INFORME DE EVALUACION
IAL/00014311/028/2012
Pavimentación de las Calles Adyacentes de los Juzgados de 1ª Instancia de Luque

Invitación a Licitar No.:	IAL/00014311/028/2012
Objeto de la Invitación a Licitar:	**Pavimentación de las Calles Adyacentes a los Juzgados de 1ra Instancia de Luque**
Presupuesto estimado:	Gs. 500.000.000 equivalentes a USD 116.279,06 al cambio de correspondiente al mes de abril de 2012, 1 USD= Gs. 4300.-)
Fecha límite para presentación de ofertas:	16 de abril de 2012 – 15:00 horas
Sesión de apertura de ofertas:	16 de abril de 2012 – 15:30 horas
Evaluación formal (examen preliminar)	18 de abril de 2012
Evaluación técnica y económica	18 al 20 de abril de 2012

El presente informe, elaborado por los miembros de la Comisión Evaluadora tiene por objeto brindar los resultados de la evaluación de las ofertas que fueron recibidas para el proceso de Adquisición arriba indicado. Está integrado así:

Capítulo I: Antecedentes
Capítulo II: Proceso de licitación
Capítulo III: Evaluación
Capítulo IV: Recomendación

I. ANTECEDENTES

La Corte Suprema de Justicia (C.S.J) ha decidido llevar adelante el "Programa de Mejoramiento de la Infraestructura Edilicia del Poder Judicial", y para tal efecto ha suscrito un convenio de cooperación técnica y apoyo administrativo con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Como parte de dicho Programa, la Corte Suprema de Justicia y el PNUD han acordado la ejecución del Proyecto PAR/97/021 (00014311) "Programa de Infraestructura CSJ/PNUD" y a solicitud de la Corte Suprema de Justicia mediante la Resolución No. 1.939/09 se incluyó la Pavimentación tipo empedrado de las calles adyacentes al Juzgado de 1ra Instancia de Luque dentro de dicho programa de construcciones, a ser financiado con fondos propios de la Corte Suprema de Justicia.

En el marco de la ejecución del Proyecto, el PNUD procedió a convocar a empresas nacionales e internacionales interesadas en presentar ofertas a través de la licitación objeto de evaluación para contratar servicios para la Pavimentación tipo empedrado de las calles adyacentes al Juzgado de 1ra Instancia de Luque.

El proceso de adquisición se realizó conforme a las normas y procedimientos del PNUD en el marco del Acuerdo de Asistencia Técnica entre el Gobierno del Paraguay y el PNUD; el Convenio de Privilegios e Inmunidades de las Naciones Unidas; el Documento de Proyecto vigente, La Guía de Gestión de Proyectos de Ejecución Nacional; las Bases y Condiciones y el Reglamento del CNUDMI (Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional.

II. PROCESO DE INVITACION A LICITAR

1. Convocatoria

La presente Licitación se realizó mediante aviso publicado en la prensa local los días 23, 24 y 25 de febrero en el Diario La Nación, en el portal de Contrataciones Públicas – Código de Identificación **237397** (www.dncp.gov.py) y la página Web del PNUD (www.undp.org.py). Copia de los avisos se incluyen como Anexo I.

El documento base de licitación estuvo a disposición de los interesados en la página web del PNUD-Paraguay desde la publicación del aviso (20 de marzo de 2012) hasta la fecha de recepción de ofertas que fue el 16 de abril de 2012. De igual manera fue publicado en el United Nations Global Marketplace (UNGM) y en el Procurement Notice.

2. Notificaciones y enmiendas a los documentos de licitación.

Durante el proceso de invitación a licitar no se recibió ninguna solicitud de aclaración o consulta por lo que no hubo necesidad de emitir Notificaciones o Enmiendas al documento de invitación.

3. Recepción y apertura de ofertas

La fecha y hora límites para la presentación de ofertas fue el 16 de abril de 2012 a las 15:00 horas y se recibieron ofertas de dos (2) licitantes.

La apertura de ofertas se llevó a cabo en la misma fecha de su recepción, en las oficinas del PNUD en Asunción, a partir de las 15:30 horas, fecha, lugar y hora indicados en los documentos de licitación. Las ofertas se abrieron en el mismo orden en que fueron recibidas. En el acto de apertura se verificó además la presentación de la documentación requerida en el Pliego de Bases y Condiciones, Numeral 19 (Documentos de Habilitación). Los detalles de este acto se incluyen en el Acta de Apertura de Ofertas (Anexo II) y el resumen se presenta a continuación:

Número del Sobre del Licitante	Nombre del Licitante	Valor de la Oferta (leído en la apertura) En moneda local – Guaraníes
1	Sociedad Constructora Chaco S.R.L	425.000.000.-
2	Aponte Latorre S.A	302.949.966.-

En el Cuadro No. 1 se incluye el listado de los Ofertantes incluyendo, entre otros, los datos del Representante Legal, Número de Registro Único de Contribuyente, dirección, etc.

III. EVALUACION

La evaluación de las ofertas se realizó en las instalaciones del PNUDen la ciudad de Asunción, los días18 al 20 de abril de 2012.

La Comisión Evaluadora fue integrada por los siguientes miembros:

Cargo	Nombre
Coordinador / Secretario con voto	Fabiola Pedrozo – Adquisiciones PNUD
Miembro con voto	Sandra Sosa – Adquisiciones PNUD
Miembro con voto	Juan Pablo Chamorro – Unidad de Gerenciamiento Proyecto CSJ/PNUD

Los miembros de la Comisión Evaluadora firmaron la Declaración de Imparcialidad y Confidencialidad antes de iniciar la evaluación del proceso (Véase Anexo III).

Los criterios de Evaluación establecidos en el pliego de bases y condiciones para este proceso incluyen la verificación de la Capacidad Legal, Capacidad Económica y Financiera, Capacidad Técnica y Cumplimiento de las los criterios de calificación a través de la Planilla de Datos Garantizados. Solamente aquellas empresas habilitadas serán evaluadas económicamente.

De conformidad con lo indicado anteriormente, el procedimiento de evaluación realizado por los miembros de la Comisión Evaluadora consistió en lo siguiente:

- **Criterios de Habilitación de las Ofertas**

  - ✓ Verificación de la Capacidad Legal (demostrada mediante la verificación de la validez de los documentos presentados y enumerados en el Apartado 19, Numeral 19.01, ítem a) hasta la g). La validez de estos documentos se realizará bajo el criterio Cumple/No Cumple, descalificando al Ofertante que no cumpla con los requisitos exigidos.

