**INFORME DE EVALUACION: Licitación Pública Nacional para la obra "PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION" – ID Nº 388986**

Asunción, 18 de agosto de 2021

**Señor**
**Lic. CESAR DANIEL OJEDA FIGUEREDO**
Intendente Municipal de Asunción
**E. S. D.**

De nuestra consideración:
Los miembros del Comité de Evaluación de la Municipalidad de Asunción para los llamados procesados por la Unidad Operativa de Contrataciones N° 3, conformado según lo establecido por la Resolución Nº 1079/2021 I. de la Intendencia Municipal, que suscriben el presente Informe de Evaluación y los Anexos I y II, del llamado de referencia, y que son: el Director General de Administración y Finanzas: Abg. Edwin López Cattebeke con C.I. Nº 2.470.761; el Director General de Gabinete Prof. Abg. Wilfrido Cáceres con C.I. N° 4.231.714; la Directora General de la Dirección General de Obras: Ing. Mirtha Acha con C.I. N° 1.355.421; y el Director de Asuntos Jurídico: Abg. Benito Alejandro Torres con C.I. N° 844.622, nos dirigimos al Señor Intendente Municipal, en el marco de la Licitación Pública Nacional para la contratación de la obra **"PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION", ID Nº 388986**, a fin de elevar el resultado de la evaluación realizada de las ofertas recibidas y la recomendación de adjudicación del contrato en los términos que seguidamente se exponen:

## 1. RESEÑA DEL PROCESO DE CONTRATACION:

El Departamento de Ingeniería de la Dirección de Obras Municipales, dependiente de la Dirección General de Obras, a través de Memorándum DI Nº 75/20 de fecha 30 de diciembre de 2020, remitió el Pliego de Bases y Condiciones junto con las especificaciones técnicas y los planos, solicitando se implemente el llamado a contratación para la obra **"PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION".**

El Departamento de Presupuesto, dependiente de la Dirección de Hacienda, en fecha 13 de abril de 2021, emite el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 450/21, por el monto de Gs. 4.999.257.477, dentro del SGOG 520 del presupuesto correspondiente al Ejercicio 2021.

En cumplimiento a la Ley Orgánica Municipal, el Pliego de Bases y Condiciones elaborado en coordinación entre la Dirección General de Obras y sus dependencias con la Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3, fue elevado a la Intendencia y la Junta Municipal solicitando la autorización para el llamado a contratación y la aprobación del Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

La Junta Municipal de Asunción, en uso de sus facultades, por Resolución JM Nº 12362/21 de fecha 11 de marzo de 2021, resolvió APROBAR el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), y autorizó al Ejecutivo Municipal a proceder al llamado a Licitación Pública Nacional para la obra **"PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION".**

En consecuencia, la Intendencia Municipal, por Resolución Nº 312/2021 I. resolvió Llamar a Licitación Pública Nacional para la obra **"PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION".**

Cumplidas las disposiciones de la Ley Orgánica Municipal, con la aprobación de la Intendencia y la Junta Municipal, la Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3 cumpliendo los trámites de rigor ante la DNCP y por tanto en fecha 11 de mayo de 2021 fue publicada la convocatoria a los interesados en participar en el portal www.contrataciones.gov.py. Así mismo, se publicó el llamado en un diario de circulación nacional. Se

Abog. Benito Alejandro Torres Acevedo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abog. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General de Administración y Finanzas

adjuntan copias impresas de las constancias de publicación en la página web de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y en un diario de circulación nacional.

2. **ACTO DE ENTREGA Y APERTURA DE OFERTAS:** En fecha 4 de junio del 2021, conforme a los plazos previstos en el marco legal de las contrataciones públicas y con las formalidades de rigor, se realizó el Acto de Apertura de Ofertas de la Licitación Pública Nacional para la obra **"PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION", ID Nº 388986,** con la participación de los siguientes oferentes:

| Nº | Oferente |
|---|---|
| 1 | COVIPA S.A. |
| 2 | BIEBER & CIA S.A.C.I. |
| 3 | CARAGUATAY S.A. |
| 4 | PUNTAL CONSTRUCCIONES de Luis Rodrigo Bóveda Samaniego |
| 5 | UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Martín Brítez Fleitas |
| 6 | TEC-HOGAR de Karen Leticia Rivela |
| 7 | CANATTA CONSTRUCCIONES de Juan Agustín Canatta Alvarez |

Con la presencia de los representantes de los oferentes y funcionarios técnicos de la municipalidad, se procedió a la Apertura de las Ofertas, que se detallan en el siguiente cuadro:

| Nº | Oferente | Lote Nº 1 Precio total Gs. | Lote Nº 2 Precio total Gs. |
|---|---|---|---|
| 1 | COVIPA S.A. | 2.248.892.341 | 2.244.634.169 |
| 2 | BIEBER & CIA S.A.C.I. | 2.279.969.268 | 2.225.962.001 |
| 3 | CARAGUATAY S.A. | 2.141.734.759 | 2.125.183.479 |
| 4 | PUNTAL CONSTRUCCIONES de Luis Rodrigo Bóveda Samaniego | 2.056.127.281 | 2.029.594.060 |
| 5 | UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Martín Brítez Fleitas | 2.204.736.300 | 2.159.924.700 |
| 6 | TEC-HOGAR de Karen Leticia Rivela | 2.171.968.975 | 2.120.519.719 |
| 7 | CANATTA CONSTRUCCIONES de Juan Agustín Canatta Alvarez | 2.418.372.970 | No cotiza |

✓ **Los representantes de los oferentes presentes en el Acto de Apertura no realizaron observaciones.**

3. **VERIFICACION DE DOCUMENTACION SUSTANCIAL:**

Se ha procedido a la verificación de las ofertas con respecto al cumplimiento de la documentación básica de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61 del Decreto Nº 2992/19 y demás disposiciones que rigen a las contrataciones públicas, observándose cuanto sigue:

- **Oferentes individuales - Personas jurídicas**

| Documento | COVIPA S.A. | BIEBER & CIA S.A.C.I. | CARAGUATAY S.A. |
|---|---|---|---|

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abg. Benito Alejandro Torres Acevedo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

**INFORME DE EVALUACION: Licitación Pública Nacional para la obra "PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION" – ID Nº 388986**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Formulario de oferta | **CUMPLE** | **CUMPLE** | **CUMPLE** |
| Garantía de mantenimiento de oferta **(5% del monto de la oferta)** | **CUMPLE** Póliza Fénix S.A. Capital Asegurado Gs. 238.000.000 (5% del monto ofertado Gs. 224.676.326) | **CUMPLE** Póliza ASEPASA Capital Asegurado Gs. 237.155.000 (5% del monto ofertado Gs. 225.296.563) | **CUMPLE** Póliza La Consolidada S.A. Capital Asegurado Gs. 240.000.000 (5% del monto ofertado Gs. 213.345.912) |
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección General de Registros Públicos. | **CUMPLE** (Activo SIPE) | **CUMPLE** | **CUMPLE** (Activo SIPE) |
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas | **CUMPLE** Presenta Poder Especial a favor de Antonio Rubiani Zuccolillo | **CUMPLE** Presenta Poder Especial a favor de Adolfo Bieber Benítez y Oscar Bieber Benítez | **CUMPLE** Presenta Poder Especial a favor de Rubén Cardozo Fariña y Bernardino Felipe Caballero Ramírez (Activo SIPE) |
| Constancia de SIPE (en caso que lo hubiere) | Presenta Constancia Nº 1643313 | Presenta Constancia Nº 1642363 | Presenta Constancia Nº 1643457 |

- **Oferentes individuales - Personas físicas**

| Documento | PUNTAL CONSTRUCCIONES de Luis Rodrigo Bóveda Samaniego | UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Martín Britez Fleitas |
|---|---|---|
| Formulario de oferta | **CUMPLE** | **CUMPLE** |
| Garantía de mantenimiento de oferta **(5% del monto de la oferta)** | **CUMPLE** Póliza Fénix S.A. Capital Asegurado Gs. 275.000.000 (5% del monto ofertado Gs. 204.286.067) | **CUMPLE** Póliza La Consolidada S.A. Capital Asegurado Gs. 237.500.000 (5% del monto ofertado Gs. 218.233.050) |
| Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta | **CUMPLE** Presenta CI Nº 3.030.461 de Luis Rodrigo Bóveda Samaniego | **CUMPLE** Presenta CI Nº 852.766 de Ubaldo Martín Britez Fleitas |
| Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC | **CUMPLE** Presenta Constancia de Inscripción en el RUC de | **CUMPLE** Presenta Constancia de Inscripción en el RUC de |

Abog. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Abog. Benito Alejandro Torres Aguero
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Arq. Winfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

**INFORME DE EVALUACION: Licitación Pública Nacional para la obra "PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION" – ID Nº 388986**

| | Luis Rodrigo Bóveda Samaniego | Ubaldo Martín Brítez Fleitas |
|---|---|---|
| En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes. | **NO APLICA** | **NO APLICA** |
| Constancia de SIPE (en caso que lo hubiere) | Presenta Constancia Nº 1643582 | Presenta Constancia Nº 1643378 |

| Documento | TEC-HOGAR de Karen Leticia Rivela | CANATTA CONSTRUCCIONES de Juan Agustín Canatta Alvarez |
|---|---|---|
| Formulario de oferta | **CUMPLE** | **CUMPLE** |
| Garantía de mantenimiento de oferta **(5% del monto de la oferta)** | **CUMPLE**<br>Póliza ASEPASA<br>Capital Asegurado Gs. 250.000.000<br>(5% del monto ofertado Gs. 214.624.435) | **CUMPLE**<br>Póliza ASEPASA<br>Capital Asegurado Gs. 121.000.000<br>(5% del monto ofertado Gs. 120.918.649) |
| Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta | **CUMPLE**<br>Presenta CI Nº 3.989.756 de Karen Leticia Rivela | **CUMPLE**<br>Presenta CI Nº 400.553 de Juan Agustín Canatta Alvarez |
| Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC | **CUMPLE**<br>Presenta Constancia de Inscripción en el RUC de Karen Leticia Rivela | **CUMPLE**<br>Presenta Constancia de Inscripción en el RUC de Juan Agustín Canatta Alvarez<br>(Activo SIPE) |
| En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes. | **NO APLICA** | **NO APLICA** |
| Constancia de SIPE (en caso que lo hubiere) | Presenta Constancia Nº 1643256 | Presenta Constancia Nº 1643490 |

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Abg. Carlos Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

**INFORME DE EVALUACION: Licitación Pública Nacional para la obra "PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION" – ID Nº 388986**

- De acuerdo al Art. 63 inciso 2 del Decreto Nº 2992/19, que reglamenta la Ley Nº 2051/03: *"Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda"*. Por tanto, se procede primeramente a ordenar las ofertas de menor a mayor, **POR LOTE**, como se observa en el siguiente cuadro:

| | Nº | Oferente | Oferta original Precio total Gs. | Oferta corregida Precio total Gs. |
|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 1 | 1 | PUNTAL CONSTRUCCIONES de Luis Rodrigo Bóveda Samaniego | 2.056.127.281 | 2.056.128.190 (*) |
| | 2 | CARAGUATAY S.A. | 2.141.734.759 | Sin errores aritméticos |
| | 3 | TEC-HOGAR de Karen Leticia Rivela | 2.171.968.975 | Sin errores aritméticos |
| | 4 | UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Martín Brítez Fleitas | 2.204.736.300 | Sin errores aritméticos |
| | 5 | COVIPA S.A. | 2.248.892.341 | Sin errores aritméticos |
| | 6 | BIEBER & CIA S.A.C.I. | 2.279.969.268 | Sin errores aritméticos |
| | 7 | CANATTA CONSTRUCCIONES de Juan Agustín Canatta Alvarez | 2.418.372.970 | Sin errores aritméticos |

| | Nº | Oferente | Oferta original Precio total Gs. | Oferta corregida Precio total Gs. |
|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 2 | 1 | PUNTAL CONSTRUCCIONES de Luis Rodrigo Bóveda Samaniego | 2.029.594.060 | 2.029.595.621 (*) |
| | 2 | TEC-HOGAR de Karen Leticia Rivela | 2.120.519.719 | Sin errores aritméticos |
| | 3 | CARAGUATAY S.A. | 2.125.183.479 | Sin errores aritméticos |
| | 4 | UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Martín Brítez Fleitas | 2.159.924.700 | Sin errores aritméticos |
| | 5 | BIEBER & CIA S.A.C.I. | 2.225.962.001 | Sin errores aritméticos |
| | 6 | COVIPA S.A. | 2.244.634.169 | Sin errores aritméticos |

**(*)** Mediante Nota UOC3 Nº 74/2021 de fecha 1 de julio de 2021, se solicitó al oferente PUNTAL CONSTRUCCIONES la aceptación de los errores aritméticos de su oferta. Ante esta situación, el oferente dio su aceptación, como se observa a continuación:

PUNTAL CONSTRUCCIONES
Direccion: Sgto. Cespedes esq. Av. Stmo. Sacramento
Telefax: (595)-21-298-225
Email: administracion@puntal.net

Señores
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
U.O.C.3
Presente

Abog. Benito Arguello Paiva
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

0261

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abg. Erwin López Catteb
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Referencia: PROTECCIÓN DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION ID Nº 388986

**INFORME DE EVALUACION: Licitación Pública Nacional para la obra "PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION" – ID Nº 388986**

Nos dirijimos a Uds, en el marco del **LLAMADO DE REFERENCIA,**

A fin de confirmar por medio de la presente la aceptación de los errores aritméticos den la Planilla de precios de Ofertas.

