos de Licitación.*

Abg. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

Lic. Roberto Enriquez
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

Abog. Dionisio A. Mereles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Cano F.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaicones

CONCLUSIONES.

Que, luego del análisis del dictamen de la Dirección de Asuntos Jurídicos, la oferta presentada por **CARAGUATAY S.A.**, *no cumple* con la totalidad de los criterios legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones. Se observa asimismo que las demás ofertas cumplen con los criterios requeridos.

Que asimismo, luego del análisis del informe económico – financiero, se observa la oferta presentada por **JCA CONSTRUCTORA S.A.,** *no cumple* con la totalidad de los criterios económicos- financieros requeridos en el PBC. Se observa asimismo que las demás ofertas cumplen con los criterios requeridos.

Que, de conformidad a lo observado en el Informe técnico, las ofertas presentadas por las empresas **APONTE LATORRE S.A. y CONSTRUCTORA ECO S.A.,** *no cumplen* con la totalidad de los criterios técnicos, requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones. En ese orden de cosas, se constituye en la oferta más solvente la presentada por la empresa **SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L**, que *cumple* con la totalidad de los criterios legales, económicos-financieros y técnicos requeridos en el PBC.

Igualmente, corresponde al Comité de Evaluación analizar si el precio de la oferta susceptible de ser adjudicada, se ajusta a las estimaciones presupuestarias de la presente Licitación, y en tal sentido se constata que el monto total de la oferta presentada se encuentra comprendida dentro de la estimación presupuestaria del llamado en cuestión.

Por lo expuesto, y en atención a lo normado en el **artículo 28** de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas": **ADJUDICACIÓN**. *Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará 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 capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas", el Comité de Evaluación de Ofertas:*

RECOMIENDA:

1- **ADJUDICAR**, en el marco del **Llamado MOPC N° 116/2015** "LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL LOCAL PARA LA COMISARÍA, GUARDERÍA, Y CUERPO DE BOMBEROS EN EL ÁREA DE REFUGIO" **ID N° 289.026**, conforme al siguiente detalle:

EMPRESA	MONTO TOTAL (IVA INCLUIDO)
SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L RUC N° 80010422-6	G. 12.478.000.000 (Guaraníes doce mil cuatrocientos setenta y ocho millones)

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

Abog. Dionisio A. Mereles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Cano F.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaicones

Abog. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

2.- Elevar el presente Dictamen al gabinete del Señor Ministro, a través de la Unidad Operativa de Contratación, para la prosecución de los trámites administrativos restantes y se dicte la correspondiente Resolución Ministerial.

MIEMBROS

Viceministro de Administración y Finanzas .....Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Titular de la Secretaría General o representante ...Abg. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

Viceministro de Obras Públicas o representante Ing. Juan Manuel Cano F.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaicones
.....

Titular de la Dirección de Asuntos Jurídicos o representante .....Abog. Dionisio A. Mereles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Titular de la Sub UOC o representante .....
Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

LNP MOPC Nº 116/2015 Licitación Pública Nacional de Firmas Constructoras para la Construcción del Local de Comisaría, Guardería y Cuerpo de Bomberos, en el Área de Refugio.

Cuadro Comparativo de Precios

Item	Item según Esp. Técnicas	DESCRIPCION	CANT	SCC S.R.L. Marca	Proced.	Margen de Pref.	Precio Unitario	Precio Total IVA Incl.	JCA Constructora S.A. Marca	Proced.	Margen de Pref.	Precio Unitario	Precio Total IVA Incl.	Caraguatay S.A. Marca	Proced.	Margen de Pref.	Precio Unitario	Precio Total IVA Incl.
1		Construcción del Local de Comisaría, Guardería y Cuerpo de Bomberos, en el Área de	1	n/a	n/a	n/a	12.478.000.000	12.478.000.000	n/a	n/a	n/a	12.494.924.129	12.494.924.129	n/a	n/a	n/a	12.792.503.972	12.792.503.972
COMPONENTES GENERALES																		
	100	RUBROS GENERALES																
	100.1	REVISIÓN DE PROYECTO	1,00	n/a	n/a	n/a	79.860.000	79.860.000	n/a	n/a	n/a	100.000.000	100.000.000	n/a	n/a	n/a	15.584.800	15.584.800
	100.2	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS	1,00	n/a	n/a	n/a	180.616.700	180.616.700	n/a	n/a	n/a	133.850.000	133.850.000	n/a	n/a	n/a	244.677.665	244.677.665
	100.3	REPLANTEO Y MARCACION	3.194,63	n/a	n/a	n/a	7.307	23.343.161	n/a	n/a	n/a	4.681	14.954.063	n/a	n/a	n/a	3.388	10.823.406
	200	MOVIMIENTO DE SUELO																
	200.1	EXCAVACION	371,11	n/a	n/a	n/a	31.678	11.756.023	n/a	n/a	n/a	50.156	18.613.156	n/a	n/a	n/a	27.104	10.058.565
	200.2	COMPACTACION	371,11	n/a	n/a	n/a	44.029	16.339.602	n/a	n/a	n/a	76.906	28.540.223	n/a	n/a	n/a	41.888	15.545.056
	200.3	RELLENO DE NIVELACION	1.260,37	n/a	n/a	n/a	83.102	104.739.268	n/a	n/a	n/a	24.476	30.848.816	n/a	n/a	n/a	30.185	38.044.268
	300	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO																
	300	ZAPATA DE HORMIGON ARMADO	142,73	n/a	n/a	n/a	1.650.440	235.567.301	n/a	n/a	n/a	1.824.107	260.359.900	n/a	n/a	n/a	1.440.207	205.560.745
		VARILLAS PARA ZAPATA DE HORMIGON ARMADO	11,31	n/a	n/a	n/a	8.530.500	96.479.955	n/a	n/a	n/a	6.638.863	75.103.465	n/a	n/a	n/a	7.964.881	90.082.804
		ARMADO	1.535,65	n/a	n/a	n/a	115.797	177.823.663	n/a	n/a	n/a	250.044	383.979.068	n/a	n/a	n/a	111.480	171.194.262
		VARILLAS PARA VIGA DE FUNDACION DE HORMIGON ARMADO	4,20	n/a	n/a	n/a	8.530.500	35.828.100	n/a	n/a	n/a	6.638.864	27.911.112	n/a	n/a	n/a	7.964.881	33.452.500
		PILARES DE HORMIGON ARMADO	31,02	n/a	n/a	n/a	1.650.440	51.196.649	n/a	n/a	n/a	2.014.470	62.482.816	n/a	n/a	n/a	1.372.447	42.573.306
		VARILLAS PARA PILARES DE HORMIGON ARMADO	3,05	n/a	n/a	n/a	8.530.500	26.018.025	n/a	n/a	n/a	6.638.864	20.278.078	n/a	n/a	n/a	7.964.881	24.292.887
		ARMADO	47,95	n/a	n/a	n/a	115.797	5.552.466	n/a	n/a	n/a	283.945	13.614.368	n/a	n/a	n/a	102.755	4.927.102
		VARILLAS PARA VIGA ENCADENADO DE HORMIGON ARMADO	0,17	n/a	n/a	n/a	8.530.500	1.450.185	n/a	n/a	n/a	6.638.864	1.157.154	n/a	n/a	n/a	7.964.881	1.354.030
		VIGAS DE HORMIGON ARMADO	10,83	n/a	n/a	n/a	1.650.440	17.874.265	n/a	n/a	n/a	2.202.315	23.850.411	n/a	n/a	n/a	1.372.447	14.863.601