  - ✓ Verificación de la Capacidad Económica y Financiera (demostrada mediante el análisis del estado del Ofertante a partir de su historial más próximo, Apartado 19, Numeral 19.01 item h) hasta j).

  - ✓ Verificación de la Capacidad Técnica (demostrada a través de los antecedentes presentados según el Apartado 19, Numeral 19.01, ítem k) hasta l), calificando la infraestructura que posee el Ofertante y la experiencia en trabajos similares realizados. La infraestructura propia de fabricación deberá contar con talleres, depósitos y máquinas específicas para la ejecución de los trabajos y se evaluará según escala de puntuación definida en el documento base que requiere la obtención de 60 puntos como mínimo para ser habilitada.

- **Criterios de Calificación de la Oferta Técnica y Económica**

✓ Verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas según Planilla de Datos Garantizados

✓ Evaluación económica según Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto.

1. Verificación de la Capacidad Legal (Apartado 19, Numeral 19.01 (a), ítems a) - g)

La Capacidad Legal de los Proponentes se verificó de conformidad con lo indicado en el numeral 32.01 del documento base que delimita el cumplimiento de la misma en función del numeral 19, numeral 19.01, ítems (a) hasta el (g). **El Cuadro No. 2** presenta la Matriz de Verificación de la Entrega y la Validez de los Documentos de Evaluación, encontrándose que:

Tomando en consideración que el documento base establece que se deberá descalificar al Ofertante que No Cumpla con TODOS los requisitos exigidos. La Comisión Evaluadora concluye lo siguiente:

Los OfertantesSociedad Constructora Chaco, S.R.L. y Aponte Latorre, S.A. CUMPLENa cabalidadcon la Capacidad Legal requerida (Apartado 19, Numeral 19.01 (a) hasta la (g).

Revisión de Ofertantes – Como parte de esta etapa de evaluación y siendo uno de los requerimientos del PNUD en sus procesos de adquisición, la Comisión Evaluadora procedió a revisar si los Ofertantes no se encuentran incluidos en algunos de los siguientes listados:

- Listado del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas (http://www.un.org/spanish/sc/committees/1267/consolist.shtml)
- Listado de vendors de UNPS (suspended/removed vendors)
- Listado Programa OilforFood
- Listado de firmas inhabilitadas por el Banco Mundial (http://web.worldbank.org/external/default/main?contentMDK=64069844&menuPK=116730&pagePK=64148989&piPK=64148984&querycontentMDK=64069700&theSitePK=84266)
- Lista de Empresas y Personas Sancionadas por el Grupo BID (http://www.iadb.org/integrity/SanctionList.cfm?language=SPANISH)

Como resultado de esta revisión, no se encontró a ninguno de los Proponentes en los listados antes mencionados.

2. Verificación de la Capacidad Económica y Financiera (Apartado 19, Numeral 19.01 ítems h al j)

La Capacidad Económica y Financiera se verificó de conformidad con lo indicado en el numeral 32.02 del documento base que delimita el cumplimiento de la misma en función del Apartado 19, Numeral.19.01 ítems (h) hasta el (j). Tal como se detalla en el **Cuadro No. 2** en los incisos específicos enunciados anteriormente, se encuentra que:

Tomando en consideración que el documento base establece que se deberá descalificar al Ofertante que No Cumpla con TODOS los requisitos exigidos. La Comisión Evaluadora concluye lo siguiente:

Los Proponentes Sociedad Constructora Chaco, S.R.L. y Aponte Latorre, S.A CUMPLEN a cabalidad con la Capacidad Económica y Financiera requerida en el Apartado 19, Numeral 19.01 ítems h al j.

3. Verificación de la Capacidad Técnica (Apartado 19, Numeral 19.01 ítems k al l y Numeral 34.02 (incisos a), b) y c))

La Capacidad Técnica se verificó de conformidad con lo indicado en el numeral 32.03 del documento base que indica que se evaluará a través de la experiencia en trabajos similares realizados, de acuerdo a la información solicitada en el Apartado 19, Numeral 19.01, ítems (k) hasta (l). Para ser habilitadas, los proponentes deberán reunir un mínimo de 5000 (cinco mil) metros cúbicos en movimientos de suelo y 10,000 (diez mil) metros cuadrados en pavimentos tipo empedrado.

El Cuadro No. 2 presenta la evaluación realizada en cuando a lo que respecta a la habilitación de los Ofertantes y el **Cuadro No. 3** detalla la experiencia de la empresa.

De la Evaluación Técnica realizada se concluye que:

Los Proponentes Sociedad Constructora Chaco, S.R.L. y Aponte Latorre, S.A. CUMPLEN con la experiencia mínima requerida en lo que respecta a los trabajos similares.

El **Cuadro No.4** presenta la Matiz de Datos garantizados con las especificaciones ofertadas y cuyo cumplimiento ha sido confirmado por el Comité de Evaluación.

Los Proponentes Sociedad Constructora Chaco, S.R.L. y Aponte Latorre, S.A. CUMPLEN a cabalidad con las especificaciones técnicas requeridas para las máquinas y equipos ofertados, y el cronograma de ejecución.

4. Evaluación Económica

La Comisión Evaluadora verificó que las **ofertas habilitadas** no tuviesen errores aritméticos, de conformidad con lo indicado en el Pliego de Bases y Condiciones:

a. Si existiera una discrepancia entre el monto en números y en palabras, prevalecerá el monto en palabras; y
b. Cuando haya una diferencia entre el precio unitario y el total de un rubro que se obtenga multiplicando el precio unitario por la cantidad de dicho rubro, prevalecerá el precio total que se haya indicado.

Como resultado de este ejercicio no se encontraron errores aritméticos (La verificación realizada se encuentra en el **Cuadro No. 5** "Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto").

A continuación el resumen del **Cuadro No. 6** "Orden de Elegibilidad":

Ofertante:	**Sociedad Constructora Chaco S.R.L.**	**Aponte Latorre S.A**
Monto Total de la Oferta:	Gs. 425.000.000.-	Gs. 302.949.966.-
Plazo de Ejecución:	70 días calendario	70 días calendario
Oferta mas baja evaluada:	No	Sí

III. RECOMENDACION:

Como resultado de la evaluación anterior, la Comisión Evaluadora recomienda que el contrato sea adjudicado de la siguiente forma:

Descripción	**Nombre del Licitante**	**Oferta económica en Guaraníes**	**Valor del Contrato en Guaraníes**
Pavimentación de las Calles Adyacentes a los Juzgados de 1ra Instancia de Luque	**Aponte Latorre S.A**	302.949.966.-	302.949.966.-

1. Se recomienda la adjudicación de la "*Pavimentación de las Calles Adyacentes a los Juzgados de 1ra Instancia de Luque*" a la Empresa **Aponte Latorre S.A** por un monto de **Gs. 302.949.966**.- (Guaraníes trescientos dos millones novecientos cuarenta y nueve mil novecientos sesenta y seis), que incluye el Valor Agregado, con un **plazo de ejecución** de **70 (setenta) días calendario**, contados a partir de la fecha de la firma del contrato.