Firma: _____
Debidamente autorizado para firmar en nombre de PUNTAL CONSTRUCCIONES. ING. Luis Bóveda
Representante Legal

- **APLICACION DEL MARGEN DE PREFERENCIA NACIONAL establecido en la Ley Nº 6575/20 QUE MODIFICA EL ART. 2º DE LA LEY Nº 4558/2011 "QUE ESTABLECE MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCION Y EMPLEO NACIONAL, A TRAVES DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**

Según verificación realizada en la ventana de consulta habilitada por la Dirección General del Sistema de Ventanilla Única de Exportación (VUE), el Ministerio de Industria y Comercio expidió para este llamado Certificados de Origen de Producto y Empleo Nacional a las siguientes empresas:

| Nº | Oferente | Nº de certificado y fecha de emisión | Tope de presentación de ofertas |
|---|---|---|---|
| 1 | COVIPA S.A. | Certificado Nº 105190, emitido el 31/05/2021 13:29:35 | 04/06/21 09:00 horas |
| 2 | BIEBER & CIA S.A.C.I. | Certificado Nº 105598, emitido el 03/06/2021 16:26:13 | 04/06/21 09:00 horas |
| 3 | CARAGUATAY S.A. | Certificado Nº 105577, emitido el 03/06/2021 15:08:32 | 04/06/21 09:00 horas |
| 4 | PUNTAL CONSTRUCCIONES de Luis Rodrigo Bóveda Samaniego | Certificado Nº 105571, emitido el 03/06/2021 14:48:23 | 04/06/21 09:00 horas |
| 5 | UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Martín Brítez Fleitas | Certificado Nº 105456, emitido el 01/06/2021 17:31:42 | 04/06/21 09:00 horas |
| 6 | TEC-HOGAR de Karen Leticia Rivela | Certificado Nº 105664, emitido el 04/06/2021 12:13:17 (*) | 04/06/21 09:00 horas |
| 7 | CANATTA CONSTRUCCIONES de Juan Agustín Canatta Alvarez | Certificado Nº 105552, emitido el 03/06/2021 14:28:23 | 04/06/21 09:00 horas |

Respecto a este punto, el Pliego de Bases y Condiciones establece que *"a los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). **El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas".***

**(*) Se observa en el cuadro precedente que, el Certificado de Producto y Empleo Nacional correspondiente a la empresa TEC-HOGAR, empresa unipersonal de Karen Leticia Rivela, fue emitido en fecha 04/06/21 a las 12:13:17 horas, es decir, luego de la hora tope de presentación de ofertas. Por tanto, el oferente TEC-HOGAR no puede acogerse al beneficio de aplicación del margen de preferencia, conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.**

Abog. Benito Arguello Acosta
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

EDWIN LOPEZ CANTEBERE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

**INFORME DE EVALUACION: Licitación Pública Nacional para la obra "PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION" – ID Nº 388986**

Una vez aplicado el margen de preferencia nacional, los precios de las ofertas quedan ordenados como sigue:

| LOTE Nº 1 | Nº | Oferente | Oferta corregida Precio total Gs. | Precio total Gs. con margen de preferencia |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | PUNTAL CONSTRUCCIONES de Luis Rodrigo Bóveda Samaniego | 2.056.128.190 | 2.056.128.190 |
| | 2 | CARAGUATAY S.A. | 2.141.734.759 | 2.141.734.759 |
| | 3 | UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Martín Brítez Fleitas | 2.204.736.300 | 2.204.736.300 |
| | 4 | COVIPA S.A. | 2.248.892.341 | 2.248.892.341 |
| | 5 | BIEBER & CIA S.A.C.I. | 2.279.969.268 | 2.279.969.268 |
| | 6 | CANATTA CONSTRUCCIONES de Juan Agustín Canatta Alvarez | 2.418.372.970 | 2.418.372.970 |
| | 7 | TEC-HOGAR de Karen Leticia Rivela | 2.171.968.975 | 3.040.756.565 |

| LOTE Nº 2 | Nº | Oferente | Oferta corregida Precio total Gs. | Precio total Gs. con margen de preferencia |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | PUNTAL CONSTRUCCIONES de Luis Rodrigo Bóveda Samaniego | 2.029.595.621 | 2.029.595.621 |
| | 2 | CARAGUATAY S.A. | 2.125.183.479 | 2.125.183.479 |
| | 3 | UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Martín Brítez Fleitas | 2.159.924.700 | 2.159.924.700 |
| | 4 | BIEBER & CIA S.A.C.I. | 2.225.962.001 | 2.225.962.001 |
| | 5 | COVIPA S.A. | 2.244.634.169 | 2.244.634.169 |
| | 6 | TEC-HOGAR de Karen Leticia Rivela | 2.120.519.719 | 2.968.727.607 |

- **APLICACION DEL MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL establecido en el Pliego de Bases y Condiciones**

Respecto a este punto, el Pliego de Bases y Condiciones establece que: *"Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma o empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma o empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional la oferta de la firma o empresa domiciliada dentro del territorio departamental de la convocante resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma o empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante. En el caso de que el oferente, sea de la zona y además cuente con margen de preferencia nacional, se le aplicará únicamente el margen de este último".*

Luego de la aplicación del margen de preferencia nacional, resulta que la oferta más baja an ambos lotes es la oferta presentada por PUNTAL CONSTRUCCIONES, empresa unipersonal de Luis Rodrigo Bóveda Samaniego, mientras que la segunda mejor oferta en ambos lotes es la oferta presentada por la empresa CARAGUATAY S.A.

A continuación, se expone el domicilio de los oferentes PUNTAL CONSTRUCCIONES y CARAGUATAY S.A. según Constancias de RUC emitidas por la SET:

Abog. Benito Alejandro Torres Acevel
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Abg. Fátima LOPEZ CATTEBENE
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas

**INFORME DE EVALUACION: Licitación Pública Nacional para la obra "PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION" – ID Nº 388986**

SET MINISTERIO DE HACIENDA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION

**SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION** — **FECHA** 01/09/2020

**REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES-RUC** — **C: BOVEDA SAMANIEGO LUIS RODRIGO**

**CONSTANCIA-PERSONA FISICA**

☑ Persona Fisica ☐ EIRL ☐ Condominio ☐ Sucesiones

**1-DATOS GENERALES DEL CONTRIBUYENTE**

| RUC Actual Numero | DV | RUC Anterior |
|---|---|---|
| 3030461 | 0 | BOSL822070P |

| Primer Apellido | Segundo Apellido | Apellido Casada | Nombres |
|---|---|---|---|
| BOVEDA | SAMANIEGO | ********** | LUIS RODRIGO |

Razon o Denominacion Social / EIRL / Condominios / Sucesion (Nombre Fantasia - Persona Fisica): PUNTAL CONSTRUCCIONES

Correo Electronico: PUNTALCONSTRUCCIONES@HOTMAIL.COM

**2- DATOS DE INSCRIPCION**

| Fecha de Inscripcion | Numero de Orden de Impresion | Fecha de Ultima Actualizacion |
|---|---|---|
| 11/05/2007 | ********** | 01/04/2020 |

**3- DATOS DE CONSTITUCION EIRL, CONDOMINIO O SUCESION**

Inscripcion Registro Publico

| Numero | Pagina | Condominio o Sucesion Tipo Documento |
|---|---|---|
| ********** | ********** | ********** |

Fecha: **********

**4-DOMICILIO FISCAL**

| Departamento | Distrito/Ciudad | Localidad/Compañia | Barrio |
|---|---|---|---|
| CAPITAL | ASUNCION (DISTRITO) | ASUNCION (DISTRITO) | ********** |

| Direccion | Telefono | Telefono | Telefono |
|---|---|---|---|
| AVENIDA, SGTO. 1ERO.CESPEDES ESQ. SACRAMENTO | 021290225 | ********** | (0981)408084 |

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abog. Benito Alejandro Torres Acosta
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Ing. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

**INFORME DE EVALUACION: Licitación Pública Nacional para la obra "PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION" – ID Nº 388986**

SET TRIBUTACION

**SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION**
**REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES-RUC**
**CONSTANCIA-PERSONA JURÍDICA**

**FECHA** 17/06/2021
**C: CARAGUATAY SA**

**1-DATOS GENERALES DEL CONTRIBUYENTE**

| RUC Actual | | RUC Anterior |
|---|---|---|
| Número | DV | |
| 80011849 | 9 | CARA956160U |
| Razón o Denominación Social | | Nombre Fantasía |
| CARAGUATAY SA | | ********** |
| | Correo Electrónico | |
| BERCAB_01@HOTMAIL.COM | | |

**2- DATOS GENERALES**

| Fecha de Inscripción | Número de Orden de Impresión | Fecha de Última Actualización |
|---|---|---|
| 14/07/1995 | ********** | 30/11/2020 |

**3- TIPO DE SOCIEDAD**

SOCIEDAD ANÓNIMA

**4-DOMICILIO FISCAL**

| Departamento | Distrito/Ciudad | Localidad/Compañía | Barrio |
|---|---|---|---|
| CAPITAL | ASUNCION (DISTRITO) | ASUNCION (DISTRITO) | ********** |

| Dirección | Teléfono | Teléfono | Teléfono |
|---|---|---|---|
| CALLE, AV. SANTISIMA TRINIDAD ESQUINA AMERICO MERLO CASA #340 Numero #340 //OFICINA | (021)613386 | ********** | (0981)423836 |

Como se puede observar, los oferentes PUNTAL CONSTRUCCIONES y CARAGUATAY S.A. fijan domicilio en la ciudad de Asunción, por lo que, luego de la aplicación del margen de preferencia local, siguen manteniéndose como primera y segunda oferta económica más baja, respectivamente.

**Luego de las correcciones aritméticas correspondientes y la aplicación de los márgenes de preferencia, tanto nacional como local, resulta que el oferente PUNTAL CONSTRUCCIONES presenta la mejor oferta económica en ambos lotes. En este punto, es importante mencionar que el Pliego de Bases y Condiciones establece cuanto sigue: *"La adjudicación del presente llamado es por Lote. La Convocante establece que un mismo Oferente podrá ser adjudicado hasta en 1 (un) lote, en los casos en que presente la mejor oferta económica en los dos lotes (...) En los casos en que un Oferente presente la mejor oferta económica en dos lotes, la Convocante se reserva el derecho de adjudicar los lotes que resulten en la combinación de todos los lotes como las más convenientes, económicamente, a la Institución".* Las combinaciones económicas posibles para ambos lotes son las siguientes:**

| Lote Nº | Empresa | Oferta corregida Precio total Gs. |
|---|---|---|
| 1 | PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2.056.128.190 |
| 2 | CARAGUATAY S.A. | 2.125.183.479 |
| **Total Gs.** | | **4.181.311.669** |

| Lote Nº | Empresa | Oferta corregida Precio total Gs. |
|---|---|---|
| 1 | CARAGUATAY S.A. | 2.141.734.759 |
| 2 | PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2.029.595.621 |
| **Total Gs.** | | **4.171.330.380** |

Por tanto, en caso de que las ofertas de PUNTAL CONSTRUCCIONES y CARAGUATAY S.A. den cumplimiento a todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, se propondrá como adjudicado en el Lote Nº 1 al oferente CARAGUATAY S.A., y como adjudicado en el Lote Nº 2 al oferente PUNTAL

ALEJANDRO LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Abog. Benito Alejandro Torres Acoval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G
Directora General
Dirección General de Obr

Abogado Ulrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

CONSTRUCCIONES, ya que esta combinación resulta más conveniente para la Institución, desde el punto de vista económico.

**A continuación, se procede a la evaluación de la capacidad económico-financiera y técnica de los oferentes PUNTAL CONSTRUCCIONES y CARAGUATAY S.A., de acuerdo a los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, y sus Adendas.**

## 4. CAPACIDAD ECONOMICO-FINANCIERA

De los balances generales, estados de resultados y demás documentos financieros presentados por las firmas PUNTAL CONSTRUCCIONES y CARAGUATAY S.A., se extrae lo siguiente:

- **PUNTAL CONSTRUCCIONES de Luis Rodrigo Bóveda Samaniego**

| | 2019 | 2018 | 2017 |
|---|---|---|---|
| Activo corriente | 15.311.823.240 | 13.097.126.714 | 14.987.440.375 |
| Activo | 24.296.681.094 | 20.499.969.874 | 21.357.564.144 |
| Pasivo corriente | 7.981.094.049 | 7.157.126.819 | 7.823.549.823 |
| Pasivo | 9.529.339.864 | 7.575.549.170 | 9.378.429.275 |

| Indicadores | 2019 | 2018 | 2017 | Promedio | Requisito PBC | Cumple/ No cumple |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COEFICIENTE DE LIQUIDEZ: Activo corriente/Pasivo corriente (veces) | 1,92 | 1,83 | 1,92 | **1,89** | Igual o mayor que 1 | **CUMPLE** |
| COEFICIENTE DE SOLVENCIA: Pasivo/Activo (veces) | 0,39 | 0,37 | 0,44 | **0,40** | Igual o menor que 0,8 | **CUMPLE** |
| CAPITAL OPERATIVO: Activo corriente - Pasivo corriente (en Gs.) | 20% de la oferta Gs. 817.144.762<br>10% obras pendientes de ejecución Gs. 195.403.731<br>**Mínimo a cumplir Gs. 1.012.548.493**<br>**Capital operativo del oferente Gs. 7.330.729.191** | | | | El valor del criterio capital operativo a cumplir será la suma del 20% del monto de la oferta y el 10% del total del valor de las obras pendientes de ejecución. | **CUMPLE** |

- **CARAGUATAY S.A.**

| | 2019 | 2018 | 2017 |
|---|---|---|---|
| Activo corriente | 19.915.203.360 | 25.365.439.618 | 34.613.673.782 |
| Activo | 21.808.674.018 | 27.079.832.746 | 36.520.855.375 |
| Pasivo corriente | 4.588.531.751 | 6.962.641.606 | 12.644.068.175 |
| Pasivo | 4.588.531.751 | 6.962.641.606 | 12.644.068.175 |

| Indicadores | 2019 | 2018 | 2017 | Promedio | Requisito PBC | Cumple/ No cumple |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COEFICIENTE DE LIQUIDEZ: Activo corriente/Pasivo corriente (veces) | 4,34 | 3,64 | 2,74 | 3,57 | Igual o mayor que 1 | **CUMPLE** |
| COEFICIENTE DE SOLVENCIA: Pasivo/Activo (veces) | 0,21 | 0,26 | 0,35 | 0,27 | Igual o menor que 0,8 | **CUMPLE** |

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Achag.
Directora General
Dirección General de Obras

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abg. Fanny OPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

**INFORME DE EVALUACION: Licitación Pública Nacional para la obra "PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION" – ID Nº 388986**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAPITAL OPERATIVO: Activo corriente - Pasivo corriente (en Gs.) | 20% de la oferta Gs. 853.383.648<br>10% obras pendientes de ejecución Gs. 4.215.536.657<br>**Mínimo a cumplir Gs. 5.068.920.305**<br><br>**Capital operativo del oferente Gs. 15.326.671.609** | El valor del criterio capital operativo a cumplir será la suma del 20% del monto de la oferta y el 10% del total del valor de las obras pendientes de ejecución. | **CUMPLE** |

***Por tanto, conforme a los criterios evaluados que se encuentran en los cuadros precedentes, los oferentes PUNTAL CONSTRUCCIONES y CARAGUATAY S.A., CUMPLEN con los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones para este llamado, en cuanto a capacidad económico-financiera.***

## 5. EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS, EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS, CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL, CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS Y REQUERIMIENTOS ADICIONALES

La Dirección General de Obras, mediante Informe Nº 19/2021 de fecha 20 de julio de 2021 e Informe Nº 20/2021 de fecha 22 de julio de 2021, eleva el informe técnico, adjuntando las planillas con los informes técnicos respecto al cumplimiento de los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones respecto a las ofertas presentadas por **PUNTAL CONSTRUCCIONES y CARAGUATAY S.A.,** como también las documentaciones adicionales que les fueran requeridas, expidiéndose en cuanto a: Experiencia General en Obras, Experiencia Específica en Obras, Capacidad en Materia de Personal, Capacidad en Materia de Equipos, Composición de Precios Unitarios y Cronograma de actividades. En el siguiente cuadro, se detalla el resumen del Informe Técnico:

- **Oferente:** PUNTAL CONSTRUCCIONES

| Experiencia General en Construcción | Facturación Anual Media en Construcción | Experiencia Específica en Obras | Capacidad en Materia de Personal | Capacidad en Materia de Equipos | Composición de Precios Unitarios | Cronograma de Trabajo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