		VARILLAS PARA VIGAS DE HORMIGON ARMADO	0,91	n/a	n/a	n/a	8.530.500	7.762.755	n/a	n/a	n/a	6.638.864	6.067.922	n/a	n/a	n/a	7.964.881	7.248.042
		LOSA DE HORMIGON ARMADO	74,82	n/a	n/a	n/a	1.650.440	123.485.921	n/a	n/a	n/a	2.444.889	182.933.930	n/a	n/a	n/a	1.372.447	102.686.485
		VARILLAS PARA LOSA DE HORMIGON ARMADO	6,82	n/a	n/a	n/a	8.530.500	58.178.010	n/a	n/a	n/a	6.638.864	45.254.480	n/a	n/a	n/a	7.964.881	54.320.488
		PISO DE HORMIGÓN ARMADO DE HORMIGON ARMADO	13,86	n/a	n/a	n/a	1.650.440	22.875.098	n/a	n/a	n/a	2.444.889	33.886.162	n/a	n/a	n/a	1.155.001	16.008.314
		VARILLAS PARA LOSA DE HORMIGON ARMADO	0,98	n/a	n/a	n/a	8.530.500	8.359.890	n/a	n/a	n/a	6.638.864	6.482.851	n/a	n/a	n/a	7.964.881	7.805.583
		ARMADO	46,80	n/a	n/a	n/a	1.650.440	77.240.592	n/a	n/a	n/a	2.513.904	117.646.936	n/a	n/a	n/a	1.379.533	64.562.144
		VARILLAS PARA MURO DE HORMIGON	3,27	n/a	n/a	n/a	8.530.500	27.894.735	n/a	n/a	n/a	6.638.864	21.679.210	n/a	n/a	n/a	7.964.881	26.045.161
		PROVISION DE HORMIGON ARMADO PARA MANTENIMIENTO	20,00	n/a	n/a	n/a	2.423.630	48.472.600	n/a	n/a	n/a	2.444.889	48.897.780	n/a	n/a	n/a	1.949.887	38.997.740
		LOSA DE HORMIGON ARMADO PARA PASO VEHICULAR	20,00	n/a	n/a	n/a	1.770.230	35.404.600	n/a	n/a	n/a	2.444.889	48.897.780	n/a	n/a	n/a	1.786.031	35.720.620
	400	ALBAÑILERIA																
	400.1	CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA	15,54	n/a	n/a	n/a	340.298	5.288.231	n/a	n/a	n/a	475.363	7.387.141	n/a	n/a	n/a	347.793	5.404.703
	400.2	MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0,30	326,03	n/a	n/a	n/a	180.729	58.923.076	n/a	n/a	n/a	170.999	55.751.146	n/a	n/a	n/a	147.276	48.016.394
		MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0,45	169,07	n/a	n/a	n/a	235.232	39.770.674	n/a	n/a	n/a	196.284	33.185.736	n/a	n/a	n/a	217.530	36.777.797
		MURO DE ELEVACION DE 0,10 DE LADRILLOS COMUNES	18,70	n/a	n/a	n/a	58.766	1.098.924	n/a	n/a	n/a	51.123	956.000	n/a	n/a	n/a	66.565	1.244.766
		MURO DE ELEVACION DE 0.15 DE LADRILLOS HUECOS	2.901,80	n/a	n/a	n/a	75.665	219.564.697	n/a	n/a	n/a	82.501	239.401.402	n/a	n/a	n/a	63.697	184.835.955
		MURO DE ELEVACION DE 0.15 DE LADRILLOS COMUNES	744,08	n/a	n/a	n/a	90.240	67.145.779	n/a	n/a	n/a	99.565	74.084.325	n/a	n/a	n/a	76.729	57.092.514
		MURO DE ELEVACION DE 0.30 DE LADRILLOS COMUNES	1.745,60	n/a	n/a	n/a	173.123	302.203.509	n/a	n/a	n/a	184.611	322.256.592	n/a	n/a	n/a	142.759	249.200.110
	400.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTES. e: 10 cm	3.206,19	n/a	n/a	n/a	39.391	126.295.030	n/a	n/a	n/a	42.302	135.628.334	n/a	n/a	n/a	42.013	134.701.660
	400.4	CON HIDROFUGO EN BAÑOS y KITCHENETTE	327,90	n/a	n/a	n/a	37.738	12.374.290	n/a	n/a	n/a	26.581	8.715.910	n/a	n/a	n/a	26.734	8.766.079
		CARPETA BASE PARA PISO CERAMICO	2.735,57	n/a	n/a	n/a	37.738	103.234.941	n/a	n/a	n/a	31.644	86.564.377	n/a	n/a	n/a	26.734	73.132.728
	400.5	DINTEL DE HORMIGON ARMADO SOBRE MUROS DE 0,15	103,10	n/a	n/a	n/a	124.447	12.830.486	n/a	n/a	n/a	91.163	9.398.905	n/a	n/a	n/a	47.432	4.890.239
		DINTEL DE HORMIGON ARMADO SOBRE MUROS DE 030	129,06	n/a	n/a	n/a	185.673	23.962.957	n/a	n/a	n/a	91.163	11.765.497	n/a	n/a	n/a	92.154	11.893.395
	400.6	MESADA DE GRANITO	24,40	n/a	n/a	n/a	915.611	22.340.908	n/a	n/a	n/a	735.625	17.949.250	n/a	n/a	n/a	1.197.997	29.231.127
	500	AISLACIONES Y REVOQUES																
	500.1	AISLACION HORIZONTAL PARED DE 0,15	272,40	n/a	n/a	n/a	38.315	10.437.006	n/a	n/a	n/a	35.869	9.770.859	n/a	n/a	n/a	22.780	6.205.272
		AISLACION HORIZONTAL PARED DE 0,30	350,05	n/a	n/a	n/a	38.315	13.412.166	n/a	n/a	n/a	35.869	12.556.087	n/a	n/a	n/a	22.780	7.974.139
	500.2	AISLACION VERTICAL PARA MUROS AL EXTERIOR	1.512,42	n/a	n/a	n/a	96.451	145.874.421	n/a	n/a	n/a	69.535	105.166.403	n/a	n/a	n/a	28.587	43.235.551
	500.3.1	REVOQUE INTERIOR A DOS CAPAS	7.380,27	n/a	n/a	n/a	32.289	238.301.538	n/a	n/a	n/a	27.706	204.477.871	n/a	n/a	n/a	39.436	291.048.328
	500.3.2	HIDROFUGO PARA BAÑOS Y KITCHENETTE	1.643,74	n/a	n/a	n/a	31.275	51.407.969	n/a	n/a	n/a	27.706	45.541.460	n/a	n/a	n/a	34.558	56.804.367
	500.3.3	REVOQUE EXTERIOR A UNA CAPA CON AZOTADA IMPERMEABLE	3.060,81	n/a	n/a	n/a	47.297	144.767.131	n/a	n/a	n/a	45.232	138.446.739	n/a	n/a	n/a	42.583	130.338.472
	600	TECHO																
	600.1	TECHO DE CHAPA TRAPEZOIDAL CON AISLACION TERMICA SOBRE ESTRUCTURA METALICA	3.432,65	n/a	n/a	n/a	301.924	1.036.459.803	n/a	n/a	n/a	285.775	981.023.280	n/a	n/a	n/a	410.483	1.409.126.567
	600.2	CIELORRASO DE PVC	2.406,98	n/a	n/a	n/a	79.860	192.221.423	n/a	n/a	n/a	80.250	193.159.824	n/a	n/a	n/a	66.744	160.651.473
	600.2	CIELORRASO DE PVC	2.406,98	n/a	n/a	n/a	79.860	192.221.423	n/a	n/a	n/a	0	0	n/a	n/a	n/a	66.744	160.651.473
	700	PISOS Y ZOCALOS																
	700.1	PISO CERAMICO 30X30cm TIPO PEI 5	3.295,55	n/a	n/a	n/a	89.846	296.091.985	n/a	n/a	n/a	71.425	235.384.659	n/a	n/a	n/a	89.382	294.562.850
	700.2	ZOCALO CERAMICO 8x30cm	1.187,28	n/a	n/a	n/a	32.008	38.002.458	n/a	n/a	n/a	27.671	32.853.170	n/a	n/a	n/a	14.537	17.259.489
	800	REVESTIMIENTOS																
	800.1	KITCHENETTE	1.330,48	n/a	n/a	n/a	87.941	117.003.742	n/a	n/a	n/a	92.804	123.474.052	n/a	n/a	n/a	130.728	173.930.989
	900	CARPINTERIA DE MADERA																
	900.1	C/ MARCO DE CHAPA DOBLADA - PUERTA TIPO P1	2,00	n/a	n/a	n/a	3.198.712	6.397.424	n/a	n/a	n/a	3.370.500	6.741.000	n/a	n/a	n/a	2.937.089	5.874.178
		C/ MARCO DE CHAPA DOBLADA - PUERTA TIPO P2	11,00	n/a	n/a	n/a	2.962.327	32.585.597	n/a	n/a	n/a	3.033.450	33.367.950	n/a	n/a	n/a	1.900.361	20.903.971
		PUERTA PLACA DE 0,90 m. C/ MARCO DE CHAPA DOBLADA - PUERTA TIPO P3	8,00	n/a	n/a	n/a	1.647.033	13.176.264	n/a	n/a	n/a	1.466.168	11.729.344	n/a	n/a	n/a	1.290.521	10.324.168
		PUERTA PLACA DE 1,00 m. C/ MARCO DE CHAPA DOBLADA - PUERTA TIPO P4	5,00	n/a	n/a	n/a	1.401.862	7.009.310	n/a	n/a	n/a	1.629.075	8.145.375	n/a	n/a	n/a	978.825	4.894.125
		PUERTA PLACA DE 0,90 m. C/ MARCO DE CHAPA DOBLADA - PUERTA TIPO P5	1,00	n/a	n/a	n/a	1.345.162	1.345.162	n/a	n/a	n/a	1.466.168	1.466.168	n/a	n/a	n/a	972.049	972.049
		PUERTA PLACA DE 0,80 m. C/ MARCO DE CHAPA DOBLADA - PUERTA TIPO P6	39,00	n/a	n/a	n/a	1.288.461	50.249.979	n/a	n/a	n/a	1.303.260	50.827.140	n/a	n/a	n/a	965.273	37.645.647
		PUERTA PLACA DE 0,60 m. C/ MARCO DE CHAPA DOBLADA - PUERTA TIPO P7	17,00	n/a	n/a	n/a	1.175.060	19.976.020	n/a	n/a	n/a	977.445	16.616.565	n/a	n/a	n/a	958.497	16.294.449
		PUERTA PLACA DE 0,60 m. PARA MAMPARA - PUERTA TIPO P8	34,00	n/a	n/a	n/a	600.068	20.402.312	n/a	n/a	n/a	1.011.150	34.379.100	n/a	n/a	n/a	748.441	25.446.994
	900.2	MAMPARA MULTILAMINADA	144,04	n/a	n/a	n/a	588.302	84.739.020	n/a	n/a	n/a	668.750	96.326.750	n/a	n/a	n/a	325.248	46.848.722
	1000	CARPINTERIA METALICA																
	1000.1	TIPO P9	2,00	n/a	n/a	n/a	1.120.702	2.241.404	n/a	n/a	n/a	631.969	1.263.938	n/a	n/a	n/a	589.105	1.178.210