2. Tal como indica en el cuadro resumen anterior, **el monto total contractual es de Gs. 302.949.966**.- (Guaraníes trescientos dos millones novecientos cuarenta y nueve mil novecientos sesenta y seis).

Para dar fe de las acciones realizadas como Comisión Evaluadora y de la recomendación de adjudicación aquí presentada, se firma el presente informe en dos originales de un mismo tenor.

Nombre: Fabiola Pedrozo
Cargo: Coordinador/Secretario con Voto

Nombre: Sandra Sosa
Cargo: Miembro con Voto

Nombre: Juan Pablo Chamorro
Cargo: Miembro con Voto

Anexos:

Cuadro 1	Listado de Ofertantes.
Cuadro 2	Matriz de Verificación de la Entrega y la Validez de Documentos de Habilitación.
Cuadro 3	Matriz de Evaluación de Experiencia Específica.
Cuadro 4	Matriz de Datos Garantizados.
Cuadro 5	Matriz de Cómputo Métrico y Presupuesto.
Cuadro 6	Orden de Elegibilidad.

Anexo I	Avisos y Publicaciones
Anexo II	Acta de Apertura de Ofertas
AnexoIII	Declaración de Imparcialidad y Confidencialidad

PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD" **CUADRO Nº 2**

AL/00014311/028/2012 - PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO DE LAS CALLES ADYACENTES A LOS JUZGADOS DE 1a. INSTANCIA DE HORQUETA

MATRIZ DE VERIFICACIÓN DE LA ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS Y VALIDEZ DE DOCUMENTOS DE HABILITACIÓN

Item	Descripción	Oferentes	
		1	2
		Sociedad Constructora Chaco S.R.L	Aponte Latorre S.A
	DOCUMENTOS DE HABILITACION		
a.	Carta de Presentación de la Oferta, estrictamente según el texto del **Formulario N°1**.	Cumple	Cumple
b.	Poder otorgado ante Escribano Público al (a los) firmante(s) de la Oferta de la empresa **específicamente para la presente Invitación a Licitar**, identificando claramente a la misma y acompañado de la correspondiente "Hoja de Actuación Notarial".	Cumple	Cumple
c.	Fotocopia autenticada del Registro Unico de Contribuyentes	Cumple	Cumple
d.	Fotocopia autenticada de los últimos **3 (tres)** pagos del Impuesto al Valor Agregado según Formulario N°120. En la copia deberá leerse claramente el RUC, la impresión de la certificadora, sello y firma del cajero	Cumple	Cumple
e.	Fotocopia autenticada de la Constancia de Inscripción en el Registro Patronal del Ministerio de Justicia y Trabajo y **vigente** a la fecha de presentación de las ofertas	Cumple	Cumple
f.	Fotocopia autenticada de la Constancia de Estado de Cuenta de que el Ofertante no adeuda aporte obrero y patronal al Instituto de Previsión Social, expedido al menos **90 (noventa)** días antes de la fecha de presentación de la Oferta	Cumple	Cumple
g.	Fotocopia autenticada del comprobante de pago (que deberá contar con el sello de caja) de la Patente Municipal, Comercial y/o Industrial (para sociedades) o de la Patente Profesional Municipal (para unipersonales), de la Municipalidad del domicilio del Ofertante, correspondiente al **semestre en curso.**	Cumple	Cumple
h.	Fotocopia autenticada de los Balances de los tres últimos ejercicios, correspondientes a los años **2.008**, **2.009** y **2010**, visados por la Dirección de Fiscalización Tributaria y/o la Dirección de Grandes Contribuyentes.	Cumple	Cumple
i.	Cuadro Demostrativo de Revalúo y Depreciaciones de Bienes de Activo Fijo correspondiente al año **2010**, donde el Valor Fiscal Neto total alcance el monto mínimo de **cincuenta millones de Guaraníes.**	Cumple	Cumple
j.	Cuadro resumen, según el **Formulario Nº 2**, de Bienes de Activo Fijo correspondientes al año 2010 y Planilla de Facturaciones en los **últimos 3 años**, de acuerdo a los documentos presentados en los ítems h) y j) anteriores. El Valor Fiscal Neto total deberá alcanzar el monto mínimo de **cincuenta millones de Guaraníes** y la suma de facturaciones demuestre el total acumulado mínimo de **setecientos millones de Guaraníes**. No será necesario adjuntar datos de consorcios, como los balances respectivos, cuando en forma individual se alcance el mínimo solicitado	Cumple	Cumple
k.	Antecedentes de la experiencia específica de la Empresa mediante la ejecución de trabajos similares en los **últimos 15 años**. **Formulario Nº 3.**	Cumple	Cumple
l.	Fotocopias autenticadas de documentos, como actas de recepción, contratos, facturas y/o presupuestos aprobados, que demuestren que la Empresa ejecutó los trabajos descriptos en el **Formulario Nº 3**	Cumple	Cumple
	RESULTADO	**HABILITADO**	**HABILITADO**

	PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA		
1.	Carta de presentación de la Oferta Técnica y Económica. **Formulario Nº4.**	Cumple	Cumple
2.	Planillas de Cómputo y Presupuesto según modelo que se adjunta en el **Anexo 1**	Cumple	Cumple
3.	Garantía de Mantenimiento de la Oferta por el 3% del monto total de la Oferta y en las condiciones que se especifican más adelante. **Formulario Nº5.**	Cumple	Cumple
4.	Cronograma de ejecución.	Cumple	Cumple
5.	Listado de Máquinas y Equipos. **Formulario Nº 6**	Cumple	Cumple
6.	Carta Compromiso del Profesional Residente de Obra. **Formulario N° 8**	Cumple	Cumple
7.	Currículum Vitae del Profesional Residente de Obra. **Formulario N° 9**	Cumple	Cumple
4.	Monto Total en Guaraníes	425.000.000.-	302.949.966.-
5.	Plazo	70 días calendario	70 días calendario
	RESULTADO	**CUMPLE**	**CUMPLE**