- **Oferente:** CARAGUATAY S.A.

| Experiencia General en Construcción | Facturación Anual Media en Construcción | Experiencia Específica en Obras | Capacidad en Materia de Personal | Capacidad en Materia de Equipos | Composición de Precios Unitarios | Cronograma de Trabajo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

✓ **El informe técnico mencionado forma parte del presente informe de evaluación, como Anexo I.**

***Por tanto, conforme a los criterios evaluados que se encuentran en el cuadro precedente, los oferentes PUNTAL CONSTRUCCIONES y CARAGUATAY S.A., CUMPLEN con los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones para este llamado, y demuestran capacidad y experiencia para realizar la obra.***

## 6. ANALISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

A continuación, se presenta el cuadro comparativo entre los precios unitarios referenciales estimados por la convocante, y los precios unitarios ofertados por el oferente **CARAGUATAY S.A. en el Lote Nº 1:**

Abog. Benito Alejandro Torres Acevedo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

**INFORME DE EVALUACION: Licitación Pública Nacional para la obra "PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION" – ID Nº 388986**

| Ítem Nº | Descripción | Precio unitario ofertado (PUO) (IVA incluido) | Precio unitario referencial (PUR) (IVA incluido) | Diferencia porcentual entre PUO y PUR |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **ARROYO MBURICAÓ** | | | |
| 1.1 | Excavación en tosca | 110.324 | 121.905 | -9,5 |
| 1.2 | Excavación en suelo común | 33.821 | 37.371 | -9,5 |
| 1.3 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | 370.583 | 409.484 | -9,5 |
| 1.4 | Relleno y Compactación | 59.256 | 65.476 | -9,5 |
| 1.5 | Gaviones | 639.081 | 706.167 | -9,5 |
| 1.6 | Retiro y material excedente y limpieza de sitio de obra | 39.659 | 43.822 | -9,5 |
| 2 | **ARROYO MBURICÁ** | | | |
| 2.1 | Excavación en suelo común | 33.821 | 37.371 | -9,5 |
| 2.2 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | 370.583 | 409.484 | -9,5 |
| 2.3 | Relleno y compactación | 59.256 | 65.476 | -9,5 |
| 2.4 | Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra | 39.659 | 43.822 | -9,5 |
| 3 | **RUBROS VARIOS** | | | |
| 3.1 | Cartel de obra de 3,00x1,50m | 2.307.342 | 2.549.549 | -9,5 |

Como se observa en el cuadro precedente, se verifica que ninguno de los precios unitarios cotizados por el oferente CARAGUATAY S.A. en el Lote Nº 1, se encuentra por encima del diez por ciento (10%) respecto al precio referencial establecido por la Convocante, ni por debajo del veinte por ciento (20%) respecto al precio referencial establecido por la Convocante y difundido con el llamado a licitación.

A continuación, se presenta el cuadro comparativo entre los precios unitarios referenciales estimados por la convocante, y los precios unitarios ofertados por el oferente **PUNTAL CONSTRUCCIONES en el Lote Nº 2:**

| Ítem Nº | Descripción | Precio unitario ofertado (PUO) (IVA incluido) | Precio unitario referencial (PUR) (IVA incluido) | Diferencia porcentual entre PUO y PUR |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **ARROYO SALAMANCA (PARAGUARÍ) - TRAMO DE 12a. Hasta 21a.** | | | |
| 1.1 | Excavación en suelo orgánico | 36.884 | 34.713 | 6,3 |
| 1.2 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | 397.066 | 409.484 | -3,0 |
| **1.3** | **Relleno y compactación** | **44.788** | **65.476** | **-31,6** |
| **1.4** | **Gaviones** | **534.853** | **706.167** | **-24,3** |
| **1.5** | **Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra** | **33.987** | **43.822** | **-22,4** |
| 2 | **ARROYO MOROTI** | | | |
| 2.1 | Excavación en suelo común | 36.884 | 37.371 | -1,3 |
| 2.2 | Excavación en suelo orgánico | 36.884 | 34.713 | 6,3 |
| 2.3 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | 397.066 | 409.484 | -3,0 |
| **2.4** | **Relleno y compactación** | **44.788** | **65.476** | **-31,6** |
| **2.5** | **Retiro de material excedente y limpieza de sitio de obra** | **33.987** | **43.822** | **-22,4** |
| 3 | **ARROYO FERREIRA** | | | |

Abog. Benito Alejandro Torres Acevedo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Abog. Andrew Lopez Cattebeke
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Wilfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

**INFORME DE EVALUACION: Licitación Pública Nacional para la obra "PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION" – ID Nº 388986**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.1 | Excavación en suelo común | 36.884 | 37.371 | -1,3 |
| 3.2 | Excavación de suelo orgánico | 36.884 | 34.713 | 6,3 |
| 3.3 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | 397.066 | 409.484 | -3,0 |
| **3.4** | **Relleno y compactación** | **44.788** | **65.476** | **-31,6** |
| **3.5** | **Gaviones** | **534.853** | **706.167** | **-24,3** |
| **3.6** | **Estructura de HºAº** | **1.767.291** | **2.540.725** | **-30,4** |
| **3.7** | **Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra** | **33.987** | **43.822** | **-22,4** |
| 4 | **RUBROS VARIOS** | | | |
| 4.1 | Cartel de obra de 3,00x1,50m | 2.258.470 | 2.549.549 | -11,4 |

Como se observa en el cuadro precedente, se verifica que en varios rubros cotizados por el oferente PUNTAL CONSTRUCCIONES en el Lote Nº 2, el precio unitario se encuentra por debajo del veinte por ciento (20%) respecto al precio referencial establecido por la Convocante y difundido con el llamado a licitación. El estudio se realizó de acuerdo a lo estipulado en la Resolución DNCP Nº 1890/2020, "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03".

Respecto a este punto, el Pliego de Bases y Condiciones establece cuanto sigue: *"Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro: En obras públicas: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación. Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado de la obra, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada. El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional".*

**Mediante Nota UOC3 Nº 74/21 de fecha 1 de julio de 2021, se solicitó a la empresa PUNTAL CONSTRUCCIONES, la explicación detallada de la composición de los precios ofertados en los siguientes rubros del Lote Nº 2:** 1.3 Relleno y compactación, 1.4 Gaviones, 1.5 Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra, 2.4 Relleno y compactación, 2.5 Retiro de material excedente y limpieza de sitio de obra, 3.4 Relleno y compactación, 3.5 Gaviones, 3.6 Estructura de HºAº, 3.7 Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra.

✓ **El oferente PUNTAL CONSTRUCCIONES dio respuesta a lo solicitado en tiempo y forma.**

**Análisis del Comité de Evaluación:** En primer término, el oferente ha dado cumplimiento a lo solicitado en tiempo y forma, a la vez el Comité ha considerado que la composición presentada contiene suficiente claridad, ya que describe todo lo concerniente a la elaboración de sus precios unitarios. Es así que, pese a que la cotización de algunos ítems se aleja del margen establecido respecto a los precios referenciales establecidos por la Convocante, considerando el criterio del costo final y la relación beneficio/costo que se obtiene con el precio total de la oferta presentada por el oferente **PUNTAL CONSTRUCCIONES**, se observa que dicha oferta es por lejos la más ventajosa y conveniente para la Institución.

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abg. EDWIN LOPEZ CAFFERKE
Dirección General
Dirección General de Administración y Finanza

**INFORME DE EVALUACION: Licitación Pública Nacional para la obra "PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION" – ID Nº 388986**

***El Comité de Evaluación luego de observar la composición precios y desglose presentados por la firma y luego del análisis respectivo, considera razonable la justificación proporcionada por el oferente PUNTAL CONSTRUCCIONES, y sugiere dar como satisfactorios los precios ofertados.***

## 7. DETALLE DE SOLICITUD DE DOCUMENTOS ADICIONALES

- Mediante Nota UOC3 Nº 74/2021 de fecha 1 de julio de 2021, se solicitó al oferente PUNTAL CONSTRUCCIONES la presentación de los siguientes documentos:

1) En el ítem de **MEDIO MAGNÉTICO.** INCOMPLETO.

La oferta, con la composición de precios unitarios de cada ítem, deberá ser presentada en medios magnéticos (CD o pendrive), debiéndose las planillas elaborarse y presentarse en formato Excel 2003.

2) En el ítem de **CRONOGRAMA.** INCOMPLETO.

El oferente deberá incluir en su oferta una descripción preliminar del método de trabajo y

cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños. El cronograma de actividades deberá ser elaborado en base al diagrama de Grantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cual se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución previsto para cada mes y la fecha de terminación de los trabajos. Es obligación del oferente cumplir con el cronograma una vez adjudicado, el cual será estrictamente fiscalizado por la contratante.

El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance financiero, sin indicar montos, correspondiente al cronograma de ejecución, que debe señalar los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y el acumulado.

3) En el ítem de **COMPOSICIÓN DE PRECIOS.** INCOMPLETO.

No presenta formulario Nº 1 - Composición de precios unitarios de los siguientes Ítems:

**LOTE 1**

1.1 Excavación en tosca.

La diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial es superior al 20 % por debajo del precio referencial.

1.4, 2.3 Relleno y compactación.

La diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial es superior al 20 % por debajo del precio referencial.

1.5 Gaviones.

La diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial es superior al 20 % por debajo del precio referencial.

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abog. Benito Alejandro Torres Acevedo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

1.6, 2.4 Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra.

La diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial es superior al 20 % por debajo del precio referencial.

**LOTE 2**

1.3, 2.4, 3.4 Relleno y compactación.

La diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial es superior al 20 % por debajo del precio referencial.

1.4, 3.5 Gaviones.

La diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial es superior al 20 % por debajo del precio referencial.

1.5, 2.5, 3.7 Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra.

La diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial es superior al 20 % por debajo del precio referencial.

3.6 Estructura de Hº Aº.

La diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial es superior al 20 % por debajo del precio referencial.

4) En el ítem de **FACTURACIÓN ANUAL MEDIA EN LA CONSTRUCCIÓN.** INCOMPLETO.

Las copias de las Facturas presentadas del Consorcio Nueva Germania no son legibles.

5) En el ítem de **EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS.** INCOMPLETO.

**LOTE 1.**

Cumple con los requerimientos del P.B.C.

**LOTE 2.**

**Obra 4.** No Cumple

1 (una) obra de estructuras de hormigón armado de trescientos metros cúbicos (300 m3), o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.

6) En el ítem de **LISTA DE PERSONAL REQUERIDO PARA LA OBRA.** INCOMPLETO.

**Superintendente de Obras**

No presenta referencia de una Empresa donde confirmen un desempeño satisfactorio y experiencia específica mínima de cinco (5) años como Superintendente de Obra debidamente comprobada, en al menos una (1) obra de naturaleza y/o complejidad similar.

**Residente de Obras**

No presenta referencia de una Empresa donde confirmen un desempeño satisfactorio y experiencia específica mínima de cinco (3) años como Residente de Obra, en al menos una (1) obra de naturaleza y/o complejidad similar.

**INFORME DE EVALUACION: Licitación Pública Nacional para la obra "PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION" – ID Nº 388986**

**Jefe de Topografía Residente**

No presenta Certificado de haber hecho algún curso en Topografía.

Cumple con la presentación de una Constancia de desempeño satisfactorio en una obra de naturaleza y/o complejidad similar, pero las Constancias de desempeño satisfactorio presentadas No Cumple los al menos tres (3) años de experiencia general como topógrafo residente en obras.

**Responsable SocioAmbiental de Obra**

No presenta certificados de empresas que confirmen un desempeño satisfactorio como como Responsable Ambiental o Socioambiental, como mínimo durante un (1) año en al menos una (1) obra de naturaleza y/o complejidad similar.

7) En el ítem de **LISTA DE EQUIPOS.** INCOMPLETO.

**LOTE 2**

- **2 (dos) Hormigonera mínimo de 500 lts.**

No presenta documentos requeridos, ya sea en alquiler o propio, de las 2 (dos) hormigoneras mínimo de 500 lts. requeridos para el Lote 2.

- Se solicita la Aceptación de los errores aritméticos en la Planilla de precios de Ofertas. (Adjunto)

**PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN**

**Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto Estimado**

| Ítem Nº | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario ofertado por PUNTAL CONSTRUCCIONES | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|

| Ítem Nº | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario ofertado por PUNTAL CONSTRUCCIONES | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LOTE 1** | | | | |
| 1. | **ARROYO MBURICAÓ** | | | | |
| 1.1 | Excavación en tosca | m3 | 170,00 | 77.538 | 13.181.460,00 |
| 1.2 | Excavación en suelo común | m3 | 170,00 | 36.845 | 6.263.650,00 |
| 1.3 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | m3 | 1.132,00 | 396.648 | 449.005.536,00 |
| 1.4 | Relleno y compactación | m3 | 113,00 | 44.741 | 5.055.733,00 |
| 1.5 | Gaviones | m3 | 1.698,00 | 534.290 | 907.224.420,00 |
| 1.6 | Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra | m3 | 113,00 | 33.951 | 3.836.463,00 |
| 2 | **ARROYO MBURICÁ** | | | | |
| 2.1 | Excavación en suelo común | m3 | 482,00 | 36.845 | 17.759.290,00 |
| 2.2 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | m3 | 1.605,00 | 396.648 | 636.620.040,00 |
| 2.3 | Relleno y compactación | m3 | 161,00 | 44.741 | 7.203.301,00 |
| 2.4 | Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra | m3 | 161,00 | 33.951 | 5.466.111,00 |
| 3 | **RUBROS VARIOS** | | | | |
| 3.1 | Cartel de obra de 3,00x1,50m | un | 2,00 | 2.256.093 | 4.512.186,00 |
| | **TOTAL LOTE 1 Gs.** | | | | **2.056.128.190,00** |

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abog. Benito Alejandro Torres Acevel
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS
DIRECCIÓN

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

*INFORME DE EVALUACION: Licitación Pública Nacional para la obra "PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION" – ID Nº 388986*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LOTE 2** | | | | |
| **1** | **ARROYO SALAMANCA (PARAGUARI) - TRAMO DE 12a. Hasta 21a.** | | | | |
| 1.1 | Excavación en suelo orgánico | m3 | 90,00 | 36.884 | 3.319.560 |
| 1.2 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | m3 | 301,00 | 397.066 | 119.516.866 |
| 1.3 | Relleno y compactación | m3 | 30,00 | 44.788 | 1.343.640 |
| 1.4 | Gaviones | m3 | 410,00 | 534.853 | 219.289.730 |
| 1.5 | Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra | m3 | 30,00 | 33.987 | 1.019.610 |
| **2** | **ARROYO MOROTI** | | | | - |
| 2.1 | Excavación en suelo común | m3 | 75,00 | 36.884 | 2.766.300 |
| 2.2 | Excavación en suelo orgánico | m3 | 75,00 | 36.884 | 2.766.300 |
| 2.3 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | m3 | 500,00 | 397.066 | 198.533.000 |
| 2.4 | Relleno y compactación | m3 | 50,00 | 44.788 | 2.239.400 |
| 2.5 | Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra | m3 | 50,00 | 33.987 | 1.699.350 |
| **3** | **ARROYO FERREIRA** | | | | - |
| 3.1 | Excavación en suelo común | m3 | 315,00 | 36.884 | 11.618.460 |
| 3.2 | Excavación en suelo orgánico | m3 | 315,00 | 36.884 | 11.618.460 |
| 3.3 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | m3 | 2.100,00 | 397.066 | 833.838.600 |
| 3.4 | Relleno y compactación | m3 | 210,00 | 44.788 | 9.405.480 |
| 3.5 | Gaviones | m3 | 1.000,00 | 534.853 | 534.853.000 |
| 3.6 | Estructura de HºAº | m3 | 35,00 | 1.767.291 | 61.855.185 |
| 3.7 | Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra | m3 | 210,00 | 33.987 | 7.137.270 |
| **4** | **RUBROS VARIOS** | | | | - |
| 4.1 | Cartel de obra de 3,00x1,50m | un | 3,00 | 2.258.470 | 6.775.410 |
| | **TOTAL LOTE 2 Gs.** | | | | **2.029.595.621,00** |

✓ **El oferente dio respuesta a lo solicitado en tiempo y forma.**

■ Mediante Nota UOC3 Nº 80/2021 de fecha 1 de julio de 2021, se solicitó al oferente CARAGUATAY S.A. la presentación de los siguientes documentos:

1) En el ítem de **MEDIO MAGNÉTICO.** INCOMPLETO.