Ing. Alejandro A. Riego V.
Director de Obras Públicas

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Abog. Dionisio A. Mereles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Cano F.
Viceministro de Obras Públicas y Comunicaicones

Abg. Esteban Sarubbi
Secretario General y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

LNP MOPC Nº 116/2015 Licitación Pública Nacional de Firmas Constructoras para la Construcción del Local de Comisaría, Guardería y Cuerpo de Bomberos, en el Área de Refugio.

Cuadro Comparativo de Precios

				SCC S.R.L.				JCA Constructora S.A.				Caraguatay S.A.				
1100	**VIDRIOS**															
1100	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 2,00 x 1,10m. - VENTANA TIPO V1	38,00	n/a	n/a	n/a	1.163.536	44.214.368	n/a	n/a	n/a	1.029.875	39.135.250	n/a	n/a	n/a	1.743.281	66.244.678
	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 1,50 x 1,10m. - VENTANA TIPO V2	37,00	n/a	n/a	n/a	921.536	34.096.832	n/a	n/a	n/a	772.406	28.579.022	n/a	n/a	n/a	1.463.616	54.153.792
	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 0,80 x 0,60m. - VENTANA TIPO V3	21,00	n/a	n/a	n/a	660.901	13.878.921	n/a	n/a	n/a	224.700	4.718.700	n/a	n/a	n/a	511.281	10.736.901
	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 2,00 x 1,80m. - VENTANA TIPO V4	4,00	n/a	n/a	n/a	2.364.340	9.457.360	n/a	n/a	n/a	1.685.250	6.741.000	n/a	n/a	n/a	2.211.440	8.845.760
	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 1,20 x 1,80m. - VENTANA TIPO V5	2,00	n/a	n/a	n/a	1.283.084	2.566.168	n/a	n/a	n/a	1.011.150	2.022.300	n/a	n/a	n/a	1.262.800	2.525.600
	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 1,00 x 1,00m. - VENTANA TIPO V6	1,00	n/a	n/a	n/a	873.136	873.136	n/a	n/a	n/a	468.125	468.125	n/a	n/a	n/a	745.360	745.360
1200	**INSTALACIONES**																
1200.1	PROVISION Y COLOCACION DE LAVATORIO DE APOYAR. INCLUYE ALIMENTACION DE AGUA DESDE RAMAL PRINCIPAL DEL EDIFICIO Y DESAGUE CLOACAL HASTA ULTIMO REGISTRO.	33,00	n/a	n/a	n/a	971.630	32.063.790	n/a	n/a	n/a	1.004.128	33.136.224	n/a	n/a	n/a	741.237	24.460.821
	LAVATORIO UBICADO EN MESADAS. INCLUYE ALIMENTACION DE AGUA DESDE RAMAL PRINCIPAL DEL EDIFICIO Y DESAGUE CLOACAL HASTA ULTIMO REGISTRO.	11,00	n/a	n/a	n/a	905.080	9.955.880	n/a	n/a	n/a	1.046.259	11.508.849	n/a	n/a	n/a	592.871	6.521.581
	INCLUYE ALIMENTACION DE AGUA DESDE RAMAL PRINCIPAL DEL EDIFICIO Y DESAGUE CLOACAL HASTA ULTIMO REGISTRO.	40,00	n/a	n/a	n/a	1.091.420	43.656.800	n/a	n/a	n/a	1.130.522	45.220.880	n/a	n/a	n/a	976.443	39.057.720
	MINGITORIO. INCLUYE ALIMENTACION DE AGUA DESDE RAMAL PRINCIPAL DEL EDIFICIO Y DESAGUE CLOACAL HASTA ULTIMO REGISTRO.	15,00	n/a	n/a	n/a	984.940	14.774.100	n/a	n/a	n/a	589.838	8.847.570	n/a	n/a	n/a	1.044.231	15.663.465
	PROVISION Y COLOCACION DE DUCHA ELECTRICA. INCLUYE ALIMENTACION DE AGUA DESDE RAMAL PRINCIPAL DEL EDIFICIO Y DESAGUE CLOACAL HASTA ULTIMO REGISTRO.	31,00	n/a	n/a	n/a	638.880	19.805.280	n/a	n/a	n/a	674.100	20.897.100	n/a	n/a	n/a	351.414	10.893.834
	PROVISION Y COLOCACION DE BACHA. INCLUYE ALIMENTACION DE AGUA DESDE RAMAL PRINCIPAL DEL EDIFICIO Y DESAGUE CLOACAL HASTA ULTIMO REGISTRO. (INCLUYE DESENGRASADOR)	8,00	n/a	n/a	n/a	1.118.040	8.944.320	n/a	n/a	n/a	1.172.653	9.381.224	n/a	n/a	n/a	1.635.385	13.083.080
	REJILLA DE PISO SIFONADA 15x15 cm	45,00	n/a	n/a	n/a	206.305	9.283.725	n/a	n/a	n/a	137.221	6.174.945	n/a	n/a	n/a	88.374	3.976.830
	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	22,00	n/a	n/a	n/a	226.270	4.977.940	n/a	n/a	n/a	109.541	2.409.902	n/a	n/a	n/a	375.761	8.266.742
	ELECTRICO	22,00	n/a	n/a	n/a	359.370	7.906.140	n/a	n/a	n/a	486.850	10.710.700	n/a	n/a	n/a	609.840	13.416.480
	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL	22,00	n/a	n/a	n/a	252.890	5.563.580	n/a	n/a	n/a	115.560	2.542.320	n/a	n/a	n/a	375.761	8.266.742
	JUEGO DE BARRALES Y APOYO EN BAÑOS PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES	2,00	n/a	n/a	n/a	878.460	1.756.920	n/a	n/a	n/a	601.875	1.203.750	n/a	n/a	n/a	203.897	407.794
	PORTARROLLOS CERAMICO DE EMBUTIR, LINEA BLANCA	26,00	n/a	n/a	n/a	159.720	4.152.720	n/a	n/a	n/a	66.875	1.738.750	n/a	n/a	n/a	71.703	1.864.278
	DESAGUE CLOACAL: CAÑERIA PVC 150mm	220,00	n/a	n/a	n/a	70.803	15.576.660	n/a	n/a	n/a	126.107	27.743.540	n/a	n/a	n/a	77.246	16.994.120
	DESAGUE CLOACAL: CAÑERIA PVC 200mm	103,00	n/a	n/a	n/a	108.803	11.206.709	n/a	n/a	n/a	189.161	19.483.583	n/a	n/a	n/a	129.381	13.326.243
	DESAGUE CLOACAL: REGISTRO DE 80X80cm prof hasta 50 cm	30,00	n/a	n/a	n/a	790.599	23.717.970	n/a	n/a	n/a	505.575	15.167.250	n/a	n/a	n/a	229.334	6.880.020
	ABASTECIMIENTO DE AGUA: TUBERIA DE ALIMENTACION DE 150mm	2.000,00	n/a	n/a	n/a	130.922	261.844.000	n/a	n/a	n/a	126.107	252.214.000	n/a	n/a	n/a	71.826	143.652.000
	ABASTECIMIENTO DE AGUA: REGISTRO DE 40x40 cm	10,00	n/a	n/a	n/a	321.257	3.212.570	n/a	n/a	n/a	214.809	2.148.090	n/a	n/a	n/a	135.224	1.352.240
	CANILLAS DE 3/4"	22,00	n/a	n/a	n/a	275.517	6.061.374	n/a	n/a	n/a	262.637	5.778.014	n/a	n/a	n/a	82.667	1.818.674
1200.2	**PLANTA DE TRATAMIENTO**																
	LIMPIEZA Y REPLANTEO	1,00	n/a	n/a	n/a	8.731.360	8.731.360	n/a	n/a	n/a	3.450.750	3.450.750	n/a	n/a	n/a	4.065.600	4.065.600
	EXCAVACION PARA FUNDACIONES	288,31	n/a	n/a	n/a	72.406	20.875.374	n/a	n/a	n/a	50.156	14.460.476	n/a	n/a	n/a	27.104	7.814.354
	RELLENO Y COMPACTACION	77,50	n/a	n/a	n/a	44.029	3.412.248	n/a	n/a	n/a	101.383	7.857.183	n/a	n/a	n/a	43.243	3.351.333
	FONDO	2,40	n/a	n/a	n/a	1.384.240	3.322.176	n/a	n/a	n/a	1.460.003	3.504.007	n/a	n/a	n/a	1.073.072	2.575.373
	H°A° LOSA FONDO	14,26	n/a	n/a	n/a	2.412.740	34.405.672	n/a	n/a	n/a	3.156.500	45.011.690	n/a	n/a	n/a	1.941.324	27.683.280
	H°A° LOSA TAPA	4,59	n/a	n/a	n/a	2.543.420	11.674.296	n/a	n/a	n/a	3.343.750	15.347.813	n/a	n/a	n/a	3.138.827	14.407.216
	H°A° PAREDES	19,33	n/a	n/a	n/a	2.576.091	49.795.839	n/a	n/a	n/a	3.343.750	64.634.688	n/a	n/a	n/a	3.241.699	62.662.042
	H°A° CANALETA	0,82	n/a	n/a	n/a	2.975.391	2.439.821	n/a	n/a	n/a	3.156.500	2.588.330	n/a	n/a	n/a	1.796.257	1.472.931
	REVOQUE DE IMPERMEABILIZACION DEL TANQUE	139,15	n/a	n/a	n/a	72.035	10.023.670	n/a	n/a	n/a	187.250	26.055.838	n/a	n/a	n/a	244.410	34.009.652
	LADRILLOS PERFORADOS	416,00	n/a	n/a	n/a	10.568	4.396.288	n/a	n/a	n/a	4.715	1.961.440	n/a	n/a	n/a	1.152	479.232
	ARENA LAVADA	10,23	n/a	n/a	n/a	110.932	1.134.834	n/a	n/a	n/a	69.915	715.230	n/a	n/a	n/a	56.672	579.755
	PIEDRA TRITURADA "0"	82,52	n/a	n/a	n/a	262.207	21.637.322	n/a	n/a	n/a	227.375	18.762.985	n/a	n/a	n/a	124.432	10.268.129
	REGISTROS DE INSPECCION 1,00x1,00 mts	1,00	n/a	n/a	n/a	1.143.241	1.143.241	n/a	n/a	n/a	2.933.868	2.933.868	n/a	n/a	n/a	362.603	362.603
1200.3	DESAGUE PLUVIAL: CANALETA ALERO MOLDURADA d: 50cm CHAPA NRO. 24	406,00	n/a	n/a	n/a	69.212	28.100.072	n/a	n/a	n/a	80.250	32.581.500	n/a	n/a	n/a	79.773	32.387.838
	DESAGUE PLUVIAL: BAJADA. d: 40cm CHAPA NRO. 28	256,00	n/a	n/a	n/a	66.550	17.036.800	n/a	n/a	n/a	73.563	18.832.128	n/a	n/a	n/a	68.438	17.520.128
	DESAGUE PLUVIAL: REGISTRO DE 40X40cm prof. hasta 50cm	84,00	n/a	n/a	n/a	321.257	26.965.588	n/a	n/a	n/a	214.809	18.043.956	n/a	n/a	n/a	174.741	14.678.244
	DESAGUE PLUVIAL: CAÑERIA PVC 100mm	788,00	n/a	n/a	n/a	51.084	40.254.192	n/a	n/a	n/a	66.875	52.697.500	n/a	n/a	n/a	35.769	28.185.972
1300	**INSTALACION ELECTRICA**																
1300	ARTEFACTO DE ILUMINCACION C/ TUBO FLUORESCENTE 1X20 W	30,00	n/a	n/a	n/a	232.925	6.987.750	n/a	n/a	n/a	157.491	4.724.730	n/a	n/a	n/a	210.550	6.316.500
	ARTEFACTO DE ILUMINCACION C/ TUBO FLUORESCENTE 1X40 W	52,00	n/a	n/a	n/a	315.447	16.403.244	n/a	n/a	n/a	160.834	8.363.368	n/a	n/a	n/a	215.939	11.228.828
	ARTEFACTO DE ILUMINCACION C/ TUBO FLUORESCENTE 2X40 W	114,00	n/a	n/a	n/a	475.167	54.169.038	n/a	n/a	n/a	190.861	21.758.154	n/a	n/a	n/a	232.879	26.548.206
	LAMPARA TIPO COLGANTE DE 100 W	12,00	n/a	n/a	n/a	215.622	2.587.464	n/a	n/a	n/a	188.053	2.256.636	n/a	n/a	n/a	187.449	2.249.388
	LAMPARA DE ADOSAR DE 100 W	62,00	n/a	n/a	n/a	200.981	12.460.822	n/a	n/a	n/a	170.130	10.548.060	n/a	n/a	n/a	162.039	10.046.418
	TOMACORRIENTE	160,00	n/a	n/a	n/a	86.515	13.842.400	n/a	n/a	n/a	96.969	15.515.040	n/a	n/a	n/a	85.378	13.660.480
	DUCHA ELECTRICA	30,00	n/a	n/a	n/a	170.368	5.111.040	n/a	n/a	n/a	327.688	9.830.640	n/a	n/a	n/a	510.648	15.319.440
	VENTILADOR DE TECHO	87,00	n/a	n/a	n/a	676.148	58.824.876	n/a	n/a	n/a	331.700	28.857.900	n/a	n/a	n/a	594.348	51.708.276
	MEDIDOR Y ACOMETIDA	4,00	n/a	n/a	n/a	1.852.752	7.411.008	n/a	n/a	n/a	4.520.750	18.083.000	n/a	n/a	n/a	10.071.600	40.286.400
	TABLERO PRINCIPAL	4,00	n/a	n/a	n/a	2.595.450	10.381.800	n/a	n/a	n/a	4.881.875	19.527.500	n/a	n/a	n/a	8.622.643	34.490.572
1300.1	INSTALACION Y COLOCACION DE SPLIT DE 12000	6,00	n/a	n/a	n/a	3.173.829	19.042.974	n/a	n/a	n/a	2.697.069	16.182.414	n/a	n/a	n/a	2.660.135	15.960.810
	INSTALACION Y COLOCACION DE SPLIT DE 18000	9,00	n/a	n/a	n/a	3.972.429	35.751.861	n/a	n/a	n/a	3.677.657	33.098.913	n/a	n/a	n/a	3.648.198	32.833.782
	INSTALACION Y COLOCACION DE SPLIT DE 24000	26,00	n/a	n/a	n/a	3.972.429	103.283.154	n/a	n/a	n/a	4.674.563	121.538.638	n/a	n/a	n/a	4.776.710	124.194.460
1300.2	TELEFONIA Y SEÑALES DEBILES	10,00	n/a	n/a	n/a	971.630	9.716.300	n/a	n/a	n/a	240.750	2.407.500	n/a	n/a	n/a	170.755	1.707.550
1300.3	EXTRACTORES EOLICOS	3,00	n/a	n/a	n/a	3.400.705	10.202.115	n/a	n/a	n/a	1.110.125	3.330.375	n/a	n/a	n/a	431.200	1.293.600
1400	**PINTURA**																
1400.1	ENDUIDO	7.442,50	n/a	n/a	n/a	27.200	202.436.000	n/a	n/a	n/a	25.644	190.855.573	n/a	n/a	n/a	19.564	145.605.070
1400.2	ENDUIDO	1.876,89	n/a	n/a	n/a	27.340	51.314.173	n/a	n/a	n/a	26.774	50.251.799	n/a	n/a	n/a	20.450	38.382.401
1400.3	PINTURA AL ESMALTE SINTETICO SOBRE MADERA	387,97	n/a	n/a	n/a	32.728	12.697.482	n/a	n/a	n/a	28.926	11.222.536	n/a	n/a	n/a	19.454	7.547.568

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Abog. Dionisio A. Mereles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Cano G.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaicones

Abog. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

LNP MOPC Nº 116/2015 Licitación Pública Nacional de Firmas Constructoras para la Construcción del Local de Comisaría, Guardería y Cuerpo de Bomberos, en el Área de Refugio.