CUADRO Nº 4

PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

IAL/00014311/028/2012 - PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO DE LAS CALLES ADYACENTES A LOS JUZGADOS DE 1a. INSTANCIA DE HORQUETA

MATRIZ DE DATOS GARANTIZADOS

Criterios de calificación: Cumple - No Cumple

Item	Descripción	1	2
		Sociedad Constructora Chaco S.R.L	**Aponte Latorre S.A**
1	**Curriculum Vitae, Profesional Residente**	**Cumple**	**Cumple**
1.1	Nombre	Julio César Ojeda Sánchez	Anibal Javier Gonzalez Zarate
1.2	Profesiona Ingeniero	Si	Si
1.3	Trabajos similares en Mov. De Suelos min. 1000 (mil) m3	Cumple - 12 ha	Cumple - 3000 m3 + 1000 m3
1.4	Trabajos similares en Pav. Tipo empedrado min. 2000 (dos mil) m2.	Cumple - 15872 m2 + 23630 m2	Cumple - 8577 m2 + 7961 m2
2	**Cronograma de ejecución**	**Cumple**	**Cumple**
2.1	Avance físico semanal	Presenta	Presenta
2.2	Avance financiero	Presenta	Presenta
3	**Listado de máquinas y equipos**	**Cumple**	**Cumple**
a)	Equipos de transporte		
	2 (dos) camiones volquetes de 10 ton	Propio/Alquilado	Propio
	2 (dos) "dumper" para transporte interno en la obra	Propio	Propio
b)	Equipos de construcción		
	1 (una) pala cargadora, para movimiento de suelos	Alquilado	
	1 (una) retroexcavadora, para movimiento de suelos.	Propio	Propio
	1 (una) Motoniveladora, para movimiento de suelos.	Propio	Alquilado
	1 (un) Compactador Mecánico Pata de Cabra de 10tn	Alquilado	Alquilado
	1 (un) Rodillo compactador liso de 10tn	Alquilado	Alquilado
	2 (dos) compactadores mecánicos permanentes en la etapa de relleno y compactación	Propio	Alquilado
	2 (dos) planchas compactadoras mecánicos permanentes en la etapa de relleno y compactación	Alquilado	Alquilado
	1 (un) Camión Regador	Alquilado	Alquilado
	1 (un) Tractor con equipo de rastra y discos	Alquilado	Alquilado
	1 (un) teodolito	Propio	Propio
	1 (un) nivel de anteojos y mira	Propio	Propio
c)	Equipos de Comunicación		
	1 (una) línea de telefonía móvil para el residente	Propio	Propio
	Equipos de radio permanente en la obra	Propio	Propio

PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

IAL/00014311/028/2012 - PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO DE LAS CALLES ADYACENTES A LOS JUZGADOS DE 1a. INSTANCIA DE HORQUETA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

				APONTE LATORRE		SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO	
Ítem	Descripcion de Rubros	Un	Cantidad Luque	Precio Unit. Gs.	Precio Total Gs.	Precio Unit. Gs.	Precio Total Gs.
1	**Pavimentación de la calle SANTIAGO**						
1.1	Remocion de la calle existente, a fin de corregir pe	m2	380,00	5348	2.032.240	10717	4.072.520,49
1.2	Excavacion de caja para el paquete estructural	m3	380,00	12.366	4.699.080	32.151	12.217.561,48
1.3	Relleno y compactación de bolsones	m3	18,00	66.847	1.203.246	267.929	4.822.721,64
1.4	Cordon-cuneta de HºAº: El cordón será de 20 cm. de haltura libre y 10 cm. de espesor, con terminación "vista"en los paramentos no ocultos. La cuneta será de 60 cm. de ancho libre, asentado cobre suelo compactado. Las armaduras, tanto los estribos como los de distribución serán hierros de 6 mm. separados 15 como máximo. Los angulos o cambio de dirección de los estribos, llevarán hierros de montaje.	ml	40,00	100.953	4.038.120	113.200	4.527.999,76
1.5	Cuneta de HºAº: la cuneta será de 60 cm. de ancho libre, asentado cobre suelo compactado. Las armaduras, tanto los estribos como los de distribución serán de hierros de 6mm separados 15 como maximo. Los angulos o cambio de dirección de los estribos, llevaran hierros de montaje.	ml	40,00	47.722	1.908.880	84.398	3.375.905,15
1.6	Restitución de pavimento tipo empedrado según ra	m2	380,00	18.717	7.112.460	26.793	10.181.301,24
2	**Pavimentación de la Avda. SAN LUIS**						
2.1	Remosión y posterior restitución de empedrado y paseo central existente						
2.1.1	Remosión de empedrado y cordon existente	m2	490,00	8.021	3.930.290	10.717	5.251.408,01
2.1.2	Excavación de caja para paquete estructural	m2	490,00	12.366	6.059.340	32.151	15.754.224,02
2.1.3	Relleno y compactación de bolsones	m3	20,00	66.847	1.336.940	267.929	5.358.579,60
2.1.4	Remosión de paseo central existente	m2	55,00	13.369	735.295	40.189	2.210.414,08
2.1.5	Cordon-cuneta de HºAº: El cordón será de 20 cm. de haltura libre y 10 cm. de espesor, con terminación "vista"en los paramentos no ocultos. La cuneta será de 60 cm. de ancho libre, asentado cobre suelo compactado. Las armaduras, tanto los estribos como los de distribución serán hierros de 6 mm. separados 15 como máximo. Los angulos o cambio de dirección de los estribos, llevarán hierros de montaje.	ml	102,00	100.953	10.297.206	113.200	11.546.399,39
2.1.6	Restitución de pavimento tipo empedrado según ra	m2	490,00	18.717	9.171.330	26.793	13.128.520,02
2.1.7	Paseo Central: relleno con suelo y cultivo de pasto en panes	m2	55,00	42.782	2.353.010	26.793	1.473.609,39
2.2	**Nuevo pavimento**						