La oferta, con la composición de precios unitarios de cada ítem, deberá ser presentada en medios magnéticos (CD o pendrive), debiéndose las planillas elaborarse y presentarse en formato Excel 2003.

2) En el ítem de **LISTA DE PERSONAL REQUERIDO PARA LA OBRA.** INCOMPLETO.

**Superintendente de Obras**

**Profesionales propuestos:** Ing. Rubén Cardozo Fariña y el Ing. Bernardino Caballero Ramírez.

Para ambos Profesionales propuestos para SuperIntendente de Obra:

No presenta referencia de una Empresa donde confirmen un desempeño satisfactorio y ***experiencia específica mínima de cinco (5) años como Superintendente de Obra debidamente comprobada, en al menos una (1) obra de naturaleza y/o complejidad similar.***

**Residente de Obras**

**Profesionales propuestos:** Ing. Luis Chavez y la Ing. Alicia Britez.

Para ambos Profesionales propuestos para Residente de Obra:

No presenta referencia de una Empresa donde confirmen un desempeño satisfactorio y ***experiencia específica mínima de cinco (3) años como Residente de Obra, en al menos una (1) obra de naturaleza y/o complejidad similar.***

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Prof. Abg. Eduardo Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS DIRECCIÓN

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

**Responsable SocioAmbiental de Obra**

**Profesional propuesto:** Ing. Elizabeth Acosta Arevalos.

No presenta Constancia de Trabajo como responsable socio ambiental, cuya duración deberá ser como mínimo durante un (1) año en al menos una (1) obra de naturaleza y/o complejidad similar.

**Profesional propuesto:** Ing. Antonio Arpea.

Presenta Constancia de Desempeño Satisfactorio en una obra de naturaleza y/o complejidad similar (folio 442), pero no figura el tiempo en el que se desempeño como responsable de los trabajos plan socio ambiental e informes ambientales en dicha obra. La duración deberá ser como mínimo durante un (1) año en al menos una (1) obra de naturaleza y/o complejidad similar.

✓ **El oferente dio respuesta a lo solicitado en tiempo y forma.**

■ Mediante Nota UOC3 Nº 82/2021 de fecha 1 de julio de 2021, se solicitó al oferente PUNTAL CONSTRUCCIONES la presentación de los siguientes documentos:

1) En el ítem de **LISTA DE PERSONAL REQUERIDO PARA LA OBRA.** INCOMPLETO.

**Superintendente de Obras**

No presenta referencia de una Empresa donde confirmen un desempeño satisfactorio y ***experiencia específica mínima de cinco (5) años como Superintendente de Obra debidamente comprobada, en al menos una (1) obra de naturaleza y/o complejidad similar.***

**Residente de Obras**

No presenta referencia de una Empresa donde confirmen un desempeño satisfactorio y ***experiencia específica mínima de cinco (3) años como Residente de Obra, en al menos una (1) obra de naturaleza y/o complejidad similar.***

✓ **El oferente dio respuesta a lo solicitado en tiempo y forma.**

## 8. VERIFICACION DE DOCUMENTACION FORMAL

De la verificación de los documentos solicitados en la Sección *"Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación"* del PBC, se concluye cuanto sigue:

| Documentos requeridos *(Los documentos deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas)* | PUNTAL CONSTRUCCIONES | CARAGUATAY S.A. |
|---|---|---|
| Certificado de cumplimiento con la Seguridad Social | Presenta Certificado Nº 297638, fecha de emisión 18/05/21, vencimiento 17/06/21 | Presenta Certificado Nº 298848, fecha de emisión 26/05/21, vencimiento 14/06/21 |
| Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar | Presenta Certificado Nº 105571, fecha de emisión 03/06/21 | Presenta Certificado Nº 105577, fecha de emisión 03/06/21 |
| Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la | Presenta Constancia Nº 5079, fecha de presentación 25/03/21 | Presenta Constancia Nº 0806, fecha de presentación 22/06/2020 |



Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General

Abog. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Wilfrido Cáceres P.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

| | | |
|---|---|---|
| Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley Nº 6355/19 | | |
| Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente | Presenta Patente Comercial de la Municipalidad de Asunción | Presenta Patente Comercial de la Municipalidad de Asunción |
| Constancia de inscripción en el RUC | Presenta Constancia de fecha 19/03/21 | Presenta Constancia de fecha 03/06/21 |
| Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad **(personas jurídicas)** | **NO APLICA** | Cédula de Identidad Nº 633.608 de Rubén Cardozo Fariña<br>Cédula de Identidad Nº 487.127 de Bernardino Felipe Caballero<br>(Activo SIPE) |
| Certificado de Cumplimiento Tributario vigente | Presenta Certificado Nº 4270114214099, fecha de emisión 13/05/21, válido hasta 12/06/21 | Presenta Certificado Nº 4270114816854, fecha de emisión 25/05/21, válido hasta 24/06/21 |

## 9. VERIFICACION DE CONFORMIDAD A LA RESOLUCION DNCP Nº 849/15:

Conforme a los criterios de calificación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, se ha procedido a verificar si los Directivos y Representantes Legales del oferente propuesto para adjudicación no se encuentran comprendidos dentro de las prohibiciones establecidas en el **Art. 40, incisos a) y b) de la Ley 2051/03, "De Contrataciones Públicas", conforme a lo dispuesto en la Resolución DNCP Nº 849/15** ***"Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos "A" y "B" del Art. 40 de la Ley Nº 2051/03 "De contrataciones públicas", se recomienda a los organismos, entidades y municipalidades su utilización en los procesos regidos por la Ley Nº 2051/03 y se dispone su difusión en el portal de Contrataciones Públicas".***

Las consultas fueron realizadas tanto en la página web ASU Hesakâ, como en la página web de la Secretaría de la Función Pública, obteniendo como resultado que ningún Directivo o Representante Legal de los oferentes **PUNTAL CONSTRUCCIONES y CARAGUATAY S.A.** se encuentran comprendidos en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, incisos a) y b) de la Ley Nº 2051/03. A continuación, se expone lo observado en la base de datos del SINARH, así también el resultado de las Constancias de ser o no Funcionario Público obtenidas a través de la página web de la Secretaría de la Función Pública, en el siguiente cuadro:

| Nombre y Apellido | Empresa | CI Nº | Verificación de los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso a) del Art. 40 | Verificación por 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 |
|---|---|---|---|---|
| LUIS RODRIGO BOVEDA SAMANIEGO | PUNTAL CONSTRUCCIONES | 3.030.461 | No se observan registros | No se observan registros |
| BERNARDINO FELIPE CABALLERO RAMIREZ | CARAGUATAY S.A. | 487.127 | No se observan registros | No se observan registros |
| RUBEN CARDOZO FARIÑA | CARAGUATAY S.A. | 633.608 | No se observan registros | No se observan registros |
| MARIA CARLOTA MAZACOTTE VILLAMAYOR DE CARDOZO | CARAGUATAY S.A. | 684.326 | No se observan registros | No se observan registros |
| MERCEDES PEÑA DE CABALLERO | CARAGUATAY S.A. | 662.786 | No se observan registros | No se observan registros |

Abog. Benito Alejandro Torres Acevedo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

## 10. RECOMENDACION DE ADJUDICACION

El Comité de Evaluación, conforme las facultades que le otorga la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, recomienda al Sr. Intendente Municipal adjudicar el proceso de Licitación Pública Nacional para la obra **"PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION", ID Nº 388986, conforme al siguiente cuadro:**

| Lote Nº | Oferente adjudicado | RUC Nº | Monto adjudicado |
|---|---|---|---|
| 1 | CARAGUATAY S.A. | 80011849-9 | Gs. 2.141.734.759 (Guaraníes Dos mil ciento cuarenta y un millones setecientos treinta y cuatro mil setecientos cincuenta y nueve), IVA incluido |
| 2 | PUNTAL CONSTRUCCIONES de Luis Rodrigo Bóveda Samaniego | 3030461-0 | Gs. 2.029.595.621 (Guaraníes Dos mil veintinueve millones quinientos noventa y cinco mil seiscientos veintiuno), IVA incluido |

**Es nuestro informe.**

**Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE**
**Director General de Administración y Finanzas**

**Ing. MIRTHA STELLA ACHA**
**Directora General de Obras**

**Prof. Abg. WILFRIDO CACERES**
**Director General de Gabinete**

**Abg. BENITO TORRES ACEVAL**
**Director de Asuntos Jurídicos**

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS DIRECCIÓN

**INFORME DE EVALUACION: Licitación Pública Nacional para la obra "PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION" – ID Nº 388986**

## Anexo I - Informe Técnico

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

*Dirección General de Obras*
*Dirección de Obras Municipales*
*Departamento de Ingeniería*

ASU Obras

**INFORME N° 20/ 2.021**

**A:** **Ing. Antoliano Benítez M.**, Director
Dirección de Obras Municipales.

**REF.:** **MEMORÁNDUM UOC3 N° 629/2021** - Licitación Pública Nacional para la Obra: **"PROTECCIÓN DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" - ID N° 388.986**

**FECHA:** **22 de JULIO de 2021.**

Con referencia al **MEMORÁNDUM UOC3 N° 629/2021,** se informa que se procedió a la evaluación técnica de las documentaciones adicionales (foliado del 01 al 37) presentadas por la ***EMPRESA PUNTAL CONSTRUCCIONES.***

Cabe acotar que el Pliego de Bases y Condiciones establece en:

"CRITERIOS DE EVALUACIÓN"
**a)** Análisis de los precios ofertados: Durante la evaluación de ofertas, ***luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor,...***
Dichas correcciones de errores aritméticos de todas las ofertas presentadas (siete en total) no se realizaron, porque hasta el momento no se remitieron todas las Ofertas.

La Oferta presentada por ***PUNTAL CONSTRUCCIONES*** es la más baja de los **Lotes 1 y 2,** de acuerdo al Acta de Apertura de Sobres-Oferta.

***La adjudicación del presente llamado es por Lote. La Convocante establece que un mismo Oferente podrá ser adjudicado hasta en 1 (un) lote, en los casos en que presente la mejor oferta económica en los dos lotes.*** Esta condición obedece a que la Convocante pretende aumentar la participación de las empresas en la ejecución de los trabajos, dado que el plazo de ejecución de cada lote no es acumulativo y se requiere de una capacidad mínima en materia de personal y de equipamiento
necesario para cada lote, con la finalidad de dar mayor celeridad y la misma calidad a todos los frentes de trabajo.
En los casos en que un Oferente presente la mejor oferta económica en dos lotes, la Convocante se reserva el derecho de adjudicar los lotes que resulten en la combinación de todos los lotes como las más convenientes, económicamente, a la Institución.

De la evaluación técnica realizada a las documentaciones adicionales presentadas, se detalla a continuación las siguientes observaciones:

*1)* En el ítem de **MEDIO MAGNÉTICO.** CUMPLE.

2) En el ítem de **CRONOGRAMA.** CUMPLE.

3) En el ítem de **COMPOSICIÓN DE PRECIOS.** CUMPLE.

4) En el ítem de **EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCIÓN.** CUMPLE.

5) En el ítem de **FACTURACIÓN ANUAL MEDIA EN LA CONSTRUCCIÓN.** CUMPLE.

6) En el ítem de **EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS.** CUMPLE.

7) En el ítem de **LISTA DE PERSONAL REQUERIDO PARA LA OBRA.** CUMPLE.

8) En el ítem de **LISTA DE EQUIPOS.** CUMPLE.

9) En el ítem de **CERTIFICADO DE ORIGEN DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL.** CUMPLE.