Cuadro Comparativo de Precios

			SCC S.R.L.					JCA Constructora S.A.					Caraguatay S.A.				
1400.4	PINTURA AL ESMALTE SINTETICO SOBRE METAL	200,00	n/a	n/a	n/a	27.191	5.438.200	n/a	n/a	n/a	24.686	4.937.200	n/a	n/a	n/a	24.046	4.809.200
1500	**OBRAS CIVILES EXTERIORES**																
1500.1	PISO DE BALDOSON 40x40 PARA CAMINEROS Y SECTOR DE FORMACION	1.710,00	n/a	n/a	n/a	99.411	169.992.810	n/a	n/a	n/a	92.855	158.782.050	n/a	n/a	n/a	86.136	147.292.560
1500.2	PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO	6.005,00	n/a	n/a	n/a	56.003	336.298.015	n/a	n/a	n/a	60.871	365.530.355	n/a	n/a	n/a	70.655	424.283.275
1500.3	CORDON CUNETA DE HORMIGON	455,00	n/a	n/a	n/a	149.072	67.827.760	n/a	n/a	n/a	173.875	79.113.125	n/a	n/a	n/a	74.229	33.774.195
1500.4	VEREDA CON CONTRAPISO DE 10 cm	895,00	n/a	n/a	n/a	116.448	104.220.960	n/a	n/a	n/a	155.337	139.026.615	n/a	n/a	n/a	99.440	88.998.800
1500.5	REJA METALICA PERIMETRAL	1.740,80	n/a	n/a	n/a	295.482	514.375.066	n/a	n/a	n/a	428.000	745.062.400	n/a	n/a	n/a	255.639	445.016.371
1500.6	EMPASTADO	6.342,47	n/a	n/a	n/a	19.166	121.559.780	n/a	n/a	n/a	24.744	156.938.078	n/a	n/a	n/a	18.295	116.035.489
1500.7	CARGA DE ABONO Y EMPAREJADO	1.268,49	n/a	n/a	n/a	67.881	86.106.370	n/a	n/a	n/a	26.750	33.932.108	n/a	n/a	n/a	21.129	26.801.925
1500.8	PROVISION DE ARENA LAVADA	300,00	n/a	n/a	n/a	80.744	24.223.200	n/a	n/a	n/a	69.915	20.974.500	n/a	n/a	n/a	43.120	12.936.000
1500.9	COLCHONES RENO	200,00	n/a	n/a	n/a	317.843	63.568.600	n/a	n/a	n/a	135.623	27.124.600	n/a	n/a	n/a	200.754	40.150.800
1500.10	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO	30,00	n/a	n/a	n/a	824.821	24.744.630	n/a	n/a	n/a	481.500	14.445.000	n/a	n/a	n/a	1.626.240	48.787.200
1500.11	ARBORIZACION: PLANTINES DE YVYRA PYTA (PTELPHORUM DUBIUM). INCLUYE EXCAVACION HASTA 1 M3	12,00	n/a	n/a	n/a	177.023	2.124.276	n/a	n/a	n/a	20.063	240.756	n/a	n/a	n/a	169.400	2.032.800
	ARBORIZACION: PLANTINES DE LAPACHITO (POECILANTHE PARBIFLORA). INCLUYE EXCAVACION HASTA 1 M3	21,00	n/a	n/a	n/a	179.685	3.773.385	n/a	n/a	n/a	20.063	421.323	n/a	n/a	n/a	372.680	7.826.280
	ARBORIZACION: PLANTINES DE KARANDA'Y (CORPERNICIA ALBA) INCLUYE EXCAVACION HASTA 1 M3.	16,00	n/a	n/a	n/a	182.347	2.917.552	n/a	n/a	n/a	20.063	321.008	n/a	n/a	n/a	237.160	3.794.560
1600	**INSTALACIONES COMUNES**																
1600.1	ESCALONADA DE HORMIGON ARMADO EN TALUD DE TERRAPLEN PARA DESCARGA DE AGUA	30,00	n/a	n/a	n/a	556.358	16.690.740	n/a	n/a	n/a	127.063	3.811.890	n/a	n/a	n/a	154.380	4.631.400
	ELÉCTRICA																
1600.2	CONFORME NORMA DE ANDE (1,20x1,80 m max)	4,00	n/a	n/a	n/a	3.336.776	13.347.104	n/a	n/a	n/a	4.213.125	16.852.500	n/a	n/a	n/a	1.738.968	6.955.872
	TENSION SUBTERRANEA CON CAÑO 3X6 pulg TIPO PEAD , CON CABLE COBRE DESNUDO 1X35 mm2, CONFORME A NORMA DE ANDE	120,00	n/a	n/a	n/a	310.123	37.214.760	n/a	n/a	n/a	294.919	35.390.280	n/a	n/a	n/a	439.942	52.793.040
	MEDIA TENSION DESDE "P.D. ASU 864" EXISTENTE HASTA FUTURO P.D. DE SECTOR CORRSPONDIENTE A COMISARIA, GUARDERIA, BOMBEROS Y COMEDOR, CABLE 3X50 MM2 MT	750,00	n/a	n/a	n/a	602.943	452.207.250	n/a	n/a	n/a	435.356	326.517.000	n/a	n/a	n/a	328.383	246.287.250
	BASE DE HORMIGON ARMADO PARA TRANSFORMADOR PEDESTAL DE 2,00X3,00 M. CONFORME NORMA DE ANDE	1,00	n/a	n/a	n/a	1.409.892	1.409.892	n/a	n/a	n/a	6.018.750	6.018.750	n/a	n/a	n/a	4.371.333	4.371.333
	PUESTA A TIERRA DE TRANSFORMADOR, PERIMETRAL A LA BASE CON 4 JABALINAS Y CABLE COBRE DESNUDO DE 70 MM2. SOLDADURAS EXOTERMICAS.	1,00	n/a	n/a	n/a	11.207.020	11.207.020	n/a	n/a	n/a	11.515.875	11.515.875	n/a	n/a	n/a	8.143.274	8.143.274
	TERMINAL DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSION, CONFORME A NORMA DE ANDE	6,00	n/a	n/a	n/a	1.213.872	7.283.232	n/a	n/a	n/a	1.685.250	10.111.500	n/a	n/a	n/a	3.517.361	21.104.166
	TRANSFORMADOR TIPO ANDE PEDESTAL DE 200 KVA, C/ TERMINAL DE DERIVACION EN MEDIA TENSION	1,00	n/a	n/a	n/a	67.109.020	67.109.020	n/a	n/a	n/a	93.625.000	93.625.000	n/a	n/a	n/a	74.301.921	74.301.921
	GABINETE DE BAJA TESION, CABLE 120 MM2	1,00	n/a	n/a	n/a	11.207.020	11.207.020	n/a	n/a	n/a	9.830.625	9.830.625	n/a	n/a	n/a	7.562.095	7.562.095
	GABINETE DE MEDICION C/ LLAVE DE CORTE GENERAL REGULABLE DE 3x325A, Y BARRAS DE COBRE. INCLUYE LLAVE LIMITADORA Y MEDIDOR TRIFASICO PARA LOS 4 MEDIDORES DE COMISARIA, BOMBEROS, GUARDERIA Y COMEDOR	1,00	n/a	n/a	n/a	24.517.020	24.517.020	n/a	n/a	n/a	24.576.563	24.576.563	n/a	n/a	n/a	15.169.133	15.169.133
	CAMBIO DE CRUCETAS, AISLADORES Y HERRAJES DE ACOMETIDA EXISTENTE EN MT, SOPORTE TRASNFORMADOR AEREO	1,00	n/a	n/a	n/a	4.552.020	4.552.020	n/a	n/a	n/a	5.082.500	5.082.500	n/a	n/a	n/a	16.736.720	16.736.720
	DEL PUESTO DE TRANSFORMACION TRIFASICO	1,00	n/a	n/a	n/a	6.548.520	6.548.520	n/a	n/a	n/a	6.286.250	6.286.250	n/a	n/a	n/a	8.131.200	8.131.200
	TRANSFORMADOR 63 KVA TRIFASICO PARA PMT	1,00	n/a	n/a	n/a	17.835.400	17.835.400	n/a	n/a	n/a	30.762.500	30.762.500	n/a	n/a	n/a	35.543.201	35.543.201
	SISTEMA DE ATERRAMIENTO DEL PUESTO DE TRANSFORMACION	1,00	n/a	n/a	n/a	7.852.900	7.852.900	n/a	n/a	n/a	7.891.250	7.891.250	n/a	n/a	n/a	18.611.455	18.611.455
1700	**MOBILIARIO**																
1700	CAMAS TIPO LITERA	30,00	n/a	n/a	n/a	1.211.210	36.336.300	n/a	n/a	n/a	1.003.125	30.093.750	n/a	n/a	n/a	1.484.561	44.536.830
	CAMAS SENCILLAS	70,00	n/a	n/a	n/a	678.810	47.516.700	n/a	n/a	n/a	334.375	23.406.250	n/a	n/a	n/a	825.440	57.780.800
	MESAS P/ 3 SILLAS	20,00	n/a	n/a	n/a	545.710	10.914.200	n/a	n/a	n/a	869.375	17.387.500	n/a	n/a	n/a	1.355.200	27.104.000
	MESAS P/ 6 SILLAS	39,00	n/a	n/a	n/a	1.144.660	44.641.740	n/a	n/a	n/a	1.738.750	67.811.250	n/a	n/a	n/a	1.786.400	69.669.600
	MESAS P/ 8 SILLAS	2,00	n/a	n/a	n/a	1.610.510	3.221.020	n/a	n/a	n/a	2.006.250	4.012.500	n/a	n/a	n/a	2.691.921	5.383.842
	MESAS P/ 10 SILLAS	12,00	n/a	n/a	n/a	1.876.710	22.520.520	n/a	n/a	n/a	2.675.000	32.100.000	n/a	n/a	n/a	5.494.719	65.936.628
	MESAS P/ 14 SILLAS	3,00	n/a	n/a	n/a	2.142.910	6.428.730	n/a	n/a	n/a	3.343.750	10.031.250	n/a	n/a	n/a	5.975.200	17.925.600
	SILLAS	494,00	n/a	n/a	n/a	206.305	101.914.670	n/a	n/a	n/a	601.875	297.326.250	n/a	n/a	n/a	301.839	149.108.466
	SILLONES P/JEFE	11,00	n/a	n/a	n/a	1.211.210	13.323.310	n/a	n/a	n/a	1.003.125	11.034.375	n/a	n/a	n/a	788.480	8.673.280
	MUEBLES TIPO CASILLERO	130,00	n/a	n/a	n/a	412.610	53.639.300	n/a	n/a	n/a	334.375	43.468.750	n/a	n/a	n/a	122.953	15.983.890
	SILLAS CON PUPITRE	30,00	n/a	n/a	n/a	332.750	9.982.500	n/a	n/a	n/a	173.875	5.216.250	n/a	n/a	n/a	129.361	3.880.830
	EQUIPAMIENTOS DE PARQUE	2,00	n/a	n/a	n/a	4.671.810	9.343.620	n/a	n/a	n/a	13.375.000	26.750.000	n/a	n/a	n/a	4.404.400	8.808.800
	MUEBLE DE COCINA	22,98	n/a	n/a	n/a	1.131.350	25.998.423	n/a	n/a	n/a	802.500	18.441.450	n/a	n/a	n/a	2.353.121	54.074.721
1800	**PCI**																
1800	B.I.E.	9,00	n/a	n/a	n/a	7.387.050	66.483.450	n/a	n/a	n/a	3.089.625	27.806.625	n/a	n/a	n/a	3.449.601	31.046.409
	B.I.S.	5,00	n/a	n/a	n/a	4.325.750	21.628.750	n/a	n/a	n/a	2.942.500	14.712.500	n/a	n/a	n/a	2.340.801	11.704.005
	ALARMA AUDIOVISUAL c/ PULSADOR	9,00	n/a	n/a	n/a	865.150	7.786.350	n/a	n/a	n/a	701.607	6.314.463	n/a	n/a	n/a	839.978	7.559.802
	DETECTOR H/C	72,00	n/a	n/a	n/a	625.570	45.041.040	n/a	n/a	n/a	291.818	21.010.896	n/a	n/a	n/a	529.760	38.142.720
	DETECTOR T/V	6,00	n/a	n/a	n/a	758.670	4.552.020	n/a	n/a	n/a	318.568	1.911.408	n/a	n/a	n/a	344.959	2.069.754
	ILUMINACION DE EMERGENCIA	95,00	n/a	n/a	n/a	332.750	31.611.250	n/a	n/a	n/a	182.082	17.297.790	n/a	n/a	n/a	372.557	35.392.915
	TABLERO CON DISYUNTORES	6,00	n/a	n/a	n/a	2.928.200	17.569.200	n/a	n/a	n/a	1.506.961	9.041.766	n/a	n/a	n/a	1.478.400	8.870.400
	PANEL DE CONTROL CENTRAL	5,00	n/a	n/a	n/a	15.149.200	75.746.000	n/a	n/a	n/a	10.303.613	51.518.065	n/a	n/a	n/a	1.567.843	7.839.215
	EXTINTOR ABC 6 Kg	13,00	n/a	n/a	n/a	572.330	7.440.290	n/a	n/a	n/a	201.294	2.616.822	n/a	n/a	n/a	243.936	3.171.168
	EXTINTOR CO2 4Kg	4,00	n/a	n/a	n/a	1.104.730	4.418.920	n/a	n/a	n/a	554.461	2.217.844	n/a	n/a	n/a	338.800	1.355.200
	GENERADOR DE EMERGENCIA	3,00	n/a	n/a	n/a	91.040.400	273.121.200	n/a	n/a	n/a	88.676.250	266.028.750	n/a	n/a	n/a	395.718.400	1.187.155.200
	SEÑALIZACION DE EMERGENCIA	34,00	n/a	n/a	n/a	324.764	11.041.976	n/a	n/a	n/a	227.375	7.730.750	n/a	n/a	n/a	464.108	15.745.672
	BOCA HIDRANTE	2,00	n/a	n/a	n/a	12.298.440	24.596.880	n/a	n/a	n/a	5.350.000	10.700.000	n/a	n/a	n/a	3.388.000	6.776.000
1900	**SOLUCIONES SOCIALES**																
1900.1	LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO	1,00	n/a	n/a	n/a	2.500.000.000	2.500.000.000	n/a	n/a	n/a	2.500.000.000	2.500.000.000	n/a	n/a	n/a	2.500.000.000	2.500.000.000
1900.2	COSTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO	1,00	n/a	n/a	n/a	104.012.958	104.012.958	n/a	n/a	n/a	125.000.000	125.000.000	n/a	n/a	n/a	125.000.000	125.000.000
		TOTAL :					12.478.000.000					12.494.924.129					12.792.403.972

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Abog. Dionisio A. Mereles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Cano F.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaicones

Dr. Esteban Garubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

LNP MOPC Nº 116/2015 Licitación Pública Nacional de Firmas Constructoras para la Construcción del Local de Comisaría, Guardería y Cuerpo de Bomberos, en el Área de Refugio.