2.2.1	Excavación de terreno y corte para ejecución de caja para paquete estructural	m2	630,00	12.366	7.790.580	32.151	20.255.430,88
2.2.2	Relleno y compactación de suelo	m3	22,00	37.166	817.652	267.929	5.894.437,56
2.2.3	Pavimento tipo empedrado	m2	1.800,00	44.159	79.486.200	46.888	84.397.628,67
2.2.4	Cordon-cuneta de HºAº: El cordón será de 20 cm. de haltura libre y 10 cm. de espesor, con terminación "vista"en los paramentos no ocultos. La cuneta será de 60 cm. de ancho libre, asentado cobre suelo compactado. Las armaduras, tanto los estribos como los de distribución serán hierros de 6 mm. separados 15 como máximo. Los angulos o cambio de dirección de los estribos, llevarán hierros de montaje.	ml	408,00	100.953	41.188.824	113.200	46.185.597,56
2.2.5	Cuneta de H°A°: la cuneta será de 60 cm. de ancho libre, asentado cobre suelo compactado. Las armaduras, tanto los estribos como los de distribución serán de hierros de 6mm separados 15 como maximo. Los angulos o cambio de dirección de los estribos, llevaran hierros de montaje.	ml	140,00	47.722	6.681.080	84.398	11.815.668,01
2.2.6	Relleno y compactación de espaldón del cordón-cuneta	m3	110,00	37.166	4.088.260	174.154	19.156.922,06
2.2.7	Paseo Central: relleno con suelo y cultivo de pasto en panes	m2	270,00	42.782	11.551.140	26.793	7.234.082,46
2.2.8	Badenes de H°A°	m2	98,00	132.559	12.990.782	140.663	13.784.946,02
3	**Pavimentación de la calle Oeste**						
3.1	Excavación de terreno y corte para ejecución de ca	m2	720,00	12.366	8.903.520	32.151	23.149.063,86
3.2	Relleno y compactación de suelo	m3	30,00	37.166	1.114.980	267.929	8.037.869,40
3.3	Pavimento tipo empedrado	m2	720,00	44.159	31.794.480	46.888	33.759.051,47
3.4	Cordon-cuneta de HºAº: El cordón será de 20 cm. de haltura libre y 10 cm. de espesor, con terminación "vista"en los paramentos no ocultos. La cuneta será de 60 cm. de ancho libre, asentado cobre suelo compactado. Las armaduras, tanto los estribos como los de distribución serán hierros de 6 mm. separados 15 como máximo. Los angulos o cambio de dirección de los estribos, llevarán hierros de montaje.	ml	95,00	100.953	9.590.535	113.200	10.753.999,43
3.5	Cuneta de H°A°: la cuneta será de 60 cm. de ancho libre, asentado cobre suelo compactado. Las armaduras, tanto los estribos como los de distribución serán de hierros de 6mm separados 15 como maximo. Los angulos o cambio de dirección de los estribos, llevaran hierros de montaje.	ml	95,00	47.722	4.533.590	84.398	8.017.774,71
Sub Total					**275.409.060**		**386.363.636,36**
IVA					**27.540.906**		**38.636.363,64**
Total General					**302.949.966**		**425.000.000,00**

PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD" CUADRO Nº 6

IAL/00014311/028/2012 - PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO DE LAS CALLES ADYACENTES A LOS JUZGADOS DE 1a. INSTANCIA DE HORQUETA

ORDEN DE ELEGIBILIDAD

Orden	Oferentes	Precio mas bajo (Gs.)
1	**Aponte Latorre S.A**	**302.949.966.-**
2	**Sociedad Constructora Chaco S.R.L**	**425.000.000.-**

Cuadro 1

Listado de Ofertantes

CUADRO No. 1

PROYECTO 14311 (PAR/97/021) "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

IAL/00014311/028/2012 - PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO DE LAS CALLES ADYACENTES A LOS JUZGADOS DE 1a. INSTANCIA DE HORQUETA

LISTADO DE PROPONENTES

ID	Proponente	Representante Legal	Dirección	Teléfonos	e-mail
1	Sociedad Constructora Chaco S.R.L	Ing. Luis Maria Gulino Canese	Pariri Nª 1013 e/Fndo de la Mora y Tobati	550-283	scchaco scc.com.py
2	Aponte Latorre S.A	Ing. Osvaldo Aponte R.	J.F. Kennedy Nº 960 c/ Teodoro S. Mongelos	208-334	apolat tigo.com.py

Cuadro 2

Matriz de Verificación de la Entrega y la Validez de Documentos de Habilitación

PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD" **CUADRO Nº 2**

AL/00014311/028/2012 - PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO DE LAS CALLES ADYACENTES A LOS JUZGADOS DE 1a. INSTANCIA DE HORQUETA

MATRIZ DE VERIFICACIÓN DE LA ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS

Item	Descripción	Oferentes	
		1	2
		Sociedad Constructora Chaco S.R.L	Aponte Latorre S.A
	DOCUMENTOS DE HABILITACION		
a.	Carta de Presentación de la Oferta, estrictamente según el texto del **Formulario N°1.**	Cumple	Cumple
b.	Poder otorgado ante Escribano Público al (a los) firmante(s) de la Oferta de la empresa **específicamente para la presente Invitación a Licitar**, identificando claramente a la misma y acompañado de la correspondiente "Hoja de Actuación Notarial".	Cumple	Cumple
c.	Fotocopia autenticada del Registro Unico de Contribuyentes	Cumple	Cumple
d.	Fotocopia autenticada de los últimos **3 (tres)** pagos del Impuesto al Valor Agregado según Formulario N°120. En la copia deberá leerse claramente el RUC, la impresión de la certificadora, sello y firma del cajero	Cumple	Cumple
e.	Fotocopia autenticada de la Constancia de Inscripción en el Registro Patronal del Ministerio de Justicia y Trabajo y **vigente** a la fecha de presentación de las ofertas	Cumple	Cumple
f.	Fotocopia autenticada de la Constancia de Estado de Cuenta de que el Ofertante no adeuda aporte obrero y patronal al Instituto de Previsión Social, expedido al menos **90 (noventa)** días antes de la fecha de presentación de la Oferta	Cumple	Cumple
g.	Fotocopia autenticada del comprobante de pago (que deberá contar con el sello de caja) de la Patente Municipal, Comercial y/o Industrial (para sociedades) o de la Patente Profesional Municipal (para unipersonales), de la Municipalidad del domicilio del Ofertante, correspondiente al **semestre en curso.**	Cumple	Cumple
h.	Fotocopia autenticada de los Balances de los tres últimos ejercicios, correspondientes a los años **2.008, 2.009** y **2010**, visados por la Dirección de Fiscalización Tributaria y/o la Dirección de Grandes Contribuyentes.	Cumple	Cumple
i.	Cuadro Demostrativo de Revalúo y Depreciaciones de Bienes de Activo Fijo correspondiente al año **2010**, donde el Valor Fiscal Neto total alcance el monto mínimo de **cincuenta millones de Guaraníes.**	Cumple	Cumple
j.	Cuadro resumen, según el **Formulario Nº 2**, de Bienes de Activo Fijo correspondientes al año 2010 y Planilla de Facturaciones en los **últimos 3 años**, de acuerdo a los documentos presentados en los ítems h) y j) anteriores. El Valor Fiscal Neto total deberá alcanzar el monto mínimo de **cincuenta millones de Guaraníes** y la suma de facturaciones demuestre el total acumulado mínimo de **setecientos millones de Guaraníes**. No será necesario adjuntar datos de consorcios, como los balances respectivos, cuando en forma individual se alcance el mínimo solicitado	Cumple	Cumple
k.	Antecedentes de la experiencia específica de la Empresa mediante la ejecución de trabajos similares en los **últimos 15 años. Formulario Nº 3.**	Cumple	Cumple
l.	Fotocopias autenticadas de documentos, como actas de recepción, contratos, facturas y/o presupuestos aprobados, que demuestren que la Empresa ejecutó los trabajos descriptos en el **Formulario Nº 3**	Cumple	Cumple
	RESULTADO	**HABILITADO**	**HABILITADO**

	PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA		
1.	Carta de presentación de la Oferta Técnica y Económica. **Formulario Nº4.**	Cumple	Cumple
2.	Planillas de Cómputo y Presupuesto según modelo que se adjunta en el **Anexo 1**	Cumple	Cumple
3.	Garantía de Mantenimiento de la Oferta por el 3% del monto total de la Oferta y en las condiciones que se especifican más adelante. **Formulario Nº5.**	Cumple	Cumple
4.	Cronograma de ejecución.	Cumple	Cumple
5.	Listado de Máquinas y Equipos. **Formulario Nº 6**	Cumple	Cumple
6.	Carta Compromiso del Profesional Residente de Obra. **Formulario N° 8**	Cumple	Cumple
7.	Curriculum Vitae del Profesional Residente de Obra. **Formulario N° 9**	Cumple	Cumple
4.	Monto Total en Guaraníes	425.000.000.-	302.949.966.-
5.	Plazo	70 días calendario	70 días calendario
	RESULTADO	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Cuadro 3

Matriz de Evaluación de Experiencia Específica

PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

CUADRO Nº 3

IAL/00014311/028/2012 - PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO DE LAS CALLES ADYACENTES A LOS JUZGADOS DE 1a. INSTANCIA DE HORQUETA

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA

Nº	Obra	Ubicación	Uso del Pavimento Pesado o Liviano	Alacance del Contrato	Monto del Contrato	Part. %	Año ejec.	Comitente	Moviemto de suelo		Paviemtacion Tipo Empedrado		Suma
									Cantida de m3	Carac. Tecnicas	Cantida de m2	Carac. Tecnicas	
1	**Oferente: Sociedad Constructora Chaco S.R.L**												
1	Obras de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Caaguazú	Caaguazú	Transito Liviano	Empedrado, adoquinado, movimiento de suelo, instalación de tuberías	23.723.545.626.-	50%	1999 2002	Corposana	600.000,00	No indica	41.050,00	No indica	
2	Construcción de insfraestructura para 150 viviendas, Conjunto Habitaciona Arroyo Porá 4ta. Etapa, viviendas unifamiliares, infraestructura y servicios en el Conjunto Habitacional San Isidro - Etapa VII, Distrito de Encarnación.	Encarnación - Itapúa	Transito Liviano	Construcción de infraestructura para 150 viviendas en el conjunto habitacional Arroyo de 15.875 m2 de pavimento tipo empedrado, red de agua potable, red de alcantarillado cloacal, veredas y desague pluvial.	1.003.975.400.-	No indica	2005	Entidad Binacional Yacyretá	1.800,00	No indica	15.872,00	No indica	
3	Construcción de 188 viviendas familiares, infraestructura y servicios en el Conjunto Habitacional San Isidro, Etapa VII, Distrito de Encarnación.	Encarnación - Itapúa	Transito Pesado	Construcción de 188 viviendas familiares, infraestructura y servicios en el Conjunto Habitacional San Isidro, Etapa VII, Distrito de Encarnación. Construcción de red de agua potable, red de alcantarillado cloacal,movimiento de suelo, pavimento empedrado, veredas y desague pluvial.	21.562.782.773.-	42%	2007-2008	Entidad Binacional Yacyretá	12.000,00	No indica	23.630,00	No indica	
	Total de metros cubicos en movimiento de suelos								613.800				**613.800,00**
	Total de metros cuadrados en pavimentos tipo empedrado										80.552,00		**80.552,00**
	Calificación (mayor o igual a 5000 (cinco mil) m3. en movimientos de suelo y 10.000 (diez mil) m2 en pavimentos tipo empedrado)												**Cumple**

PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

CUADRO Nº 3

IAL/00014311/028/2012 - PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO DE LAS CALLES ADYACENTES A LOS JUZGADOS DE 1a. INSTANCIA DE HORQUETA

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA

Nº	Obra	Ubicación	Uso del Pavimento Pesado o Liviano	Alacance del Contrato	Monto del Contrato	Part. %	Año ejec.	Comitente	Movieмto de suelo		Paviemtacion Tipo Empedrado		Suma
									Cantida de m3	Carac. Tecnicas	Cantida de m2	Carac. Tecnicas	
2	Oferente: Aponte Latorre S.A												
1	Trabajos de rehabilitación y mejoramiento de caminos vecinales, Grupo A, Tramo 11: Ruta 5 - Fortuna Guazú.	Fortuna Guazú - Departamento de Amambay	Transito pesado	Movimiento de suelo, desbosque, desbroce y despeje, excavación no calificada, excavación de roca, excavación de zanjas de drenajes, terraplen. Obras de drenaje: alcantarillas de tubos de HºAº, mampostería de piedra bruta, alcantarillas celulares de HºAº. Pavimento enripiado, empedrado. Obras complementarias: construcción, traslado, señalización vertical,	1.937.441.573.-	50%	2005 2006	Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones	29.360,00	Excavación, carga, transporte, colocación y compactaciónd e suelos aptos para: - construcción de terraplenes nuevos. - alteo o ensanche de terraplenes existentes. - la construcción de darsenas. - relleno de bolsones. Ejecutados en los lugares indicados y de conformidad con las alineaciones, cotas, secciones y dimensiones dadas en los planos del proyecto.	16.495,41	Construcción de base de piedra bruta colocada sobre lecho de arena asentada sobre una plataforma previamente preparada, compactad con rodillo, conforme a disposiciones, pendientes, cotas y sección traversal de los planos del proyecto.	
2	Contrato S.G Ministro Nº 41/2007 para el mejoramiento de caminos en varios departamentos - Proyecto de fortalecimiento del Sector Agricola II.	Departamentos de Caazapá, Boquerón Colonia Ñandu Cua	Transito pesado	Obras Viales: mivimientos de suelo, desbosque, desbroche y despeje, excavación no calificada, excavación de roca, excavación de zanjas de drenajes, terraplen, Obras de drenaje, alcantarillas de tubos de HºAº, mamposteria de piedra bruta, alcantarillas celulares de HºAº, cunetas recvestidas de HºAº, disipadores de energía de HºAº, pavimento: enripiado, empedrado, obras complementarias: alambrado, señalización vertical.	4.654.833.003.-	30%	2008 2009	Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones	26.749,00	Excavación, carga, transporte, colocación y compactaciónd e suelos aptos para: - construcción de terraplenes nuevos. - alteo o ensanche de terraplenes existentes. - la construcción de darsenas. - relleno de bolsones. Ejecutados en los lugares indicados y de conformidad con las alineaciones, cotas, secciones y dimensiones dadas en los planos del proyecto.	16.560,00	Construcción de base de piedra bruta colocada sobre lecho de arena asentada sobre una plataforma previamente preparada, compactad con rodillo, conforme a disposiciones, pendientes, cotas y sección traversal de los planos del proyecto.	

PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

CUADRO Nº 3

IAL/00014311/028/2012 - PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO DE LAS CALLES ADYACENTES A LOS JUZGADOS DE 1a. INSTANCIA DE HORQUETA

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA

Nº	Obra	Ubicación	Uso del Pavimento Pesado o Liviano	Alacance del Contrato	Monto del Contrato	Part. %	Año ejec.	Comitente	Movieмto de suelo		Paviemtacion Tipo Empedrado		Suma
									Cantida de m3	Carac. Tecnicas	Cantida de m2	Carac. Tecnicas	
3	Contrato Nº 572/08 "Construcción de 206 viviendas unifamiliares, plaza e infraestructura y servicios en el conjunto habitacional San Pedro Etapa V"	San Pedro Ciudad de Encarnación	Transito Liviano	Obras civiles: 58 viviendas de tipo VB, 4 tipo Vb y Vb especiales, 58 viviendas tipo VD=VD, 4 viviendas tipo VP especiales, plaza, infraestructura y servicios, red de agua potable, red de alcantarillado cloacal, movimientos de suelo, pavimentación tipo empedraddo, veredas y desague pluvial, red de media y baja tensión, alumbrado publico, proyecto ejecutivo, programa de comunicación estrategica.	26.639.901.878	39%	2008 2009	Entidad Binacional Yacyreta	96.690,00	Excavación, carga, transporte, colocación y compactaciónd e suelos aptos para: - construcción de terraplenes nuevos. - alteo o ensanche de terraplenes existentes. - la construcción de darsenas. - relleno de bolsones. Ejecutados en los lugares indicados y de conformidad con las alineaciones, cotas, secciones y dimensiones dadaas en los planos del proyecto.	23.100,00	Construcción de base de piedra bruta colocada sobre lecho de arena asentada sobre una plataforma previamente preparada, compactad con rodillo, conforme a disposiciones, pendientes, cotas y sección traversal de los planos del proyecto.	
	Total de metros cubicos en movimiento de suelos								152.799				**152.799,00**
	Total de metros cuadrados en pavimentos tipo empedrado										56.155,41		**56.155,41**
	Calificación (mayor o igual a 5000 (cinco mil) m3. en movimientos de suelo y 10.000 (diez mil) m2. en pavimentos tipo empedrado)												**Cumple**

Cuadro 4

Matriz de Datos

CUADRO Nº 4

PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

IAL/00014311/028/2012 - PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO DE LAS CALLES ADYACENTES A LOS JUZGADOS DE 1a. INSTANCIA DE HORQUETA

MATRIZ DE DATOS

Criterios de calificación: Cumple - No Cumple

Item	Descripción	1	2
		Sociedad Constructora Chaco S.R.L	**Aponte Latorre S.A**
1	**Curriculum Vitae, Profesional Residente**	**Cumple**	**Cumple**
1.1	Nombre	Julio César Ojeda Sánchez	Anibal Javier Gonzalez Zarate
1.2	Profesiona Ingeniero	Si	Si
1.3	Trabajos similares en Mov. De Suelos min. 1000 (mil) m3	Cumple - 12 ha	Cumple - 3000 m3 + 1000 m3
1.4	Trabajos similares en Pav. Tipo empedrado min. 2000 (dos mil) m2.	Cumple - 15872 m2 + 23630 m2	Cumple - 8577 m2 + 7961 m2
2	**Cronograma de ejecución**	**Cumple**	**Cumple**
2.1	Avance físico semanal	Presenta	Presenta
2.2	Avance financiero	Presenta	Presenta
3	**Listado de máquinas y equipos**	**Cumple**	**Cumple**
a)	Equipos de transporte		
	2 (dos) camiones volquetes de 10 ton	Propio/Alquilado	Propio
	2 (dos) "dumper" para transporte interno en la obra	Propio	Propio
b)	Equipos de construcción		
	1 (una) pala cargadora, para movimiento de suelos	Alquilado	
	1 (una) retroexcavadora, para movimiento de suelos.	Propio	Propio
	1 (una) Motoniveladora, para movimiento de suelos.	Propio	Alquilado
	1 (un) Compactador Mecánico Pata de Cabra de 10tn	Alquilado	Alquilado
	1 (un) Rodillo compactador liso de 10tn	Alquilado	Alquilado
	2 (dos) compactadores mecánicos permanentes en la etapa de relleno y compactación	Propio	Alquilado
	2 (dos) planchas compactadoras mecánicos permanentes en la etapa de relleno y compactación	Alquilado	Alquilado
	1 (un) Camión Regador	Alquilado	Alquilado
	1 (un) Tractor con equipo de rastra y discos	Alquilado	Alquilado
	1 (un) teodolito	Propio	Propio
	1 (un) nivel de anteojos y mira	Propio	Propio
c)	Equipos de Comunicación		
	1 (una) línea de telefonía móvil para el residente	Propio	Propio
	Equipos de radio permanente en la obra	Propio	Propio

Cuadro 5

Matriz de Cómputo Métrico y Presupuesto

PROYECTO AR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PN

IAL/00014311/028/2012 - PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO DE LAS CALLES ADYACENTES A LOS JUZGADOS DE 1a. INSTANCIA DE HORQUETA

PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO							
				APONTE LATORRE		SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO	
Ítem	Descripcion de Rubros	Un	Cantidad Luque	Precio Unit. Gs.	Precio Total Gs.	Precio Unit. Gs.	Precio Total Gs.
1	**Pavimentación de la calle SANTIAGO**						
1.1	Remocion de la calle existente, a fin de corregir pe	m2	380,00	5348	2.032.240	10717	4.072.520,49
1.2	Excavacion de caja para el paquete estructural	m3	380,00	12.366	4.699.080	32.151	12.217.561,48
1.3	Relleno y compactación de bolsones	m3	18,00	66.847	1.203.246	267.929	4.822.721,64
1.4	Cordon-cuneta de HºAº: El cordón será de 20 cm. de haltura libre y 10 cm. de espesor, con terminación "vista"en los paramentos no ocultos. La cuneta será de 60 cm. de ancho libre, asentado cobre suelo compactado. Las armaduras, tanto los estribos como los de distribución serán hierros de 6 mm. separados 15 como máximo. Los angulos o cambio de dirección de los estribos, llevarán hierros de montaje.	ml	40,00	100.953	4.038.120	113.200	4.527.999,76
1.5	Cuneta de H°A°: la cuneta será de 60 cm. de ancho libre, asentado cobre suelo compactado. Las armaduras, tanto los estribos como los de distribución serán de hierros de 6mm separados 15 como maximo. Los angulos o cambio de dirección de los estribos, llevaran hierros de montaje.	ml	40,00	47.722	1.908.880	84.398	3.375.905,15
1.6	Restitución de pavimento tipo empedrado según ra	m2	380,00	18.717	7.112.460	26.793	10.181.301,24
2	**Pavimentación de la Avda. SAN LUIS**						
2.1	Remosión y posterior restitución de empedrado y paseo central existente						
2.1.1	Remosión de empedrado y cordon existente	m2	490,00	8.021	3.930.290	10.717	5.251.408,01
2.1.2	Excavación de caja para paquete estructural	m2	490,00	12.366	6.059.340	32.151	15.754.224,02
2.1.3	Relleno y compactación de bolsones	m3	20,00	66.847	1.336.940	267.929	5.358.579,60
2.1.4	Remosión de paseo central existente	m2	55,00	13.369	735.295	40.189	2.210.414,08
2.1.5	Cordon-cuneta de HºAº: El cordón será de 20 cm. de haltura libre y 10 cm. de espesor, con terminación "vista"en los paramentos no ocultos. La cuneta será de 60 cm. de ancho libre, asentado cobre suelo compactado. Las armaduras, tanto los estribos como los de distribución serán hierros de 6 mm. separados 15 como máximo. Los angulos o cambio de dirección de los estribos, llevarán hierros de montaje.	ml	102,00	100.953	10.297.206	113.200	11.546.399,39
2.1.6	Restitución de pavimento tipo empedrado según ra	m2	490,00	18.717	9.171.330	26.793	13.128.520,02
2.1.7	Paseo Central: relleno con suelo y cultivo de pasto en panes	m2	55,00	42.782	2.353.010	26.793	1.473.609,39
2.2	**Nuevo pavimento**						

2.2.1	Excavación de terreno y corte para ejecución de caja para paquete estructural	m2	630,00	12.366	7.790.580	32.151	20.255.430,88
2.2.2	Relleno y compactación de suelo	m3	22,00	37.166	817.652	267.929	5.894.437,56
2.2.3	Pavimento tipo empedrado	m2	1.800,00	44.159	79.486.200	46.888	84.397.628,67
2.2.4	Cordon-cuneta de HºAº: El cordón será de 20 cm. de haltura libre y 10 cm. de espesor, con terminación "vista"en los paramentos no ocultos. La cuneta será de 60 cm. de ancho libre, asentado cobre suelo compactado. Las armaduras, tanto los estribos como los de distribución serán hierros de 6 mm. separados 15 como máximo. Los angulos o cambio de dirección de los estribos, llevarán hierros de montaje.	ml	408,00	100.953	41.188.824	113.200	46.185.597,56
2.2.5	Cuneta de H°A°: la cuneta será de 60 cm. de ancho libre, asentado cobre suelo compactado. Las armaduras, tanto los estribos como los de distribución serán de hierros de 6mm separados 15 como maximo. Los angulos o cambio de dirección de los estribos, llevaran hierros de montaje.	ml	140,00	47.722	6.681.080	84.398	11.815.668,01
2.2.6	Relleno y compactación de espaldón del cordón-cuneta	m3	110,00	37.166	4.088.260	174.154	19.156.922,06
2.2.7	Paseo Central: relleno con suelo y cultivo de pasto en panes	m2	270,00	42.782	11.551.140	26.793	7.234.082,46
2.2.8	Badenes de H°A°	m2	98,00	132.559	12.990.782	140.663	13.784.946,02
3	**Pavimentación de la calle Oeste**						
3.1	Excavación de terreno y corte para ejecución de ca	m2	720,00	12.366	8.903.520	32.151	23.149.063,86
3.2	Relleno y compactación de suelo	m3	30,00	37.166	1.114.980	267.929	8.037.869,40
3.3	Pavimento tipo empedrado	m2	720,00	44.159	31.794.480	46.888	33.759.051,47
3.4	Cordon-cuneta de HºAº: El cordón será de 20 cm. de haltura libre y 10 cm. de espesor, con terminación "vista"en los paramentos no ocultos. La cuneta será de 60 cm. de ancho libre, asentado cobre suelo compactado. Las armaduras, tanto los estribos como los de distribución serán hierros de 6 mm. separados 15 como máximo. Los angulos o cambio de dirección de los estribos, llevarán hierros de montaje.	ml	95,00	100.953	9.590.535	113.200	10.753.999,43
3.5	Cuneta de H°A°: la cuneta será de 60 cm. de ancho libre, asentado cobre suelo compactado. Las armaduras, tanto los estribos como los de distribución serán de hierros de 6mm separados 15 como maximo. Los angulos o cambio de dirección de los estribos, llevaran hierros de montaje.	ml	95,00	47.722	4.533.590	84.398	8.017.774,71
Sub Total					**275.409.060**		**386.363.636,36**
IVA					**27.540.906**		**38.636.363,64**
Total General					**302.949.966**		**425.000.000,00**

Cuadro 6

Orden de Calificación

PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD" CUADRO Nº 5

IAL/00014311/028/2012 - PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO DE LAS CALLES ADYACENTES A LOS JUZGADOS DE 1a. INSTANCIA DE HORQUETA

ORDEN DE CALIFICACIÓN

Orden	Oferentes	Precio mas bajo (Gs.)
1	**Aponte Latorre S.A**	**302.949.966.-**
2	**Sociedad Constructora Chaco S.R.L**	**425.000.000.-**