Se adjuntan las siguientes documentaciones:
- MEMORANDUM N° 474/2021 con el Bibliorato ORIGINAL de la Oferta (foliado del 01 al 423)
- MEMORANDUM N° 564/2021 con el BIBLIORATO de documentaciones adicionales (foliado del 01 al 261)
- MEMORANDUM N° 629/2021 con la Carpeta de documentaciones adicionales (foliado del 01 al 37)

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

**Abog. Benito Alejandro Torres Aceval**
**Director**
**Dirección de Asuntos Jurídicos**
**Municipalidad de Asunción**

Lic. Diego Manuel Torales
**Técnico**

**Ing. Mirtha S. Acha G.**
Directora General
Dirección General de Obras

## PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

**Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto Estimado**

PlanillaComparativa entre el el Precio Referencial y la Oferta Corredida presentada por PUNTAL CONSTRUCCIONES.

| ÍTEM Nº | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRESUPUESTO ESTIMATIVO (PE) | | OFERTA CORREGIDA PUNTAL CONSTRUCCIONES (OC) | | DIFERENCIA PORCENTUAL ENTRE (OC) Y (PE) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **LOTE 1** | | | | | | | |
| 1. | ARROYO MBURICAÓ | | | | | | | |
| 1.1 | Excavación en tosca | m3 | 170,00 | 121905 | 20.723.850,00 | 77.538 | 13.181.460 | -36,39% |
| 1.2 | Excavación en suelo común | m3 | 170,00 | 37.371,00 | 6.353.070,00 | 36.845 | 6.263.650 | -1,41% |
| 1.3 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | m3 | 1.132,00 | 409.484,00 | 463.536.888,00 | 396.648 | 449.005.536 | -3,13% |
| 1.4 | Relleno y compactación | m3 | 113,00 | 65.476,00 | 7.398.798,00 | 44.741 | 5.055.733 | -31,67% |
| 1.5 | Gaviones | m3 | 1.698,00 | 706.167,00 | 1.199.071.566,00 | 534.290 | 907.224.420 | -24,34% |
| 1.6 | Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra | m3 | 113,00 | 43.822,00 | 4.951.886,00 | 33.951 | 3.836.463 | -22,53% |
| 2 | ARROYO MBURICÁ | | | | - | | - | |
| 2.1 | Excavación en suelo común | m3 | 482,00 | 37.371,00 | 18.012.822,00 | 36.845 | 17.759.290 | -1,41% |
| 2.2 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | m3 | 1.605,00 | 409.484,00 | 657.221.620,00 | 396.648 | 636.620.040 | -3,13% |
| 2.3 | Relleno y compactación | m3 | 161,00 | 65.476,00 | 10.541.636,00 | 44.741 | 7.203.301 | -31,67% |
| 2.4 | Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra | m3 | 161,00 | 43.822,00 | 7.055.342,00 | 33.951 | 5.466.111 | -22,53% |
| 3 | RUBROS VARIOS | | | | - | | - | |
| 3.1 | Cartel de obra de 3,00x1,50m | un | 2,00 | 2.549.549,00 | 5.099.098,00 | 2.256.093 | 4.512.186 | -11,51% |
| | TOTAL LOTE 1 Gs. | | | | 2.399.955.766,00 | | 2.056.128.190 | -14,33% |
| | **LOTE 2** | | | | | | | |
| 1 | ARROYO SALAMANCA (PARAGUARÍ) - TRAMO DE 12a. Hasta 21a. | | | | | | | |
| 1.1 | Excavación en suelo orgánico | m3 | 90,00 | 34.713,00 | 3.124.170,00 | 36.884 | 3.319.560 | 6,25% |
| 1.2 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | m3 | 301,00 | 409.484,00 | 123.254.684,00 | 397.066 | 119.516.866 | -3,03% |
| 1.3 | Relleno y compactación | m3 | 30,00 | 65.476,00 | 1.964.280,00 | 44.798 | 1.343.940 | -31,60% |
| 1.4 | Gaviones | m3 | 410,00 | 706.167,00 | 289.528.470,00 | 534.853 | 219.289.730 | -24,26% |
| 1.5 | Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra | m3 | 30,00 | 43.822,00 | 1.314.660,00 | 33.987 | 1.019.610 | -22,44% |
| 2 | ARROYO MOROTÍ | | | | - | | - | |
| 2.1 | Excavación en suelo común | m3 | 75,00 | 37.371,00 | 2.802.825,00 | 36.884 | 2.766.300 | -1,30% |
| 2.2 | Excavación en suelo orgánico | m3 | 75,00 | 34.713,00 | 2.603.475,00 | 36.884 | 2.766.300 | 6,25% |
| 2.3 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | m3 | 500,00 | 409.484,00 | 204.742.000,00 | 397.066 | 198.533.000 | -3,03% |
| 2.4 | Relleno y compactación | m3 | 50,00 | 65.476,00 | 3.273.800,00 | 44.798 | 2.239.900 | -31,60% |
| 2.5 | Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra | m3 | 50,00 | 43.822,00 | 2.191.100,00 | 33.987 | 1.699.350 | -22,44% |
| 3 | ARROYO FERREIRA | | | | - | | - | |
| 3.1 | Excavación en suelo común | m3 | 315,00 | 37.371,00 | 11.771.865,00 | 36.884 | 11.618.460 | -1,30% |
| 3.2 | Excavación en suelo orgánico | m3 | 315,00 | 34.713,00 | 10.934.595,00 | 36.884 | 11.618.460 | 6,25% |
| 3.3 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | m3 | 2.100,00 | 409.484,00 | 859.916.400,00 | 397.066 | 833.838,600 | -3,03% |
| 3.4 | Relleno y compactación | m3 | 210,00 | 65.476,00 | 13.749.960,00 | 44.798 | 9.405.480 | -31,60% |
| 3.5 | Gaviones | m3 | 1.000,00 | 706.167,00 | 706.167,000,00 | 534.853 | 534.853.000 | -24,26% |
| 3.6 | Estructura de HºAº | m3 | 35,00 | 2.540.725,00 | 88.925.375,00 | 1.767.291 | 61.865.185 | -30,44% |
| 3.7 | Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra | m3 | 210,00 | 43.822,00 | 9.202.620,00 | 33.987 | 7.137.270 | -22,44% |
| 4 | RUBROS VARIOS | | | | | | - | |
| 4.1 | Cartel de obra de 3,00x1,50m | un | 3,00 | 2.549.549,00 | 7.648.647,00 | 2.258.470 | 6.775.410 | -11,42% |
| | TOTAL LOTE 2 Gs. | | | | 2.343.115.026,00 | | 2.028.695.821 | -13,38% |

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Prof. Abog. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abg. Edwin López Cantebene
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - "PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" - ID N° 388986

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FECHA: | 22/07/2021 | LOTE 1 | | LOTE 2 |
| OFERTA: | Original: | 2.056.127.281 | Original: | 2.029.594.060 |
| | Corregida: | 2.056.128.190 | Corregida: | 2.029.595.621 |
| EMPRESA: | PUNTAL CONSTRUCCIONES | | PUNTAL CONSTRUCCIONES | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| EXIGENCIA SEGÚN PBC: | | DOCUMENTOS ADICIONALES A PRESENTAR CON LA OFERTA d. | Además, la oferta, con la composición de precios unitarios de cada ítem, deberá ser presentada en medios magnéticos (CD o pendrive), ebiéndose las planillas elaborarse y presentarse en formato Excel 2003. |

| MEDIO MAGNÉTICO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
| | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| | 002 (Bibliorato de documentaciones adicionales foliado del 01 al 261) | X | | |

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abog. Benito Alejandro Torres Acevei
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - "PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" - ID Nº 388986

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FECHA: | 22/07/2021 | LOTE 1 | | LOTE 2 |
| OFERTA: | Original: | 2.056.127.281 | Original: | 2.029.594.060 |
| | Corregida: | 2.056.128.190 | Corregida: | 2.029.595.621 |
| EMPRESA: | PUNTAL CONSTRUCCIONES | | PUNTAL CONSTRUCCIONES | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| EXIGENCIA SEGÚN PBC: | Criterios de Evaluación | I) Otros criterios que la convocante requiera | El oferente deberá incluir en su oferta una descripción preliminar del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños. El cronograma de actividades deberá ser elaborado en base al diagrama de Grantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cual se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución previsto para cada mes y la fecha de terminación de los trabajos.<br>Es obligación del oferente cumplir con el cronograma una vez adjudicado, el cual será estrictamente fiscalizado por la contratante.<br>El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance financiero, sin indicar montos, correspondiente al cronograma de ejecución, que debe señalar los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y el acumulado. |

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

| DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| PLAN DE TRABAJO | 004 y 005 (Bibliorato de documentaciones adicionales foliado del 01 al 261) | X | | |
| Cronograma de Obra | 006 al 008 (Bibliorato de documentaciones adicionales foliado del 01 al 261) | X | | |

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Abog. Benito Alejandro Torres Aseve
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abog. Wilfrido Cáceres F.
Director General de Gabinete

Abog. EDWIN LOPEZ CANTERO
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - "PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" - ID N° 388986

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FECHA: | 22/07/2021 | LOTE 1 | LOTE 2 | |
| OFERTA: | Original: | 2.056.127.281 | Original: | 2.029.594.060 |
| | Corregida: | 2.056.128.190 | Corregida: | 2.029.595.621 |
| EMPRESA: | PUNTAL CONSTRUCCIONES | | PUNTAL CONSTRUCCIONES | |
| EXIGENCIA SEGÚN PBC: | CRITERIOS DE EVALUACIÓN | | a) Análisis de los precios ofertados | Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:<br>1. En obras públicas: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.<br>Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado de la obra, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.<br>El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional. |

**FORMULARIO N° 1 - COMPOSICIÓN DE PRECIOS UNITARIOS**

| DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| Composición de precios unitarios. | 010 al 039 (Bibliorato de documentaciones adicionales foliado del 01 al 261) | X | | |

Abog. Benito Alejandro Torres Acoval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Winfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - "PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" - ID N° 388986

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FECHA: | 22/07/2021 | LOTE 1 | LOTE 2 | |
| OFERTA: | Original: | 2.056.127.281 | Original: | 2.029.594.060 |
| | Corregida: | 2.056.128.190 | Corregida: | 2.029.595.621 |
| EMPRESA: | PUNTAL CONSTRUCCIONES | | PUNTAL CONSTRUCCIONES | |
| EXIGENCIA SEGÚN PBC: | *Criterios de Evaluación.* | | *e) Experiencia general en obras* | *Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen de facturación igual o superior al 70% del monto de la oferta, en obras viales; para demostrar dicha adjuntar facturas y copia autenticada de contratos hasta el año 2010.*<br>*• El promedio del volumen de facturación se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.*<br>*B. COMO FACTURACIÓN ANUAL MEDIA EN CONSTRUCCIÓN:*<br>*ii. Fotocopia autenticada de contrato y facturas para demostrar como mínimo el 70% de la oferta presentada - FORMULARIO N° 3.* |

| FORMULARIO N° 3- FACTURACIÓN ANUAL MEDIA EN CONSTRUCCIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
| | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| Formulario N° 3 con la Facturación anual media en Construcción de los Años 2015, 2016, 2017, 2018, y 2019. | 025 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423). | X | | |
| **FACTURAS PRESENTADAS - AÑO 2015.** | | | | |
| Facturas presentadas por trabajos de pavimento tipo empedrado de diferentres calles de Asunción.<br>Contrato UOC3 Nº 29/2014.<br>Acta de Recepción Provisoria Nº 05/2016.<br>Acta de Recepción Definitiva Nº 03/2020.<br>Adenda Nº 1. | 212 al 227 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br>228 al 242 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423) | X | | |
| Facturas presentadas por trabajos de pavimento tipo empedrado de varios tramo camineros de la red vial nacional. Obra 11 Acceso a la Compañía Tacuatí - Valenzuela Contrato S.G. MINISTRO N° 381/2012.<br>Acta de Recepción Definitiva.<br>Anexo Nº 1 al Contrato S.G. MINISTRO N° 381/2012 Convenio modificatorio N° 2 al Contrato S.G. MINISTRO N° 381/2012.<br>Constitución del Consorcio S.G.P. Participación del 50% | 243 al 261 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br>262 al 272 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br>359 al 362 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423) | | | |

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abog. Benito Alejandro Torres Acoval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abog. EDWIN LOPEZ CAÑEBENE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

| FORMULARIO N° 3 - FACTURACIÓN ANUAL MEDIA EN CONSTRUCCIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
| | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| **FACTURAS PRESENTADAS - AÑO 2016.** | | | | |
| Facturas presentadas por trabajos de pavimento tipo empedrado de diferentres calles de Asunción.<br>Contrato UOC3 Nº 29/2014.<br>Acta de Recepción Provisoria Nº 05/2016.<br>Acta de Recepción Definitiva Nº 03/2020.<br>Adenda Nº 1.<br><br>Facturas presentadas por trabajos de pavimento tipo empedrado de varios tramo camineros de la red vial nacional. Obra 11 Acceso a la Compañía Tacuati - Valenzuela Contrato S.G. MINISTRO N° 381/2012.<br>Acta de Recepción Definitiva.<br>Anexo Nº 1 al Contrato S.G. MINISTRO N° 381/2012 Convenio modificatorio N° 2 al Contrato S.G. MINISTRO N° 381/2012. | 212 al 227 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br>228 al 242 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br><br>243 al 261 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br>262 al 272 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423) | X | | |
| **FACTURAS PRESENTADAS - AÑO 2017.** | | | | |
| Facturas presentadas por trabajos de pavimento tipo empedrado de diferentres calles de Asunción.<br>Contrato UOC3 Nº 29/2014.<br>Acta de Recepción Provisoria Nº 05/2016.<br>Acta de Recepción Definitiva Nº 03/2020.<br><br>Facturas presentadas por trabajos de pavimento tipo empedrado de varios tramo camineros de la red vial nacional. Obra 11 Acceso a la Compañía Tacuati - Valenzuela Contrato S.G. MINISTRO N° 381/2012.<br>Acta de Recepción Definitiva.<br>Anexo Nº 1 al Contrato S.G. MINISTRO N° 381/2012 Convenio modificatorio N° 2 al Contrato S.G. MINISTRO N° 381/2012.<br>Constitución del Consorcio S.G.P. Participación del 50% | 212 al 227 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br>228 al 242 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br><br>243 al 261 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br>262 al 272 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423) | X | | |

Abog. Benito Alejandro Torres Asenal
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

00000027

| FORMULARIO N° 3- FACTURACIÓN ANUAL MEDIA EN CONSTRUCCIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
| | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| **FACTURAS PRESENTADAS - AÑO 2018.** | | | | |
| Facturas presentadas por trabajos de pavimento tipo empedrado de diferentres calles de Asunción.<br>Contrato UOC3 Nº 29/2014.<br>Acta de Recepción Provisoria Nº 05/2016.<br>Acta de Recepción Definitiva Nº 03/2020.<br><br>Facturas presentadas por trabajos para la rehabilitación de tramos de caminos vecinales en los Departamentos de San Pedro y Canindeyu (Lote Nº 1 - Tramo Nueva Germania - Cruce 65).<br>Contrato S.G. MINISTRO Nº 108/2018.<br>Acta de constitución del Consorcio Nueva Germania.<br><br>Facturas presentadas por trabajos de pavimento tipo empedrado de varios tramo camineros de la red vial nacional. Obra 11 Acceso a la Compañía Tacuati - Valenzuela Contrato S.G. MINISTRO N° 381/2012.<br>Acta de Recepción Definitiva.<br>Anexo Nº 1 al Contrato S.G. MINISTRO N° 381/2012 Convenio modificatorio N° 2 al Contrato S.G. MINISTRO N° 381/2012.<br>Constitución del Consorcio S.G.P. Participación del 50% | 217 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br>228 al 242 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br><br>273 al 303 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br>304 al 313 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br><br>260 y 261 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br>262 al 272 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br>03 al 068 (BIBLIORATO documentos adicionales foliado del 01 al 261) | X | | |
| **FACTURAS PRESENTADAS - AÑO 2019.** | | | | |
| Facturas presentadas por trabajos de pavimento tipo empedrado de diferentres calles de Asunción.<br>Contrato UOC3 Nº 29/2014.<br>Acta de Recepción Provisoria Nº 05/2016.<br>Acta de Recepción Definitiva Nº 03/2020.<br><br>Facturas presentadas por trabajos para la rehabilitación de tramos de caminos vecinales en los Departamentos de San Pedro y Canindeyu (Lote Nº 1 - Tramo Nueva Germania - Cruce 65).<br>Contrato S.G. MINISTRO Nº 108/2018.<br>Acta de constitución del Consorcio Nueva Germania. | 243 al 261 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br>262 al 272 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br><br>273 al 303 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br>304 al 313 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423)<br>03 al 068 (BIBLIORATO documentos adicionales foliado del 01 al 261) | X | | |

Prof. Abg. Milfrido Cáceres F.
Director General
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Abog. Benito Alejandro Torres Acosta
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Municipalidad de Asunción
Dirección de Asuntos Jurídicos
Dirección