Cuadro Comparativo de Precios

Item	Item según Esp. Técnicas	DESCRIPCION	CANT	SCC S.R.L. Marca	SCC S.R.L. Proced.	SCC S.R.L. Margen de Pref.	SCC S.R.L. Precio Unitario	SCC S.R.L. Precio Total IVA Incl.	JCA Constructora S.A. Marca	JCA Constructora S.A. Proced.	JCA Constructora S.A. Margen de Pref.	JCA Constructora S.A. Precio Unitario	JCA Constructora S.A. Precio Total IVA Incl.	Caraguatay S.A. Marca	Caraguatay S.A. Proced.	Caraguatay S.A. Margen de Pref.	Caraguatay S.A. Precio Unitario	Caraguatay S.A. Precio Total IVA Incl.
1		Construcción del Local de Comisaría, Guardería y Cuerpo de Bomberos, en el Área de	1	n/a	n/a	n/a	12.478.000.000	12.478.000.000	n/a	n/a	n/a	12.494.924.129	12.494.924.129	n/a	n/a	n/a	12.792.503.972	12.792.503.972
COMPONENTES GENERALES																		
	100	**RUBROS GENERALES**																
	100.1	REVISIÓN DE PROYECTO	1,00	n/a	n/a	n/a	79.860.000	79.860.000	n/a	n/a	n/a	100.000.000	100.000.000	n/a	n/a	n/a	15.584.800	15.584.800
	100.2	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS	1,00	n/a	n/a	n/a	180.616.700	180.616.700	n/a	n/a	n/a	133.850.000	133.850.000	n/a	n/a	n/a	244.677.665	244.677.665
	100.3	REPLANTEO Y MARCACION	3.194,63	n/a	n/a	n/a	7.307	23.343.161	n/a	n/a	n/a	4.681	14.954.063	n/a	n/a	n/a	3.388	10.823.406
	200	**MOVIMIENTO DE SUELO**																
	200.1	EXCAVACION	371,11	n/a	n/a	n/a	31.678	11.756.023	n/a	n/a	n/a	50.156	18.613.156	n/a	n/a	n/a	27.104	10.058.565
	200.2	COMPACTACION	371,11	n/a	n/a	n/a	44.029	16.339.602	n/a	n/a	n/a	76.906	28.540.223	n/a	n/a	n/a	41.888	15.545.056
	200.3	RELLENO DE NIVELACION	1.260,37	n/a	n/a	n/a	83.102	104.739.268	n/a	n/a	n/a	24.476	30.848.816	n/a	n/a	n/a	30.185	38.044.268
	300	**ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO**																
	300	ZAPATA DE HORMIGON ARMADO	142,73	n/a	n/a	n/a	1.650.440	235.567.301	n/a	n/a	n/a	1.824.107	260.359.900	n/a	n/a	n/a	1.440.207	205.560.745
		VARILLAS PARA ZAPATA DE HORMIGON ARMADO	11,31	n/a	n/a	n/a	8.530.500	96.479.955	n/a	n/a	n/a	6.638.863	75.103.465	n/a	n/a	n/a	7.964.881	90.082.804
		ARMADO	1.535,65	n/a	n/a	n/a	115.797	177.823.663	n/a	n/a	n/a	250.044	383.979.068	n/a	n/a	n/a	111.480	171.194.262
		VARILLAS PARA VIGA DE FUNDACION DE HORMIGON ARMADO	4,20	n/a	n/a	n/a	8.530.500	35.828.100	n/a	n/a	n/a	6.638.864	27.911.112	n/a	n/a	n/a	7.964.881	33.452.500
		PILARES DE HORMIGON ARMADO	31,02	n/a	n/a	n/a	1.650.440	51.196.649	n/a	n/a	n/a	2.014.470	62.482.816	n/a	n/a	n/a	1.372.447	42.573.306
		VARILLAS PARA PILARES DE HORMIGON ARMADO	3,05	n/a	n/a	n/a	8.530.500	26.018.025	n/a	n/a	n/a	6.638.864	20.278.078	n/a	n/a	n/a	7.964.881	24.292.887
		ARMADO	47,95	n/a	n/a	n/a	115.797	5.552.466	n/a	n/a	n/a	283.945	13.614.368	n/a	n/a	n/a	102.755	4.927.102
		VARILLAS PARA VIGA ENCADENADO DE HORMIGON ARMADO	0,17	n/a	n/a	n/a	8.530.500	1.450.185	n/a	n/a	n/a	6.638.864	1.157.154	n/a	n/a	n/a	7.964.881	1.354.030
		VIGAS DE HORMIGON ARMADO	10,63	n/a	n/a	n/a	1.650.440	17.874.265	n/a	n/a	n/a	2.202.315	23.850.411	n/a	n/a	n/a	1.372.447	14.863.601
		VARILLAS PARA VIGAS DE HORMIGON ARMADO	0,91	n/a	n/a	n/a	8.530.500	7.762.755	n/a	n/a	n/a	6.638.864	6.067.922	n/a	n/a	n/a	7.964.881	7.248.042
		LOSA DE HORMIGON ARMADO	74,82	n/a	n/a	n/a	1.650.440	123.485.921	n/a	n/a	n/a	2.444.889	182.933.930	n/a	n/a	n/a	1.372.447	102.686.485
		VARILLAS PARA LOSA DE HORMIGON ARMADO	6,82	n/a	n/a	n/a	8.530.500	58.178.010	n/a	n/a	n/a	6.638.864	45.254.480	n/a	n/a	n/a	7.964.881	54.320.488
		PISO DE HORMIGÓN ARMADO DE HORMIGON ARMADO	13,86	n/a	n/a	n/a	1.650.440	22.875.098	n/a	n/a	n/a	2.444.889	33.886.162	n/a	n/a	n/a	1.155.001	16.008.314
		VARILLAS PARA LOSA DE HORMIGON ARMADO	0,98	n/a	n/a	n/a	8.530.500	8.359.890	n/a	n/a	n/a	6.638.864	6.482.851	n/a	n/a	n/a	7.964.881	7.805.583
		ARMADO	46,80	n/a	n/a	n/a	1.650.440	77.240.592	n/a	n/a	n/a	2.513.904	117.646.936	n/a	n/a	n/a	1.379.533	64.562.144
		VARILLAS PARA MURO DE HORMIGON	3,27	n/a	n/a	n/a	8.530.500	27.894.735	n/a	n/a	n/a	6.638.864	21.679.210	n/a	n/a	n/a	7.964.881	26.045.161
		PROVISION DE HORMIGON ARMADO PARA MANTENIMIENTO	20,00	n/a	n/a	n/a	2.423.630	48.472.600	n/a	n/a	n/a	2.444.889	48.897.780	n/a	n/a	n/a	1.949.887	38.997.740
		LOSA DE HORMIGON ARMADO PARA PASO VEHICULAR	20,00	n/a	n/a	n/a	1.770.230	35.404.600	n/a	n/a	n/a	2.444.889	48.897.780	n/a	n/a	n/a	1.786.031	35.720.620
	400	**ALBAÑILERIA**																
	400.1	CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA	15,54	n/a	n/a	n/a	340.298	5.288.231	n/a	n/a	n/a	475.363	7.387.141	n/a	n/a	n/a	347.793	5.404.703
	400.2	MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0,30	326,03	n/a	n/a	n/a	180.729	58.923.076	n/a	n/a	n/a	170.999	55.751.146	n/a	n/a	n/a	147.276	48.016.394
		MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0,45	169,07	n/a	n/a	n/a	235.232	39.770.674	n/a	n/a	n/a	196.284	33.185.736	n/a	n/a	n/a	217.530	36.777.797
		MURO DE ELEVACION DE 0,10 DE LADRILLOS COMUNES	18,70	n/a	n/a	n/a	58.766	1.098.924	n/a	n/a	n/a	51.123	956.000	n/a	n/a	n/a	66.565	1.244.766