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

**Presenta copias de facturas de los años 2015, 2016, 2017, 2018 y 2019 en OBRAS VIALES y las documentaciones requeridas en el P.B.C.**

**FORMULARIO Nº 3**
**PUNTAL CONSTRUCCIONES**

| IT | AÑO | FACTURACIÓN |
|---|---|---|
| 1 | 2.015 | 410.558.204 |
| 2 | 2.016 | 1.320.883.820 |
| 3 | 2.017 | 620.782.551 |
| 4 | 2.018 | 2.247.468.431 |
| 5 | 2.019 | 4.404.470.810 |
| 6 | SUMATORIA | 9.004.163.815 |
| 7 | PROMEDIO DE FACTURACIÓN | **1.800.832.763** |
| 8 | OFERTA CORREGIDA LOTE I | **2.056.128.190** |
| 9 | 70% DE LA OFERTA CORREGIDA | **1.439.289.733** |

**EL ITÉM 7 ES MAYOR AL ITÉM 9, POR LO TANTO, CUMPLE LO REQUERIDO POR EL P.B.C.**

**FORMULARIO Nº 3**
**PUNTAL CONSTRUCCIONES**

| IT | AÑO | FACTURACIÓN |
|---|---|---|
| 1 | 2.015 | 410.558.204 |
| 2 | 2.016 | 1.320.883.820 |
| 3 | 2.017 | 620.782.551 |
| 4 | 2.018 | 2.247.468.431 |
| 5 | 2.019 | 4.404.470.810 |
| 6 | SUMATORIA | 9.004.163.815 |
| 7 | PROMEDIO DE FACTURACIÓN | **1.800.832.763** |
| 8 | OFERTA CORREGIDA LOTE I | **2.029.595.621** |
| 9 | 70% DE LA OFERTA CORREGIDA | **1.420.716.935** |

**EL ITÉM 7 ES MAYOR AL ITÉM 9, POR LO TANTO, CUMPLE LO REQUERIDO POR EL P.B.C.**

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Dr. EDWIN LOPEZ CATTEBENE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Abog. Benito Alejandro Torres Acaval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS
DIRECCIÓN

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Ing. Miktha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - "PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" - ID Nº 388986

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FECHA: | 22/07/2021 LOTE 1 | | LOTE 2 | |
| OFERTA: | Original: | 2.056.127.281 | Original: | 2.029.594.060 |
| | Corregida: | 2.056.128.190 | Corregida: | 2.029.595.621 |
| EMPRESA: | PUNTAL CONSTRUCCIONES | | PUNTAL CONSTRUCCIONES | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| EXIGENCIA SEGÚN PBC: | *Criterios de Evaluación.* | *e) Experiencia general en obras* | *Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen de facturación igual o superior al 70% del monto de la oferta, en obras viales; para demostrar dicha adjuntar facturas y copia autenticada de contratos hasta el año 2019.*<br>*• El promedio del volumen de facturación se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.*<br>*1. Para trabajos ejecutados para comitentes de entes públicos, deberán presentar los documentos que avalen dicha experiencia.*<br>*A. COMO EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCIÓN:*<br>*I. Constancia de entrega de obras con desempeño satisfactorio con presentación de RECEPCIÓN PROVISORIA O DEFINITIVA Y COPIA AUTENTICADA DE CONTRATO - FORMULARIO Nº 2.*<br>*2. Para trabajos ejecutados para comitentes privados, deberán presentar los documentos señalados en los puntos I, II e III, así como también la factura de cada obra y georreferenciamiento de la misma.*<br>*• Para trabajos como subcontratista para un comitente privado, para cada experiencia declarada, se deberá presentar copia autenticada de los siguientes documentos: contrato celebrado entre la contratista y subcontratista, contrato entre el comitente y la contratista, aceptación de la comitente para la subcontratista, factura legal y acta de recepción definitiva o provisoria* |

### FORMULARIO Nº 2 - EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCIÓN

| DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| FORMULARIO Nº 2 - EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCIÓN | 205 al 210 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423) | X | | |
| * Contrato UOC3 Nº 29/2014 con la Municipalidad de Asunción.<br>* Acta de Recepción Provisoria Nº 05/2016.<br>* Acta de Recepción Definitiva Nº 03/2020. | 228 al 242 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423) | X | | |

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

G. EDWIN LOPEZ CADEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - "PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" - ID Nº 388986

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FECHA: | 22/07/2021 LOTE 1 | | LOTE 2 | |
| OFERTA: | Original: | 2.056.127.281 | Original: | 2.029.594.060 |
| | Corregida: | 2.056.128.190 | Corregida: | 2.029.595.621 |
| EMPRESA: | PUNTAL CONSTRUCCIONES | | PUNTAL CONSTRUCCIONES | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| EXIGENCIA SEGÚN PBC: | Criterios de Evaluación | f) Experiencia específica en obras | • Experiencia Específica en Construcción<br>• Participación como contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración Contratante en Instituciones Públicas y/o privadas, en al menos uno (1) contrato en los últimos diez (10) años, similares a la obra propuesta.<br>• La similitud debebasarse en la tecnología constructiva para obras de muros de piedra brute y gaviones (lote 1), y muros de piedra brute, gaviones y estructuras de hormigón armado (lote 2) , conforme a lo descrito en la Sección III. Alcance de las Obras..<br>Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características:<br>- Obra de muro de piedra brute colocada de mil (1.000) metros cúbicos, y gaviones de ochocientos (800) metros cúbicos.<br>Observaciones:<br>(a) La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista será considerada por el porcentaje de participación;<br>(b) A fin de cumplir con este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 100%, con Recepción Provisoria, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.<br>Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período de los 10 (diez) últimos años en las siguientes actividades clave:<br>LOTE 1<br>Obra 1<br>1 (una) obra de construcción de muros de piedra brute colocada de dos mil metros cúbicos (2.000 m3), o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 2<br>1 (una) obra de construcción de gaviones de quinientos (500) metros cúbicos, o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 3<br>1 (una) obra que incluya movimiento de suelo, de dos mil cien metros cúbicos (2.100 m3) como mínimo, o 2 (dos) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>LOTE 2<br>Obra 1<br>1 (una) obra de construcción de muros de piedra brute colocada de dos mil metros cúbicos (2.000 m3), o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 2<br>1 (una) obra de construcción de gaviones de quinientos (500) metros cúbicos, o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 3<br>1 (una) obra que incluya movimiento de suelo, de dos mil cien metros cúbicos (2.100 m3) como mínimo, o 2 (dos) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 4<br>1 (una) obra de estructuras de hormigón armado de trescientos metros cúbicos (300 m3), o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>C. COMO EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN<br>III. Certificado de cantidad de obras similares y clave, ejecutadas como experiencia específica de construcción con Recepción Provisoria o definitiva - FORMULARIO N° 4.<br>IV. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.<br>2. Para trabajos ejecutados para contratantes privados, deberán presentar los documentos señalados en los puntos I, II o III, así como también la factura de cada obra y georreferenciamiento de la misma.<br>• Para trabajos como subcontratista para un contratante privado, para cada experiencia declarada, se deberá presentar copia autenticada de los siguientes documentos: contrato celebrado entre la contratista y subcontratista, contrato entre el contratante y la contratista, aceptación de la contratante para la subcontratista, factura fiscal y acta de recepción definitiva o provisoria. |

### FORMULARIO N° 4 - EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS

| OBRA | DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | CANTIDAD EJECUTADA SEGÚN FORMULARIO N° 4 | INFORMACIÓN | | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESENTA ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA O DEFINITIVA | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| | Formulario Nº 4 - Experiencia Específica en Construcción | 315, 329, 335 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 428). 70 (BIBLIORATO documentos adicionales foliado del 01 al 261) | | | X | | |

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

ABG. SYLVIA LOPEZ CANTEBERE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS
DIRECCIÓN

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

00000023

| OBRA | DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | CANTIDAD EJECUTADA SEGÚN FORMULARIO N° 4 | INFORMACIÓN | | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESENTA ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA O DEFINITIVA | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| La similitud debebasarse en la tecnología constructiva para obras de muros de piedra bruta y gaviones (lote 1), y muros de piedra bruta, gaviones y estructuras de hormigón armado (lote 2) , conforme a lo descrito en la Sección III. Alcance de las Obras..<br>Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características:<br>- Obra de muro de piedra bruta colocada de mil (1.000) metros cúbicos, y gaviones de ochocientos (800) metros cúbicos.<br>Observaciones:<br>(a) La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista será considerada por el porcentaje de participación;<br>(b) A fin de cumplir con este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 100%, con Recepción Provisoria, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. | Contrato UOC3 Nº 09/2018. "Construcción de Muros de Piedra Bruta Colocada y Gaviones en varios arroyos de la Ciudad de Asunción"<br>Convenio Modificatorio Nº 1<br>Acta de Recepción Provisoria Nº 04/2019<br><br>Contrato Nº 44/2019 con la Municipalidad de Asunción. "Construcción de Muros de Piedra Bruta Colocada y Gaviones en varios arroyos de la Ciudad de Asunción"<br>Acta de recepción Definitiva Nº 04/2020.<br><br>Contrato S.G. MINISTRO Nº 381/2012 para pavimentación tipo empedrado en varios tramos camineros de la red vial nacional, AD Referendum a la reprogramación presupuestaria.<br>Anexo Nº 1 al Contrato S.G. MINISTRO 381/2012.<br>Contrato S.G. MINISTRO Nº 373/2014 Convenio Modificatorio Nº 2 al Contrato S.G. Nº 381/2012.<br>Acta de Recepción Definitiva. | 316 al 328 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423).<br><br>330 al 334 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423).<br><br>336 al 346 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423). | * Obra de muro de piedra bruta colocada: 2.716 m3<br>* Obra de gaviones: 690 m3<br><br>* Obra de muro de piedra bruta colocada: 2.368 m3<br>* Obra de gaviones: 1.000 m3<br><br>* Obra de estructura de Hº Aº: Alcantarillas de Hº Aº 62 ml | X | X | | |

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Abog. Benito Alejandro Terrag Aseval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Prof. Dr. Rufino Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Edwin López Ortigoza
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

| OBRA | DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | CANTIDAD EJECUTADA SEGÚN FORMULARIO N° 4 | INFORMACIÓN | | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESENTA ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA O DEFINITIVA | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período de los 10 (diez) últimos años en las siguientes actividades clave:<br>LOTE 1<br>Obra 1<br>1 (una) obra de construcción de muros de piedra bruta colocada de dos mil metros cúbicos (2.000 m3), o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 2<br>1 (una) obra de construcción de gaviones de quinientos (500) metros cúbicos, o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 3<br>1 (una) obra que incluya movimiento de suelo, de dos mil cien metros cúbicos (2.100 m3) como mínimo, o 2 (dos) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>LOTE 2<br>Obra 1<br>1 (una) obra de construcción de muros de piedra bruta colocada de dos mil metros cúbicos (2.000 m3), o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 2<br>1 (una) obra de construcción de gaviones de quinientos (500) metros cúbicos, o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 3<br>1 (una) obra que incluya movimiento de suelo, de dos mil cien metros cúbicos (2.100 m3) como mínimo, o 2 (dos) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 4<br>1 (una) obra de estructuras de hormigón armado de trescientos metros cúbicos (300 m3), o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado. | ***LOTE 1 y LOTE 2***<br>**** MURO DE P.B.C., GAVIONES Y MOVIMIENTO DE SUELO.***<br>Contrato UOC3 Nº 09/2018. "Construcción de Muros de Piedra Bruta Colocada y Gaviones en varios arroyos de la Ciudad de Asunción"<br>Convenio Modificatorio Nº 1<br>Acta de Recepción Provisoria Nº 04/2019<br><br>Contrato Nº 44/2019 con la Municipalidad de Asunción. "Construcción de Muros de Piedra Bruta Colocada y Gaviones en varios arroyos de la Ciudad de Asunción"<br>Acta de recepción Definitiva Nº 04/2020.<br><br>*Contrato S.G. MINISTRO Nº 381/2012 para pavimentación tipo empedrado en varios tramos camineros de la red vial nacional, AD Referendum a la reprogramación presupuestaria. Entre el Consorcio S.G.P. y el M.O.P.C.*<br>*Anexo Nº 1 al Contrato S.G. MINISTRO 381/2012.*<br>*Contrato S.G. MINISTRO Nº 373/2014 Convenio Modificatorio Nº 2 al Contrato S.G. Nº 381/2012.*<br>*Acta de Recepción Definitiva.*<br><br>Contrato para la obra de Construcción o reparación de puente de Hº Aº y pasarelas en la Ciudad de Asunción.<br>Acta de Recepción Definitiva Nº 02/2017 D.G.O.<br>Constitución del Consorcio S.G. S.R.L.<br>Participación de PUNTAL en el Consorcio es del 50%. | 316 al 328 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423).<br><br>330 al 334 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423).<br><br>262 al 272 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423).<br><br>71 al 101 (BIBLIORATO documentos adicionales foliado del 01 al 261) | **** MURO DE P.B.C.***<br>2.716 m3 total superfie ejecutado.<br>2.368 m3 total superfie ejecutado.<br>**** GAVIONES.***<br>690 m3 total superfie ejecutado.<br>1.000 m3 total superfie ejecutado.<br>**** MOVIMIENTO DE SUELO.***<br>1.754 m3 total superficie ejecutado.<br>1.128,90 m3 total superficie ejecutado.<br>**** ESTRUCTURA DE Hº Aº.***<br>30 m3 participación del 50%= 15 m3 total superficie ejecutado.<br>892,05 participación del 50%= 446,025 m3 total de superficie ejecutado | X | X | | |

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Abog. Benito Alejandro Torres Acevedo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - "PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" - ID N° 388986

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FECHA: | 22/07/2021 | LOTE 1 | | LOTE 2 |
| OFERTA: | Original: | 2.056.127.281 | Original: | 2.029.594.060 |
| | Corregida: | 2.056.128.190 | Corregida: | 2.029.595.621 |
| EMPRESA: | PUNTAL CONSTRUCCIONES | | PUNTAL CONSTRUCCIONES | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| EXIGENCIA SEGÚN PBC: | Criterios de Evaluación. | g) Capacidad en materia de personal | *•Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave:*<br>*Para los LOTES 1 Y 2*<br>*1 (uno) Superintendente de Obra: Profesional ingeniero civil con al menos diez (10) años de experiencia general, contados a partir de la obtención del título universitario. Deberá contar con experiencia específica mínima de cinco (5) años como Superintendente de Obra debidamente comprobada, en al menos una (1) obra de naturaleza y/o complejidad similar.*<br>*1 (uno) Ingeniero residente: Profesionales en Ingeniería Civil, con al menos cinco (5) años de experiencia general, contados a partir de la obtención del título universitario. Cada uno deberácontar con experiencia específica como mínimo de (3) años como Residente de Obra, en al menos una (1) obra de naturaleza y/o complejidad similar;*<br>*1 (un) Jefe de Topografía Residente: Profesional o técnico topógrafo, con al menos tres (3) años de experiencia general como topógrafo residente en obras y en al menos una (1) obra de naturaleza y/o complejidad similar;*<br>*1 (un) Responsable Socio Ambiental de Obra: Ingeniero Ambiental o profesional universitario con especialización en Gestión medioambiental, con experiencia general de tres (3) años, a partir de la obtención del título habilitante. Contar con experiencia específica como Responsable Ambiental o Socioambiental, como mínimo durante un (1) año en al menos una (1) obra de naturaleza y/o complejidad similar.*<br>*g.1. Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:*<br>*1. Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.*<br>*2. Referencias de empresas que confirmen un desempeño satisfactorio.* |

### FORMULARIO N° 6 - LISTA DE PERSONAL REQUERIDO PARA LA OBRA

| CARGO PROPUESTO | DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| | FORMULARIO Nº 6. | 364 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423). | X | | |
| **Superintendente de Obras** | * Copia Título Profesional.<br>* Curriculum Vitae.<br>* Certificados de trabajo. | 370 al 377 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423).<br>331 al 242 (BIBLIORATO documentos adicionales foliado del 01 al 261)<br>02 al 15 (CARPETA de documentos adicionales foliado del 01 al 37) | X | | |
| **Residente de Obras** | * Copia Título Profesional.<br>* Curriculum Vitae.<br>* Certificados de trabajo. | 365 al 369 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423).<br>244 al 246 (BIBLIORATO documentos adicionales foliado del 01 al 261)<br>02 al 15 (CARPETA de documentos adicionales foliado del 01 al 37) | X | | |

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abg. Sergio López Cattebeke
Director General de Administración y Finanzas

Abog. Benito Alejandro Torres Acevedo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

| FORMULARIO N° 6 - LISTA DE PERSONAL REQUERIDO PARA LA OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CARGO PROPUESTO | DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
| | | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| Jefe de Topografía Residente | * Curriculum Vitae.<br>* Certificados de desempeño satisfactorio.<br>* Certificado de curso en Topografía. | 400 al 407 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423).<br>331 al 254 (BIBLIORATO documentos adicionales foliado del 01 al 261) | X | | |
| Responsable Socio Ambiental de Obra | * Copia Título Profesional.<br>* Curriculum Vitae.<br>* Certificados de trabajo. | 378 al 399 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423).<br>256 y 257 (BIBLIORATO documentos adicionales foliado del 01 al 261) | X | | |

Abog. Benito Alejandro Torres Acevedo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abg. Edmundo [illegible]
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - "PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" - ID N° 388986

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FECHA: | 22/07/2021 | LOTE 1 | | LOTE 2 |
| OFERTA: | Original: | 2.056.127.281 | Original: | 2.029.594.060 |
| | Corregida: | 2.056.128.190 | Corregida: | 2.029.595.621 |
| EMPRESA: | PUNTAL CONSTRUCCIONES | | PUNTAL CONSTRUCCIONES | |
| EXIGENCIA SEGÚN PBC: | Criterios de Evaluación. | h) Capacidad en materia de equipos | *Demostrar que pueda disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indicanContinuación se indican:<br>• LOTE 1<br>– 1 (una) Retroexcavadora.<br>– 2 (dos) camiones volquete de 6 metros cúbicos<br>– 1 (un) equipo minicargador.<br>– 2 (dos) Compresores mínimo de 80 HP, 59 KW.<br>– 2 (dos) Martillotes neumáticos.<br>– 1 (una) Hormigonera mínimo de 90 lts.<br>LOTE 2<br>– 1 (una) Retroexcavadora.<br>– 2 (dos) camiones volquete de 6 metros cúbicos<br>– 1 (un) equipo minicargador.<br>– 2 (dos) Compresores mínimo de 80 HP, 59 KW.<br>– 2 (dos) Martillotes neumáticos.<br>– 2 (dos) Hormigonera mínimo de 500 lts.<br>Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.<br>1. Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicado, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a los cuales serán destinados.<br>2. Cuadro de equipo fijo en el caso de equipos de propiedad del oferente.<br>3. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.<br>4. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta* |

### FORMULARIO N° 7 - LISTA DE EQUIPOS

| ALQUILADOS O PROPIOS | MAQUINA O EQUIPO | DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| | | FORMULARIO Nº 7 | 409 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423). | X | | |
| PROPIO | • 1 (una) Retroexcavadora. | Fotocopia de cédula verde. | 411 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423). | X | | |
| PROPIO | • 1 (un) equipo minicargador. | Fotocopia de cédula verde. | 412 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423). | X | | |
| PROPIO | • 1 (un) camión volquete de 6 metros | Fotocopia de cédula verde. | 413 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423). | X | | |
| PROPIO | • 1 (un) camión volquete de 6 metros | Fotocopia de cédula verde. | 414 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423). | X | | |

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Abog. Benito Alejandro Torres Acosta
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abog. EDWIN LOPEZ CARDESENE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Ing. Ruido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS
DIRECCIÓN

0000018

FORMULARIO N° 7 - LISTA DE EQUIPOS

| ALQUILADOS O PROPIOS | MAQUINA O EQUIPO | DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| PROPIO | • 1 (un) Compresor mínimo de 80 HP, 59 KW. | Factura. | 415 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423). | X | | |
| PROPIO | • 1 (un) Compresor mínimo de 80 HP, 59 KW. | Factura. | 416 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423). | X | | |
| PROPIO | • 2 (dos) Martilletes neumáticos. | Factura. | 415 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423). | X | | |
| PROPIO | • 10 (diez) Hormigonera mínimo de 90 lts. | Factura. | 417 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423). | X | | |
| ALQUILER | • 2 (dos) Hormigonera mínimo de 500 lts. | Carta de Compromiso de Alquiler | 259 (BIBLIORATO documentos adicionales foliado del 01 al 261)248 | X | | |
| h.1. Requisitos documentales para evaluar el presente criterio: | 1. Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se 30encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a los cuales serán destinados. 3. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia. | Declaración Jurada. | 410 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423). 422 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423). | X | | |
| | 2. Cuadro de revalúo fijo en el caso de equipos de propiedad del oferente. | Declaración Jurada y Formulario Nº 7 | 040 al 42 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423). | X | | |

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abg. EDWIN LOPEZ CANTERINE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

000000017

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - "PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" - ID Nº 388986

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FECHA: | 22/07/2021 | LOTE 1 | | LOTE 2 |
| OFERTA: | Original: | 2.056.127.281 | Original: | 2.029.594.060 |
| | Corregida: | 2.056.128.190 | Corregida: | 2.029.595.621 |
| EMPRESA: | PUNTAL CONSTRUCCIONES | | PUNTAL CONSTRUCCIONES | |

| | |
|---|---|
| EXIGENCIA SEGÚN PBC: | ***CRITERIOS DE EVALUACIÓN.***<br>***b) Certificado de Producto y Empleo Nacional***<br>***A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.*** |

**CERTIFICADO DE ORIGEN DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL**

| DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | FECHA DE EXPEDICIÓN | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional de la Firma "CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A.". | 018 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423). | 03/06/2021 14:48 | X | | |

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Abog. Benito Alejandro Torres Aseval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

ABG. EDWIN LOPEZ CATTEBENE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

**INFORME DE EVALUACION: Licitación Pública Nacional para la obra "PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION" – ID Nº 388986**

Municipalidad de la Ciudad de Asunción
Dirección General de Obras
Dirección de Obras Municipales
Departamento de Ingeniería

ASU Obras

**INFORME Nº 19/ 2.021**

**A:** **Ing. Antoliano Benítez M.**, Director
Dirección de Obras Municipales.

**REF.:** **MEMORÁNDUM UOC3 N° 604/2021** - Licitación Pública Nacional para la Obra: **"PROTECCIÓN DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" - ID N° 388.986**

**FECHA:** **20 de JULIO de 2021.**

Con referencia al **MEMORÁNDUM UOC3 N° 604/2021,** se informa que se procedió a la evaluación técnica de las documentaciones adicionales presentadas por la Empresa ***CARAGUATAY S.A.***

Cabe acotar que el Pliego de Bases y Condiciones establece en:

**"CRITERIOS DE EVALUACIÓN"**
a) Análisis de los precios ofertados: Durante la evaluación de ofertas, ***luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor,...***

Dichas correcciones de errores aritméticos de todas las ofertas presentadas (siete en total) no se realizaron, porque no se remitieron todas las Ofertas. La Oferta presentada por la Empresa Caraguatay S.A. es la segunda menor Oferta del **Lote 1** y la tercera menor Oferta del **Lote 2**, de acuerdo al Acta de Apertura de Sobres-Oferta.

De la revisión de dichas documentaciones, se pudo comprobar que las mismas CUMPLEN con todos los requerimientos técnicos en los siguientes ítems:

1) En el ítem de **MEDIO MAGNÉTICO.** CUMPLE.

2) En el ítem de **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.** CUMPLE.

3) En el ítem de **COMPOSICIÓN DE PRECIOS UNITARIOS.** CUMPLE.

4) En el ítem de **EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCIÓN.** CUMPLE.

5) En el ítem de **FACTURACIÓN ANUAL MEDIA EN CONSTRUCCIÓN.** CUMPLE.

6) En el ítem de **EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS.** CUMPLE.

7) En el ítem de **LISTA DE PERSONAL REQUERIDO PARA LA OBRA.** CUMPLE.

8) En el ítem de **CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS.** CUMPLE.

Se adjuntan las siguientes documentaciones:

- MEMORANDUM N° 556/2021 con el Bibliorato de documentaciones de la Oferta.
- MEMORANDUM N° 604/2021 con la Carpeta de documentaciones adicionales.

A su consideración.

Abog. Benito Alejandro Torres Acoval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Lic. Diego Manuel Torales
Técnico

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

## PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

**Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto Estimado**

PlanillaComparativa entre el el Precio Referencial y la Oferta Corredida presentada por PUNTAL CONSTRUCCIONES.

| | | | | PRESUPUESTO ESTIMATIVO (PE) | | OFERTA CORREGIDA CARAGUATAY S.A. (OC) | | DIFERENCIA PORCENTUAL ENTRE (OC) Y (PE) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **LOTE 1** | | | | | | | |
| 1. | **ARROYO MBURICAÓ** | | | | | | | |
| 1.1 | Excavación en tosca | m3 | 170,00 | 121905 | 20.723.850,00 | 66.264 | 11.264.880,00 | -45,64% |
| 1.2 | Excavación en suelo común | m3 | 170,00 | 37.371,00 | 6.353.070,00 | 32.142 | 5.464.140,00 | -13,99% |
| 1.3 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | m3 | 1.132,00 | 409.484,00 | 463.535.888,00 | 382.549 | 433.045.468,00 | -6,56% |
| 1.4 | Relleno y compactación | m3 | 113,00 | 65.476,00 | 7.398.788,00 | 128.436 | 14.513.268,00 | 96,16% |
| 1.5 | Gaviones | m3 | 1.698,00 | 706.167,00 | 1.199.071.566,00 | 593.096 | 1.007.077.008,00 | -16,01% |
| 1.6 | Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra | m3 | 113,00 | 43.822,00 | 4.951.886,00 | 52.965 | 5.985.045,00 | 20,86% |
| 2 | **ARROYO MBURICÁ** | | | | - | | - | |
| 2.1 | Excavación en suelo común | m3 | 482,00 | 37.371,00 | 18.012.822,00 | 32.142 | 15.492.444,00 | -13,99% |
| 2.2 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | m3 | 1.605,00 | 409.484,00 | 657.221.820,00 | 382.549 | 613.991.145,00 | -6,56% |
| 2.3 | Relleno y compactación | m3 | 161,00 | 65.476,00 | 10.541.636,00 | 128.436 | 20.678.196,00 | 96,16% |
| 2.4 | Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra | m3 | 161,00 | 43.822,00 | 7.055.342,00 | 52.965 | 8.527.365,00 | 20,86% |
| 3 | **RUBROS VARIOS** | | | | - | | - | |
| 3.1 | Cartel de obra de 3,00x1,50m | un | 2,00 | 2.549.549,00 | 5.099.098,00 | 2.847.900 | 5.695.800,00 | 11,70% |
| | **TOTAL LOTE 1 Gs.** | | | | 2.399.965.766,00 | | 2.141.734.759,00 | -10,76% |
| | **LOTE 2** | | | | | | | |
| 1 | **ARROYO SALAMANCA (PARAGUARÍ) - TRAMO DE 12a. Hasta 21a.** | | | | | | | |
| 1.1 | Excavación en suelo orgánico | m3 | 90,00 | 34.713,00 | 3.124.170,00 | 32.142 | 2.892.780 | -7,41% |
| 1.2 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | m3 | 301,00 | 409.484,00 | 123.254.684,00 | 382.549 | 115.147.249 | -6,56% |
| 1.3 | Relleno y compactación | m3 | 30,00 | 65.476,00 | 1.964.280,00 | 128.436 | 3.853.080 | 96,16% |
| 1.4 | Gaviones | m3 | 410,00 | 706.167,00 | 289.528.470,00 | 593.096 | 243.169.360 | -16,01% |
| 1.5 | Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra | m3 | 30,00 | 43.822,00 | 1.314.660,00 | 52.965 | 1.588.950 | 20,86% |
| 2 | **ARROYO MOROTÍ** | | | | - | | - | |
| 2.1 | Excavación en suelo común | m3 | 75,00 | 37.371,00 | 2.802.825,00 | 32.142 | 2.410.650 | -13,99% |
| 2.2 | Excavación en suelo orgánico | m3 | 75,00 | 34.713,00 | 2.603.475,00 | 32.142 | 2.410.650 | -7,41% |
| 2.3 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | m3 | 500,00 | 409.484,00 | 204.742.000,00 | 382.549 | 191.274.500 | -6,56% |
| 2.4 | Relleno y compactación | m3 | 50,00 | 65.476,00 | 3.273.800,00 | 128.436 | 6.421.800 | 96,16% |
| 2.5 | Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra | m3 | 50,00 | 43.822,00 | 2.191.100,00 | 52.965 | 2.648.250 | 20,86% |
| 3 | **ARROYO FERREIRA** | | | | - | | - | |
| 3.1 | Excavación en suelo común | m3 | 315,00 | 37.371,00 | 11.771.865,00 | 32.142 | 10.124.730 | -13,99% |
| 3.2 | Excavación en suelo orgánico | m3 | 315,00 | 34.713,00 | 10.934.595,00 | 32.142 | 10.124.730 | -7,41% |
| 3.3 | Muro de piedra bruta colocada, con caños de PVC Ø75 para drenaje | m3 | 2.100,00 | 409.484,00 | 859.916.400,00 | 382.549 | 803.352.900 | -6,56% |
| 3.4 | Relleno y compactación | m3 | 210,00 | 65.476,00 | 13.749.960,00 | 128.436 | 26.971.560 | 96,16% |
| 3.5 | Gaviones | m3 | 1.000,00 | 706.167,00 | 706.167.000,00 | 593.096 | 593.096.000 | -16,01% |
| 3.6 | Estructura de HºAº | m3 | 35,00 | 2.540.725,00 | 88.925.375,00 | 2.572.284 | 90.029.940 | 1,24% |
| 3.7 | Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra | m3 | 210,00 | 43.822,00 | 9.202.620,00 | 52.965 | 11.122.650 | 20,86% |
| 4 | **RUBROS VARIOS** | | | | | | - | |
| 4.1 | Cartel de obra de 3,00x1,50m | un | 3,00 | 2.549.549,00 | 7.648.647,00 | 2.847.900 | 8.543.700 | 11,70% |
| | **TOTAL LOTE 2 Gs.** | | | | 2.343.115.926,00 | | 2.125.183.479,00 | -9,30% |