		MURO DE ELEVACION DE 0.15 DE LADRILLOS HUECOS	2.901,80	n/a	n/a	n/a	75.665	219.564.697	n/a	n/a	n/a	82.501	239.401.402	n/a	n/a	n/a	63.697	184.835.955
		MURO DE ELEVACION DE 0.15 DE LADRILLOS COMUNES	744,08	n/a	n/a	n/a	90.240	67.145.779	n/a	n/a	n/a	99.565	74.084.325	n/a	n/a	n/a	76.729	57.092.514
		MURO DE ELEVACION DE 0.30 DE LADRILLOS COMUNES	1.745,60	n/a	n/a	n/a	173.123	302.203.509	n/a	n/a	n/a	184.611	322.256.592	n/a	n/a	n/a	142.759	249.200.110
	400.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTES e. 10 cm	3.206,19	n/a	n/a	n/a	39.391	126.295.030	n/a	n/a	n/a	42.302	135.628.334	n/a	n/a	n/a	42.013	134.701.660
	400.4	CON HIDROFUGO EN BAÑOS y KITCHENETTE	327,90	n/a	n/a	n/a	37.738	12.374.290	n/a	n/a	n/a	26.581	8.715.910	n/a	n/a	n/a	26.734	8.766.079
		CARPETA BASE PARA PISO CERAMICO	2.735,57	n/a	n/a	n/a	37.738	103.234.941	n/a	n/a	n/a	31.644	86.564.377	n/a	n/a	n/a	26.734	73.132.728
	400.5	DINTEL DE HORMIGON ARMADO SOBRE MUROS DE 0,15	103,10	n/a	n/a	n/a	124.447	12.830.486	n/a	n/a	n/a	91.163	9.398.905	n/a	n/a	n/a	47.432	4.890.239
		DINTEL DE HORMIGON ARMADO SOBRE MUROS DE 030	129,06	n/a	n/a	n/a	185.673	23.962.957	n/a	n/a	n/a	91.163	11.765.497	n/a	n/a	n/a	92.154	11.893.395
	400.6	MESADA DE GRANITO	24,40	n/a	n/a	n/a	915.611	22.340.908	n/a	n/a	n/a	735.625	17.949.250	n/a	n/a	n/a	1.197.997	29.231.127
	500	**AISLACIONES Y REVOQUES**																
	500.1	AISLACION HORIZONTAL PARED DE 0,15	272,40	n/a	n/a	n/a	38.315	10.437.006	n/a	n/a	n/a	35.869	9.770.859	n/a	n/a	n/a	22.780	6.205.272
		AISLACION HORIZONTAL PARED DE 0,30	350,05	n/a	n/a	n/a	38.315	13.412.166	n/a	n/a	n/a	35.869	12.556.087	n/a	n/a	n/a	22.780	7.974.139
	500.2	AISLACIÓN VERTICAL PARA MUROS AL EXTERIOR	1.512,42	n/a	n/a	n/a	96.451	145.874.421	n/a	n/a	n/a	69.535	105.166.403	n/a	n/a	n/a	28.587	43.235.551
	500.3.1	REVOQUE INTERIOR A DOS CAPAS	7.380,27	n/a	n/a	n/a	32.289	238.301.538	n/a	n/a	n/a	27.706	204.477.871	n/a	n/a	n/a	39.436	291.048.328
	500.3.2	HIDROFUGO PARA BAÑOS Y KITCHENETTE	1.643,74	n/a	n/a	n/a	31.275	51.407.969	n/a	n/a	n/a	27.706	45.541.460	n/a	n/a	n/a	34.558	56.804.367
	500.3.3	REVOQUE EXTERIOR A UNA CAPA CON AZOTADA IMPERMEABLE	3.060,81	n/a	n/a	n/a	47.297	144.767.131	n/a	n/a	n/a	45.232	138.446.739	n/a	n/a	n/a	42.583	130.338.472
	600	**TECHO**																
	600.1	TECHO DE CHAPA TRAPEZOIDAL CON AISLACION TERMICA SOBRE ESTRUCTURA METALICA	3.432,85	n/a	n/a	n/a	301.924	1.036.459.803	n/a	n/a	n/a	285.775	981.023.280	n/a	n/a	n/a	410.483	1.409.126.567
	600.2	CIELORRASO DE PVC	2.406,98	n/a	n/a	n/a	79.860	192.221.423	n/a	n/a	n/a	80.250	193.159.824	n/a	n/a	n/a	66.744	160.651.473
	600.2	CIELORRASO DE PVC	2.406,98	n/a	n/a	n/a	79.860	192.221.423	n/a	n/a	n/a	0	0	n/a	n/a	n/a	66.744	160.651.473
	700	**PISOS Y ZOCALOS**																
	700.1	PISO CERAMICO 30X30cm TIPO PEI 5	3.295,55	n/a	n/a	n/a	89.846	296.091.985	n/a	n/a	n/a	71.425	235.384.659	n/a	n/a	n/a	89.382	294.562.850
	700.2	ZOCALO CERAMICO 8x30cm	1.187,28	n/a	n/a	n/a	32.006	38.002.458	n/a	n/a	n/a	27.671	32.853.170	n/a	n/a	n/a	14.537	17.259.489
	800	**REVESTIMIENTOS**																
	800.1	KITCHENETTE	1.330,48	n/a	n/a	n/a	87.941	117.003.742	n/a	n/a	n/a	92.804	123.474.052	n/a	n/a	n/a	130.728	173.930.989
	900	**CARPINTERIA DE MADERA**																
	900.1	C/ MARCO DE CHAPA DOBLADA - PUERTA TIPO P1	2,00	n/a	n/a	n/a	3.198.712	6.397.424	n/a	n/a	n/a	3.370.500	6.741.000	n/a	n/a	n/a	2.937.089	5.874.178
		C/ MARCO DE CHAPA DOBLADA - PUERTA TIPO P2	11,00	n/a	n/a	n/a	2.962.327	32.585.597	n/a	n/a	n/a	3.033.450	33.367.950	n/a	n/a	n/a	1.900.361	20.903.971
		PUERTA PLACA DE 0,90 m. C/ MARCO DE CHAPA DOBLADA - PUERTA TIPO P3	8,00	n/a	n/a	n/a	1.647.033	13.176.264	n/a	n/a	n/a	1.466.168	11.729.344	n/a	n/a	n/a	1.290.521	10.324.168
		PUERTA PLACA DE 1,00 m. C/ MARCO DE CHAPA DOBLADA - PUERTA TIPO P4	5,00	n/a	n/a	n/a	1.401.862	7.009.310	n/a	n/a	n/a	1.629.075	8.145.375	n/a	n/a	n/a	978.825	4.894.125
		PUERTA PLACA DE 0,90 m. C/ MARCO DE CHAPA DOBLADA - PUERTA TIPO P5	1,00	n/a	n/a	n/a	1.345.162	1.345.162	n/a	n/a	n/a	1.466.168	1.466.168	n/a	n/a	n/a	972.049	972.049
		PUERTA PLACA DE 0,80 m. C/ MARCO DE CHAPA DOBLADA - PUERTA TIPO P6	39,00	n/a	n/a	n/a	1.288.461	50.249.979	n/a	n/a	n/a	1.303.269	50.827.140	n/a	n/a	n/a	965.273	37.645.647
		PUERTA PLACA DE 0,60 m. C/ MARCO DE CHAPA DOBLADA - PUERTA TIPO P7	17,00	n/a	n/a	n/a	1.175.060	19.976.020	n/a	n/a	n/a	977.445	16.616.565	n/a	n/a	n/a	958.497	16.294.449
		PUERTA PLACA DE 0,60 m. PARA MAMPARA - PUERTA TIPO P8	34,00	n/a	n/a	n/a	600.068	20.402.312	n/a	n/a	n/a	1.011.150	34.379.100	n/a	n/a	n/a	748.441	25.446.994
	900.2	MAMPARA MULTILAMINADA	144,04	n/a	n/a	n/a	588.302	84.739.020	n/a	n/a	n/a	668.750	96.326.750	n/a	n/a	n/a	325.248	46.848.722
	1000	**CARPINTERIA METALICA**																
	1000.1	TIPO P9	2,00	n/a	n/a	n/a	1.120.702	2.241.404	n/a	n/a	n/a	631.969	1.263.938	n/a	n/a	n/a	589.105	1.178.210

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Abog. Dionisio Mereles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Cano F.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaicones

Abog. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

LNP MOPC Nº 116/2015 Licitación Pública Nacional de Firmas Constructoras para la Construcción del Local de Comisaría, Guardería y Cuerpo de Bomberos, en el Área de Refugio.

Cuadro Comparativo de Precios

			SCC S.R.L.					JCA Constructora S.A.					Caraguatay S.A.				
1100	**VIDRIOS**																
1100	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 2,00 x 1,10m. - VENTANA TIPO V1	38,00	n/a	n/a	n/a	1.163.536	44.214.368	n/a	n/a	n/a	1.029.875	39.135.250	n/a	n/a	n/a	1.743.281	66.244.678
	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 1,50 x 1,10m. - VENTANA TIPO V2	37,00	n/a	n/a	n/a	921.536	34.096.832	n/a	n/a	n/a	772.406	28.579.022	n/a	n/a	n/a	1.463.616	54.153.792
	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 0,80 x 0,60m. - VENTANA TIPO V3	21,00	n/a	n/a	n/a	660.901	13.878.921	n/a	n/a	n/a	224.700	4.718.700	n/a	n/a	n/a	511.281	10.736.901
	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 2,00 x 1,80m. - VENTANA TIPO V4	4,00	n/a	n/a	n/a	2.364.340	9.457.360	n/a	n/a	n/a	1.685.250	6.741.000	n/a	n/a	n/a	2.211.440	8.845.760
	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 1,20 x 1,80m. - VENTANA TIPO V5	2,00	n/a	n/a	n/a	1.283.084	2.566.168	n/a	n/a	n/a	1.011.150	2.022.300	n/a	n/a	n/a	1.262.800	2.525.600
	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 1,00 x 1,00m. - VENTANA TIPO V6	1,00	n/a	n/a	n/a	873.136	873.136	n/a	n/a	n/a	468.125	468.125	n/a	n/a	n/a	745.360	745.360
1200	**INSTALACIONES**																
1200.1	PROVISION Y COLOCACION DE LAVATORIO DE APOYAR. INCLUYE ALIMENTACION DE AGUA DESDE RAMAL PRINCIPAL DEL EDIFICIO Y DESAGUE CLOACAL HASTA ULTIMO REGISTRO.	33,00	n/a	n/a	n/a	971.630	32.063.790	n/a	n/a	n/a	1.004.128	33.136.224	n/a	n/a	n/a	741.237	24.460.821
	LAVATORIO UBICADO EN MESADAS. INCLUYE ALIMENTACION DE AGUA DESDE RAMAL PRINCIPAL DEL EDIFICIO Y DESAGUE CLOACAL HASTA ULTIMO REGISTRO.	11,00	n/a	n/a	n/a	905.080	9.955.880	n/a	n/a	n/a	1.046.259	11.508.849	n/a	n/a	n/a	592.871	6.521.581
	INCLUYE ALIMENTACION DE AGUA DESDE RAMAL PRINCIPAL DEL EDIFICIO Y DESAGUE CLOACAL HASTA ULTIMO REGISTRO.	40,00	n/a	n/a	n/a	1.091.420	43.656.800	n/a	n/a	n/a	1.130.522	45.220.880	n/a	n/a	n/a	976.443	39.057.720
	MINGITORIO. INCLUYE ALIMENTACION DE AGUA DESDE RAMAL PRINCIPAL DEL EDIFICIO Y DESAGUE CLOACAL HASTA ULTIMO REGISTRO.	15,00	n/a	n/a	n/a	984.940	14.774.100	n/a	n/a	n/a	589.838	8.847.570	n/a	n/a	n/a	1.044.231	15.663.465
	PROVISION Y COLOCACION DE DUCHA ELECTRICA. INCLUYE ALIMENTACION DE AGUA DESDE RAMAL PRINCIPAL DEL EDIFICIO Y DESAGUE CLOACAL HASTA ULTIMO REGISTRO.	31,00	n/a	n/a	n/a	638.880	19.805.280	n/a	n/a	n/a	674.100	20.897.100	n/a	n/a	n/a	351.414	10.893.834
	PROVISION Y COLOCACION DE BACHA. INCLUYE ALIMENTACION DE AGUA DESDE RAMAL PRINCIPAL DEL EDIFICIO Y DESAGUE CLOACAL HASTA ULTIMO REGISTRO. (INCLUYE DESENGRASADOR)	8,00	n/a	n/a	n/a	1.118.040	8.944.320	n/a	n/a	n/a	1.172.653	9.381.224	n/a	n/a	n/a	1.635.385	13.083.080
	REJILLA DE PISO SIFONADA 15x15 cm	45,00	n/a	n/a	n/a	206.305	9.283.725	n/a	n/a	n/a	137.221	6.174.945	n/a	n/a	n/a	88.374	3.976.830
	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	22,00	n/a	n/a	n/a	226.270	4.977.940	n/a	n/a	n/a	109.541	2.409.902	n/a	n/a	n/a	375.761	8.266.742
	ELECTRICO	22,00	n/a	n/a	n/a	359.370	7.906.140	n/a	n/a	n/a	486.850	10.710.700	n/a	n/a	n/a	609.840	13.416.480
	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL	22,00	n/a	n/a	n/a	252.890	5.563.580	n/a	n/a	n/a	115.560	2.542.320	n/a	n/a	n/a	375.761	8.266.742
	JUEGO DE BARRALES Y APOYO EN BAÑOS PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES	2,00	n/a	n/a	n/a	878.460	1.756.920	n/a	n/a	n/a	601.875	1.203.750	n/a	n/a	n/a	203.897	407.794
	PORTARROLLOS CERAMICO DE EMBUTIR, LINEA BLANCA	26,00	n/a	n/a	n/a	159.720	4.152.720	n/a	n/a	n/a	66.875	1.738.750	n/a	n/a	n/a	71.703	1.864.278
	DESAGUE CLOACAL: CAÑERIA PVC 150mm	220,00	n/a	n/a	n/a	70.803	15.576.660	n/a	n/a	n/a	126.107	27.743.540	n/a	n/a	n/a	77.246	16.994.120
	DESAGUE CLOACAL: CAÑERIA PVC 200mm	103,00	n/a	n/a	n/a	108.803	11.206.709	n/a	n/a	n/a	189.161	19.483.583	n/a	n/a	n/a	129.381	13.326.243
	DESAGUE CLOACAL: REGISTRO DE 60X80cm prof hasta 50 cm	30,00	n/a	n/a	n/a	790.599	23.717.970	n/a	n/a	n/a	505.575	15.167.250	n/a	n/a	n/a	229.334	6.880.020
	ABASTECIMIENTO DE AGUA: TUBERIA DE ALIMENTACION DE 150mm	2.000,00	n/a	n/a	n/a	130.922	261.844.000	n/a	n/a	n/a	126.107	252.214.000	n/a	n/a	n/a	71.826	143.652.000
	ABASTECIMIENTO DE AGUA: REGISTRO DE 40x40 cm	10,00	n/a	n/a	n/a	321.257	3.212.570	n/a	n/a	n/a	214.809	2.148.090	n/a	n/a	n/a	135.224	1.352.240
	CANILLAS DE 3/4"	22,00	n/a	n/a	n/a	275.517	6.061.374	n/a	n/a	n/a	262.637	5.778.014	n/a	n/a	n/a	82.667	1.818.674
1200.2	**PLANTA DE TRATAMIENTO**																
	LIMPIEZA Y REPLANTEO	1,00	n/a	n/a	n/a	8.731.360	8.731.360	n/a	n/a	n/a	3.450.750	3.450.750	n/a	n/a	n/a	4.065.600	4.065.600
	EXCAVACION PARA FUNDACIONES	288,31	n/a	n/a	n/a	72.406	20.875.374	n/a	n/a	n/a	50.156	14.460.476	n/a	n/a	n/a	27.104	7.814.354
	RELLENO Y COMPACTACION	77,50	n/a	n/a	n/a	44.029	3.412.248	n/a	n/a	n/a	101.383	7.857.183	n/a	n/a	n/a	43.243	3.351.333
	FONDO	2,40	n/a	n/a	n/a	1.384.240	3.322.176	n/a	n/a	n/a	1.460.003	3.504.007	n/a	n/a	n/a	1.073.072	2.575.373
	H°A° LOSA FONDO	14,26	n/a	n/a	n/a	2.412.740	34.405.672	n/a	n/a	n/a	3.156.500	45.011.690	n/a	n/a	n/a	1.941.324	27.683.280
	H°A° LOSA TAPA	4,59	n/a	n/a	n/a	2.543.420	11.674.298	n/a	n/a	n/a	3.343.750	15.347.813	n/a	n/a	n/a	3.138.827	14.407.216
	H°A° PAREDES	19,33	n/a	n/a	n/a	2.576.091	49.795.839	n/a	n/a	n/a	3.343.750	64.634.688	n/a	n/a	n/a	3.241.699	62.662.042
	H°A° CANALETA	0,82	n/a	n/a	n/a	2.975.391	2.439.821	n/a	n/a	n/a	3.156.500	2.588.330	n/a	n/a	n/a	1.796.257	1.472.931
	REVOQUE DE IMPERMEABILIZACION DEL TANQUE	139,15	n/a	n/a	n/a	72.035	10.023.670	n/a	n/a	n/a	187.250	26.055.838	n/a	n/a	n/a	244.410	34.009.652
	LADRILLOS PERFORADOS	416,00	n/a	n/a	n/a	10.568	4.396.288	n/a	n/a	n/a	4.715	1.961.440	n/a	n/a	n/a	1.152	479.232
	ARENA LAVADA	10,23	n/a	n/a	n/a	110.932	1.134.834	n/a	n/a	n/a	69.915	715.230	n/a	n/a	n/a	56.672	579.755
	PIEDRA TRITURADA "0"	82,52	n/a	n/a	n/a	262.207	21.637.322	n/a	n/a	n/a	227.375	18.762.985	n/a	n/a	n/a	124.432	10.268.129
	REGISTROS DE INSPECCION 1,00x1,00 mts	1,00	n/a	n/a	n/a	1.143.241	1.143.241	n/a	n/a	n/a	2.933.868	2.933.868	n/a	n/a	n/a	362.603	362.603
1200.3	DESAGUE PLUVIAL: CANALETA ALERO MOLDURADA d. 50cm CHAPA NRO. 24	406,00	n/a	n/a	n/a	69.212	28.100.072	n/a	n/a	n/a	80.250	32.581.500	n/a	n/a	n/a	79.773	32.387.838
	DESAGUE PLUVIAL: BAJADA. d. 40cm CHAPA NRO. 28	256,00	n/a	n/a	n/a	66.550	17.036.800	n/a	n/a	n/a	73.563	18.832.128	n/a	n/a	n/a	68.438	17.520.128
	DESAGUE PLUVIAL: REGISTRO DE 40X40cm prof. hasta 50cm	84,00	n/a	n/a	n/a	321.257	26.985.588	n/a	n/a	n/a	214.809	18.043.956	n/a	n/a	n/a	174.741	14.678.244
	DESAGUE PLUVIAL: CAÑERIA PVC 100mm	788,00	n/a	n/a	n/a	51.084	40.254.192	n/a	n/a	n/a	66.875	52.697.500	n/a	n/a	n/a	35.769	28.185.972
1300	**INSTALACION ELECTRICA**																
1300	ARTEFACTO DE ILUMINCACION C/ TUBO FLUORESCENTE 1X20 W	30,00	n/a	n/a	n/a	232.925	6.987.750	n/a	n/a	n/a	157.491	4.724.730	n/a	n/a	n/a	210.550	6.316.500
	ARTEFACTO DE ILUMINCACION C/ TUBO FLUORESCENTE 1X40 W	52,00	n/a	n/a	n/a	315.447	16.403.244	n/a	n/a	n/a	160.834	8.363.368	n/a	n/a	n/a	215.939	11.228.828
	ARTEFACTO DE ILUMINCACION C/ TUBO FLUORESCENTE 2X40 W	114,00	n/a	n/a	n/a	475.167	54.169.038	n/a	n/a	n/a	190.861	21.758.154	n/a	n/a	n/a	232.879	26.548.206
	LAMPARA TIPO COLGANTE DE 100 W	12,00	n/a	n/a	n/a	215.622	2.587.464	n/a	n/a	n/a	188.053	2.256.636	n/a	n/a	n/a	187.449	2.249.388
	LAMPARA DE ADOSAR DE 100 W	62,00	n/a	n/a	n/a	200.981	12.460.822	n/a	n/a	n/a	170.130	10.548.060	n/a	n/a	n/a	162.039	10.046.418
	TOMACORRIENTE	160,00	n/a	n/a	n/a	86.515	13.842.400	n/a	n/a	n/a	96.969	15.515.040	n/a	n/a	n/a	85.378	13.660.480
	DUCHA ELECTRICA	30,00	n/a	n/a	n/a	170.368	5.111.040	n/a	n/a	n/a	327.688	9.830.640	n/a	n/a	n/a	510.848	15.319.440
	VENTILADOR DE TECHO	87,00	n/a	n/a	n/a	676.148	58.824.876	n/a	n/a	n/a	331.700	28.857.900	n/a	n/a	n/a	594.348	51.708.276
	MEDIDOR Y ACOMETIDA	4,00	n/a	n/a	n/a	1.852.752	7.411.008	n/a	n/a	n/a	4.520.750	18.083.000	n/a	n/a	n/a	10.071.600	40.286.400
	TABLERO PRINCIPAL	4,00	n/a	n/a	n/a	2.595.450	10.381.800	n/a	n/a	n/a	4.881.875	19.527.500	n/a	n/a	n/a	8.622.643	34.490.572
1300.1	INSTALACION Y COLOCACION DE SPLIT DE 12000	6,00	n/a	n/a	n/a	3.173.829	19.042.974	n/a	n/a	n/a	2.697.069	16.182.414	n/a	n/a	n/a	2.660.135	15.960.810
	INSTALACION Y COLOCACION DE SPLIT DE 18000	9,00	n/a	n/a	n/a	3.972.429	35.751.861	n/a	n/a	n/a	3.677.657	33.098.913	n/a	n/a	n/a	3.648.198	32.833.782
	INSTALACION Y COLOCACION DE SPLIT DE 24000	26,00	n/a	n/a	n/a	3.972.429	103.283.154	n/a	n/a	n/a	4.674.563	121.538.638	n/a	n/a	n/a	4.776.710	124.194.460
1300.2	TELEFONIA Y SEÑALES DEBILES	10,00	n/a	n/a	n/a	971.630	9.716.300	n/a	n/a	n/a	240.750	2.407.500	n/a	n/a	n/a	170.755	1.707.550
1300.3	EXTRACTORES EOLICOS	3,00	n/a	n/a	n/a	3.400.705	10.202.115	n/a	n/a	n/a	1.110.125	3.330.375	n/a	n/a	n/a	431.200	1.293.600
1400	**PINTURA**																
1400.1	ENDUIDO	7.442,50	n/a	n/a	n/a	27.200	202.436.000	n/a	n/a	n/a	25.644	190.855.573	n/a	n/a	n/a	19.564	145.605.070
1400.2	ENDUIDO	1.876,89	n/a	n/a	n/a	27.340	51.31[illegible].173	n/a	n/a	n/a	26.774	50.251.799	n/a	n/a	n/a	20.450	38.382.401
1400.3	PINTURA AL ESMALTE SINTETICO SOBRE MADERA	387,97	n/a	n/a	n/a	32.728	12.697.482	n/a	n/a	n/a	28.926	11.222.536	n/a	n/a	n/a	19.454	7.547.568

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Abog. Dionisio A. Mereles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Caro F.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaicones

Abog. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

LNP MOPC Nº 118/2015 Licitación Pública Nacional de Firmas Constructoras para la Construcción del Local de Comisaría, Guardería y Cuerpo de Bomberos, en el Área de Refugio

Cuadro Comparativo de Precios

			SCC S.R.L.					JCA Constructora S.A.					Caraguatay S.A.				
1400.4	PINTURA AL ESMALTE SINTETICO SOBRE METAL	200,00	n/a	n/a	n/a	27.191	5.438.200	n/a	n/a	n/a	24.686	4.937.200	n/a	n/a	n/a	24.046	4.809.200
1500	**OBRAS CIVILES EXTERIORES**																
1500.1	PISO DE BALDOSON 40x40 PARA CAMINEROS Y SECTOR DE FORMACION	1.710,00	n/a	n/a	n/a	99.411	169.992.810	n/a	n/a	n/a	92.855	158.782.050	n/a	n/a	n/a	86.136	147.292.560
1500.2	PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO	6.005,00	n/a	n/a	n/a	56.003	336.298.015	n/a	n/a	n/a	60.871	365.530.355	n/a	n/a	n/a	70.655	424.283.275
1500.3	CORDON CUNETA DE HORMIGON	455,00	n/a	n/a	n/a	149.072	67.827.760	n/a	n/a	n/a	173.875	79.113.125	n/a	n/a	n/a	74.229	33.774.195
1500.4	VEREDA CON CONTRAPISO DE 10 cm	895,00	n/a	n/a	n/a	116.448	104.220.960	n/a	n/a	n/a	155.337	139.026.615	n/a	n/a	n/a	99.440	88.998.800
1500.5	REJA METALICA PERIMETRAL	1.740,80	n/a	n/a	n/a	295.482	514.375.066	n/a	n/a	n/a	428.000	745.062.400	n/a	n/a	n/a	255.639	445.016.371
1500.6	EMPASTADO	6.342,47	n/a	n/a	n/a	19.166	121.559.780	n/a	n/a	n/a	24.744	156.938.078	n/a	n/a	n/a	18.295	116.035.489
1500.7	CARGA DE ABONO Y EMPAREJADO	1.268,49	n/a	n/a	n/a	67.881	86.106.370	n/a	n/a	n/a	26.750	33.932.108	n/a	n/a	n/a	21.129	26.801.925
1500.8	PROVISION DE ARENA LAVADA	300,00	n/a	n/a	n/a	80.744	24.223.200	n/a	n/a	n/a	69.915	20.974.500	n/a	n/a	n/a	43.120	12.936.000
1500.9	COLCHONES RENO	200,00	n/a	n/a	n/a	317.843	63.568.600	n/a	n/a	n/a	135.623	27.124.600	n/a	n/a	n/a	200.754	40.150.800
1500.10	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO	30,00	n/a	n/a	n/a	824.821	24.744.630	n/a	n/a	n/a	481.500	14.445.000	n/a	n/a	n/a	1.626.240	48.787.200
1500.11	ARBORIZACION. PLANTINES DE YVYRA PYTA (PTELPHORUM DUBIUM). INCLUYE EXCAVACION HASTA 1 M3	12,00	n/a	n/a	n/a	177.023	2.124.276	n/a	n/a	n/a	20.063	240.756	n/a	n/a	n/a	169.400	2.032.800
	ARBORIZACION. PLANTINES DE LAPACHITO (POECILANTHE PARBIFLORA). INCLUYE EXCAVACION HASTA 1 M3	21,00	n/a	n/a	n/a	179.685	3.773.385	n/a	n/a	n/a	20.063	421.323	n/a	n/a	n/a	372.680	7.826.280
	ARBORIZACION. PLANTINES DE KARANDA'Y (CORPERNICIA ALBA). INCLUYE EXCAVACION HASTA 1 M3.	16,00	n/a	n/a	n/a	182.347	2.917.552	n/a	n/a	n/a	20.063	321.008	n/a	n/a	n/a	237.160	3.794.560
1600	**INSTALACIONES COMUNES**																
1600.1	ESCALONADA DE HORMIGON ARMADO EN TALUD DE TERRAPLEN PARA DESCARGA DE AGUA	30,00	n/a	n/a	n/a	556.358	16.690.740	n/a	n/a	n/a	127.063	3.811.890	n/a	n/a	n/a	154.380	4.631.400
	ELÉCTRICA																
1600.2	CONFORME NORMA DE ANDE (1,20x1,80 m max)	4,00	n/a	n/a	n/a	3.336.776	13.347.104	n/a	n/a	n/a	4.213.125	16.852.500	n/a	n/a	n/a	1.738.968	6.955.872
	TENSION SUBTERRANEA CON CAÑO 3X6 pulg TIPO PEAD , CON CABLE COBRE DESNUDO 1X35 mm2, CONFORME A NORMA DE ANDE	120,00	n/a	n/a	n/a	310.123	37.214.760	n/a	n/a	n/a	294.919	35.390.280	n/a	n/a	n/a	439.942	52.793.040
	MEDIA TENSION DESDE "P.D. ASU 864" EXISTENTE HASTA FUTURO P.D. DE SECTOR CORRSPONDIENTE A COMISARIA, GUARDERIA, BOMBEROS Y COMEDOR, CABLE 3X50 MM2 MT	750,00	n/a	n/a	n/a	602.943	452.207.250	n/a	n/a	n/a	435.356	326.517.000	n/a	n/a	n/a	328.383	246.287.250
	BASE DE HORMIGON ARMADO PARA TRANSFORMADOR PEDESTAL DE 2,00X3,00 M, CONFORME NORMA DE ANDE	1,00	n/a	n/a	n/a	1.409.892	1.409.892	n/a	n/a	n/a	6.018.750	6.018.750	n/a	n/a	n/a	4.371.333	4.371.333
	PUESTA A TIERRA DE TRANSFORMADOR, PERIMETRAL A LA BASE CON 4 JABALINAS Y CABLE COBRE DESNUDO DE 70 MM2. SOLDADURAS EXOTERMICAS.	1,00	n/a	n/a	n/a	11.207.020	11.207.020	n/a	n/a	n/a	11.515.875	11.515.875	n/a	n/a	n/a	8.143.274	8.143.274
	TERMINAL DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSION, CONFORME A NORMA DE ANDE	6,00	n/a	n/a	n/a	1.213.872	7.283.232	n/a	n/a	n/a	1.685.250	10.111.500	n/a	n/a	n/a	3.517.361	21.104.166
	TRANSFORMADOR TIPO ANDE PEDESTAL DE 200 KVA, C/ TERMINAL DE DERIVACION EN MEDIA TENSION	1,00	n/a	n/a	n/a	67.109.020	67.109.020	n/a	n/a	n/a	93.625.000	93.625.000	n/a	n/a	n/a	74.301.921	74.301.921
	GABINETE DE BAJA TESION, CABLE 120 MM2	1,00	n/a	n/a	n/a	11.207.020	11.207.020	n/a	n/a	n/a	9.830.625	9.830.625	n/a	n/a	n/a	7.562.095	7.562.095
	GABINETE DE MEDICION C/ LLAVE DE CORTE GENERAL REGULABLE DE 3x325A, Y BARRAS DE COBRE. INCLUYE LLAVE LIMITADORA Y MEDIDOR TRIFASICO PARA LOS 4 MEDIDORES DE COMISARIA, BOMBEROS, GUARDERIA Y COMEDOR	1,00	n/a	n/a	n/a	24.517.020	24.517.020	n/a	n/a	n/a	24.576.563	24.576.563	n/a	n/a	n/a	15.169.133	15.169.133
	CAMBIO DE CRUCETAS, AISLADORES Y HERRAJES DE ACOMETIDA EXISTENTE EN MT. SOPORTE TRASNFORMADOR AEREO	1,00	n/a	n/a	n/a	4.552.020	4.552.020	n/a	n/a	n/a	5.082.500	5.082.500	n/a	n/a	n/a	16.736.720	16.736.720
	DEL PUESTO DE TRANSFORMACION TRIFASICO	1,00	n/a	n/a	n/a	6.548.520	6.548.520	n/a	n/a	n/a	6.286.250	6.286.250	n/a	n/a	n/a	8.131.200	8.131.200
	TRANSFORMADOR 63 KVA TRIFASICO PARA PMT	1,00	n/a	n/a	n/a	17.835.400	17.835.400	n/a	n/a	n/a	30.762.500	30.762.500	n/a	n/a	n/a	35.543.201	35.543.201
	SISTEMA DE ATERRAMIENTO DEL PUESTO DE TRANSFORMACION	1,00	n/a	n/a	n/a	7.852.900	7.852.900	n/a	n/a	n/a	7.891.250	7.891.250	n/a	n/a	n/a	18.611.455	18.611.455
1700	**MOBILIARIO**																
1700	CAMAS TIPO LITERA	30,00	n/a	n/a	n/a	1.211.210	36.336.300	n/a	n/a	n/a	1.003.125	30.093.750	n/a	n/a	n/a	1.484.561	44.536.830
	CAMAS SENCILLAS	70,00	n/a	n/a	n/a	678.810	47.516.700	n/a	n/a	n/a	334.375	23.406.250	n/a	n/a	n/a	825.440	57.780.800
	MESAS P/ 3 SILLAS	20,00	n/a	n/a	n/a	545.710	10.914.200	n/a	n/a	n/a	869.375	17.387.500	n/a	n/a	n/a	1.355.200	27.104.000
	MESAS P/ 6 SILLAS	39,00	n/a	n/a	n/a	1.144.560	44.641.740	n/a	n/a	n/a	1.738.750	67.811.250	n/a	n/a	n/a	1.786.400	69.669.600
	MESAS P/ 8 SILLAS	2,00	n/a	n/a	n/a	1.610.510	3.221.020	n/a	n/a	n/a	2.006.250	4.012.500	n/a	n/a	n/a	2.691.921	5.383.842
	MESAS P/ 10 SILLAS	12,00	n/a	n/a	n/a	1.876.710	22.520.520	n/a	n/a	n/a	2.675.000	32.100.000	n/a	n/a	n/a	5.494.719	65.936.628
	MESAS P/ 14 SILLAS	3,00	n/a	n/a	n/a	2.142.910	6.428.730	n/a	n/a	n/a	3.343.750	10.031.250	n/a	n/a	n/a	5.975.200	17.925.600
	SILLAS	494,00	n/a	n/a	n/a	206.305	101.914.670	n/a	n/a	n/a	601.875	297.326.250	n/a	n/a	n/a	301.839	149.108.466
	SILLONES P/JEFE	11,00	n/a	n/a	n/a	1.211.210	13.323.310	n/a	n/a	n/a	1.003.125	11.034.375	n/a	n/a	n/a	788.480	8.673.280
	MUEBLES TIPO CASILLERO	130,00	n/a	n/a	n/a	412.610	53.639.300	n/a	n/a	n/a	334.375	43.468.750	n/a	n/a	n/a	122.953	15.983.890
	SILLAS CON PUPITRE	30,00	n/a	n/a	n/a	332.750	9.982.500	n/a	n/a	n/a	173.875	5.216.250	n/a	n/a	n/a	129.361	3.880.830
	EQUIPAMIENTOS DE PARQUE	2,00	n/a	n/a	n/a	4.671.810	9.343.620	n/a	n/a	n/a	13.375.000	26.750.000	n/a	n/a	n/a	4.404.400	8.808.800
	MUEBLE DE COCINA	22,98	n/a	n/a	n/a	1.131.350	25.998.423	n/a	n/a	n/a	802.500	18.441.450	n/a	n/a	n/a	2.353.121	54.074.721
1800	**PCI**																
1800	B.I.E.	9,00	n/a	n/a	n/a	7.387.050	66.483.450	n/a	n/a	n/a	3.089.625	27.806.625	n/a	n/a	n/a	3.449.601	31.046.409
	B.I.S.	5,00	n/a	n/a	n/a	4.325.750	21.628.750	n/a	n/a	n/a	2.942.500	14.712.500	n/a	n/a	n/a	2.340.801	11.704.005
	ALARMA AUDIOVISUAL c/ PULSADOR	9,00	n/a	n/a	n/a	865.150	7.786.350	n/a	n/a	n/a	701.607	6.314.463	n/a	n/a	n/a	839.978	7.559.802
	DETECTOR H/C	72,00	n/a	n/a	n/a	625.570	45.041.040	n/a	n/a	n/a	291.818	21.010.896	n/a	n/a	n/a	529.760	38.142.720
	DETECTOR T/V	6,00	n/a	n/a	n/a	758.670	4.552.020	n/a	n/a	n/a	318.568	1.911.408	n/a	n/a	n/a	344.959	2.069.754
	ILUMINACION DE EMERGENCIA	95,00	n/a	n/a	n/a	332.750	31.611.250	n/a	n/a	n/a	182.082	17.297.790	n/a	n/a	n/a	372.557	35.392.915
	TABLERO CON DISYUNTORES	6,00	n/a	n/a	n/a	2.928.200	17.569.200	n/a	n/a	n/a	1.506.961	9.041.766	n/a	n/a	n/a	1.478.400	8.870.400
	PANEL DE CONTROL CENTRAL	5,00	n/a	n/a	n/a	15.149.200	75.746.000	n/a	n/a	n/a	10.303.613	51.518.065	n/a	n/a	n/a	1.567.843	7.839.215
	EXTINTOR ABC 6 Kg	13,00	n/a	n/a	n/a	572.330	7.440.290	n/a	n/a	n/a	201.294	2.616.822	n/a	n/a	n/a	243.936	3.171.168
	EXTINTOR CO2 4Kg	4,00	n/a	n/a	n/a	1.104.730	4.418.920	n/a	n/a	n/a	554.461	2.217.844	n/a	n/a	n/a	338.800	1.355.200
	GENERADOR DE EMERGENCIA	3,00	n/a	n/a	n/a	91.040.400	273.121.200	n/a	n/a	n/a	88.676.250	266.028.750	n/a	n/a	n/a	395.718.400	1.187.155.200
	SEÑALIZACION DE EMERGENCIA	34,00	n/a	n/a	n/a	324.764	11.041.976	n/a	n/a	n/a	227.375	7.730.750	n/a	n/a	n/a	463.108	15.745.672
	BOCA HIDRANTE	2,00	n/a	n/a	n/a	12.298.440	24.596.880	n/a	n/a	n/a	5.350.000	10.700.000	n/a	n/a	n/a	3.388.000	6.776.000
1900	**SOLUCIONES SOCIALES**																
1900.1	LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO	1,00	n/a	n/a	n/a	2.500.000.000	2.500.000.000	n/a	n/a	n/a	2.500.000.000	2.500.000.000	n/a	n/a	n/a	2.500.000.000	2.500.000.000
1900.2	COSTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO	1,00	n/a	n/a	n/a	104.012.958	104.012.958	n/a	n/a	n/a	125.000.000	125.000.000	n/a	n/a	n/a	125.000.000	125.000.000
		TOTAL :					**12.478.000.000**					**12.494.924.129**					**12.792.403.972**

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Abog. Dionisio A. Mereles
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Ing. Juan Manuel Caro F.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaicones

Abog. Esteban Sarubbi
Secretario General
y Jefe de Gabinete
M.O.P.C.