Abog. Wilfrido Cáceres F.
Director General de Gabinete
Dirección General de Gabinete
Municipalidad de Asunción

Abog. EDWIN L. OBERT CATTEBEKE
Director General de Administración y Finanzas

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Municipalidad de Asunción – Dirección de Asuntos Jurídicos – Dirección

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - "PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" - ID Nº 388986

| FECHA: | LOTE 1 | | LOTE 2 | |
|---|---|---|---|---|
| OFERTA: | Original: | 2.141.734.759 | Original: | 2.125.183.479 |
| | Corregida: | 2.141.734.759 | Corregida: | 2.125.183.479 |
| EMPRESA: | CARAGUATAY S.A. | | CARAGUATAY S.A. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| EXIGENCIA SEGÚN PBC: | | DOCUMENTOS ADICIONALES A PRESENTAR CON LA OFERTA d. | Además, la oferta, con la composición de precios unitarios de cada ítem, deberá ser presentada en medios magnéticos (CD o pendrive), debiéndose las planillas elaborarse y presentarse en formato Excel 2003. |

| MEDIO MAGNÉTICO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
| | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| | Sin follo (Carpeta de documentaciones adicionales foliado del 01 al 11) | X | | |

Abog. Benito Alejandro Torres Acevar
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Prof. Arq. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS
DIRECCIÓN

0000013

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - "PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" - ID N° 388986

| FECHA: | LOTE 1 | | LOTE 2 | |
|---|---|---|---|---|
| OFERTA: | Original: | 2.141.734.759 | Original: | 2.125.183.479 |
| | Corregida: | 2.141.734.759 | Corregida: | 2.125.183.479 |
| EMPRESA: | CARAGUATAY S.A. | | CARAGUATAY S.A. | |
| EXIGENCIA SEGÚN PBC: | CRITERIOS DE EVALUACIÓN | | a) Análisis de los precios ofertados | |

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:
1. En obras públicas: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.
Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado de la obra, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.
El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

### FORMULARIO N° 1 - COMPOSICIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| Composición de precios de los rubros cuya diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial es superior al 20% por debajo del precio referencial y 10% por encima del referencial establecido | 485 al 489 (Bibliorato de Oferta Original foliado del 01 al 493) | X | | |

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Abog. Benito Alejandro Torres Azeval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBENE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - "PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" - ID N° 388986

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FECHA: | LOTE 1 | | LOTE 2 | |
| OFERTA: | Original: | 2.141.734.759 | Original: | 2.125.183.479 |
| | Corregida: | 2.141.734.759 | Corregida: | 2.125.183.479 |
| EMPRESA: | CARAGUATAY S.A. | | CARAGUATAY S.A. | |
| EXIGENCIA SEGÚN PBC: | *Criterios de Evaluación.* | *e) Experiencia general en obras* | *Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen de facturación igual o superior al 70% del monto de la oferta, en obras viales; para demostrar dicha adjuntar facturas y copia autenticada de contratos hasta el año 2019.<br>• El promedio del volumen de facturación se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.<br>1. Para trabajos ejecutados para comitentes de entes públicos, deberán presentar los documentos que avalen dicha experiencia.<br>A. COMO EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCIÓN:<br>i. Constancia de entrega de obras con desempeño satisfactorio con presentación de RECEPCIÓN PROVISORIA O DEFINITIVA Y COPIA AUTENTICADA DE CONTRATO - FORMULARIO N° 2.<br>2. Para trabajos ejecutados para comitentes privados, deberán presentar los documentos señalados en los puntos i, ii e iii, así como también la factura de cada obra y georreferenciamiento de la misma.<br>• Para trabajos como subcontratista para un comitente privado, para cada experiencia declarada, se deberá presentar copia autenticada de los siguientes documentos: contrato celebrado entre la contratista y subcontratista, contrato entre el comitente y la contratista, aceptación de la comitente para la subcontratista, factura legal y acta de recepción definitiva o provisoria* | |

**FORMULARIO N° 2 - EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCIÓN**

| DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| FORMULARIO N° 2 - EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCIÓN | 127 al 129 (Bibliorato de Oferta Original foliado del 01 al 493) | X | | |
| * Contrato S.G. MINISTRO Nº 47/2013.<br>* Acta de Recepción. | 130 al 148 (Bibliorato de Oferta Original foliado de 01 al 493) | X | | |

Prof. Arq. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abog. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Abog. Benito Alejandro Torres Acevar
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - "PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" - ID N° 388986

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FECHA: | LOTE 1 | | LOTE 2 | |
| OFERTA: | Original: | 2.141.734.759 | Original: | 2.125.183.479 |
| | Corregida: | 2.141.734.759 | Corregida: | 2.125.183.479 |
| EMPRESA: | CARAGUATAY S.A. | | CARAGUATAY S.A. | |
| EXIGENCIA SEGÚN PBC: | *Criterios de Evaluación.* | | *e) Experiencia general en obras* | *Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen de facturación igual o superior al 70% del monto de la oferta, en obras viales; para demostrar dicha adjuntar facturas y copia autenticada de contratos hasta el año 2019.*<br>*• El promedio del volumen de facturación se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.*<br>*B. COMO FACTURACIÓN ANUAL MEDIA EN CONSTRUCCIÓN:*<br>*II. Fotocopia autenticada de contrato y facturas para demostrar como mínimo el 70% de la oferta presentada - FORMULARIO N° 3.* |

### FORMULARIO N° 3- FACTURACIÓN ANUAL MEDIA EN CONSTRUCCIÓN

| DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| Formulario N° 3 con la Facturación anual media en Construcción de los Años 2015, 2016, 2017, 2018, y 2019. | 18 (Biblorato de Oferta Original foliado del 01 al 493) | X | | |
| **FACTURAS PRESENTADAS - AÑO 2015.** | | | | |
| Contrato S.G. MINISTRO Nº 264/2011 con Acta de Recepción Definitiva y facturas. | 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 324, 326, 327, 329, 331 y 333 (Biblorato de Oferta Original foliado del 01 al 493) | X | | |
| **FACTURAS PRESENTADAS - AÑO 2016.** | | | | |
| Contrato S.G. MINISTRO Nº 47/2013, con Acta de Recepción Definitiva y facturas.<br>Contrato S.G. MINISTRO Nº 264/2011 con Acta de Recepción Definitiva y facturas. | 149, 150, 236, 335, 337, 339, 341, 343, 345, 347, 349, 351, 352 y 354 (Biblorato de Oferta Original foliado del 01 al 493) | X | | |
| **FACTURAS PRESENTADAS - AÑO 2017.** | | | | |
| Contrato S.G. MINISTRO Nº 47/2013, con Acta de Recepción Definitiva y facturas.<br>Contrato S.G. MINISTRO Nº 264/2011 con Acta de Recepción Definitiva y facturas. | 151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 238, 240, 242, 244, 246, 248, 250, 356, 358, 360 y 362 (Biblorato de Oferta Original foliado del 01 al 493) | X | | |
| **FACTURAS PRESENTADAS - AÑO 2018.** | | | | |
| Contrato S.G. MINISTRO Nº 47/2013, con Acta de Recepción Definitiva y facturas.<br>Contrato S.G. MINISTRO Nº 264/2011 con Acta de Recepción Definitiva y facturas. | 161, 162, 252, 254, 256, 258, 260, 261, 263, 265 y 267 (Biblorato de Oferta Original foliado del 01 al 493) | X | | |
| **FACTURAS PRESENTADAS - AÑO 2019.** | | | | |
| Contrato S.G. MINISTRO Nº 47/2013, con Acta de Recepción Definitiva y facturas. | 163 y 164 (Biblorato de Oferta Original foliado del 01 al 493) | X | | Lic. Diego Torales<br>Técnico<br>Municipalidad de Asunción |

Abog. Mirtrida Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL DE GABINETE
DIRECCION GENERAL
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abog. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

**Presenta copias de facturas de los años 2015, 2016, 2017, 2018 y 2019 en OBRAS VIALES y las documentaciones requeridas en el P.B.C.**

**FORMULARIO N° 3**
**CURUGUATY S.A.**

| IT | AÑO | FACTURACIÓN |
|---|---|---|
| 1 | 2.015 | 1.145.460.703 |
| 2 | 2.016 | 3.242.557.597 |
| 3 | 2.017 | 12.062.984.036 |
| 4 | 2.018 | 5.535.113.797 |
| 5 | 2.019 | 963.653.493 |
| 6 | SUMATORIA | 22.949.769.626 |
| 7 | PROMEDIO DE FACTURACIÓN | **4.589.953.925** |
| 8 | OFERTA CORREGIDA **LOTE I** | **2.141.734.759** |
| 9 | 70% DE LA OFERTA CORREGIDA | **1.499.214.331** |

**EL ITÉM 7 ES MAYOR AL ITÉM 9, POR LO TANTO, CUMPLE LO REQUERIDO POR EL P.B.C.**

**FORMULARIO N° 3**
**CURUGUATY S.A.**

| IT | AÑO | FACTURACIÓN |
|---|---|---|
| 1 | 2.015 | 1.145.460.703 |
| 2 | 2.016 | 3.242.557.597 |
| 3 | 2.017 | 12.062.984.036 |
| 4 | 2.018 | 5.535.113.797 |
| 5 | 2.019 | 963.653.493 |
| 6 | SUMATORIA | 22.949.769.626 |
| 7 | PROMEDIO DE FACTURACIÓN | **4.589.953.925** |
| 8 | OFERTA CORREGIDA **LOTE II** | **2.125.183.479** |
| 9 | 70% DE LA OFERTA CORREGIDA | **1.487.628.435** |

**EL ITÉM 7 ES MAYOR AL ITÉM 9, POR LO TANTO, CUMPLE LO REQUERIDO POR EL P.B.C.**

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abg. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - "PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" - ID N° 388986

| FECHA: | LOTE 1 | | LOTE 2 | |
|---|---|---|---|---|
| OFERTA: | Original: | 2.141.734.759 | Original: | 2.125.183.479 |
| | Corregida: | 2.141.734.759 | Corregida: | 2.125.183.479 |
| EMPRESA: | CARAGUATAY S.A. | | CARAGUATAY S.A. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| EXIGENCIA SEGÚN PBC: | Criterios de Evaluación | I) Otros criterios que la convocante requiera | El oferente deberá incluir en su oferta una descripción preliminar del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños. El cronograma de actividades deberá ser elaborado en base al diagrama de Grantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cual se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución previsto para cada mes y la fecha de terminación de los trabajos. Es obligación del oferente cumplir con el cronograma una vez adjudicado, el cual será estrictamente fiscalizado por la contratante. El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance financiero, sin indicar montos, correspondiente al cronograma de ejecución, que debe señalar los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y el acumulado. |

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

| DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| PLAN DE TRABAJO | 481 y 482 (Bibliorato de Oferta Original foliado del 01 al 493) | X | | |
| Cronograma de Obra | 483 y 484 (Bibliorato de Oferta Original foliado del 01 al 493) | X | | |

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Abog. Benito Alejandro Flores Acoval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS
DIRECCIÓN

#ASUNCIÓN EN ORDEN

00000008

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - "PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" - ID N° 388986

| FECHA: | LOTE 1 | | LOTE 2 | |
|---|---|---|---|---|
| OFERTA: | Original: | 2.141.734.759 | Original: | 2.125.183.479 |
| | Corregida: | 2.141.734.759 | Corregida: | 2.125.183.479 |
| EMPRESA: | CARAGUATAY S.A. | | CARAGUATAY S.A. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| EXIGENCIA SEGÚN PBC: | Criterios de Evaluación | f) Experiencia específica en obras | • Experiencia Específica en Construcción.<br>• Participación como contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizada por la Administración Contratante en Instituciones Públicas y/o privadas, en al menos uno (1) contrato en los últimos diez (10) años, similares a la obra propuesta.<br>• La similitud deberá darse en la tecnología constructiva para obras de muros de piedra bruta y gaviones (lote 1), y muros de piedra bruta, gaviones y estructuras de hormigón armado (lote 2) , conforme a lo descrito en la Sección III. Alcance de las Obras.<br>Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características:<br>- Obra de muro de piedra bruta colocada de mil (1.000) metros cúbicos, y gaviones de ochocientos (800) metros cúbicos.<br>Observaciones:<br>(a) La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista será considerada por el porcentaje de participación;<br>(b) A fin de cumplir con este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 100%, con Recepción Provisoria, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.<br>Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el periodo de los 10 (diez) últimos años en las siguientes actividades clave:<br>LOTE 1<br>Obra 1<br>1 (una) obra de construcción de muros de piedra bruta colocada de dos mil metros cúbicos (2.000 m3), o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 2<br>1 (una) obra de construcción de gaviones de quinientos (500) metros cúbicos, o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 3<br>1 (una) obra que incluya movimiento de suelo, de dos mil cien metros cúbicos (2.100 m3) como mínimo, o 2 (dos) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>LOTE 2<br>Obra 1<br>1 (una) obra de construcción de muros de piedra bruta colocada de dos mil metros cúbicos (2.000 m3), o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 2<br>1 (una) obra de construcción de gaviones de quinientos (500) metros cúbicos, o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 3<br>1 (una) obra que incluya movimiento de suelo, de dos mil cien metros cúbicos (2.100 m3) como mínimo, o 2 (dos) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 4<br>1 (una) obra de estructuras de hormigón armado de trescientos metros cúbicos (300 m3), o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>O. COMO EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN<br>iii. Certificado de cantidad de obras similares y clave, ejecutadas como experiencia específica de construcción con Recepción Provisoria o definitiva - FORMULARIO N° 4.<br>iv. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.<br>2. Para trabajos ejecutados para clientes privados, deberán presentar los documentos señalados en los puntos i, ii e iii, así como también la fecha de cada obra y georreferenciamiento de la misma.<br>• Para trabajos como subcontratista para un cliente privado, para cada experiencia declarada, se deberá presentar copia autenticada de los siguientes documentos: contrato celebrado entre la contratista y subcontratista, contrato entre el cliente y la contratista, aceptación de la cliente para la subcontratista, factura legal y acta de recepción definitiva o provisoria. |

### FORMULARIO N° 4 - EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS

| OBRA | DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | CANTIDAD EJECUTADA SEGÚN FORMULARIO N° 4 | INFORMACIÓN | | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESENTA ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA O DEFINITIVA | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| | Formulario Nº 4 - Experiencia Específica en Construcción | 165 (Biblorato de Oferta Original foliado del 01 al 493)<br>192 (Biblorato de Oferta Original foliado del 01 al 493) | | | X | | |

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Abog. Benito Alejandro Torres Acosta
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

ABG. EDWIN LOPEZ CANTEBERE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La similitud debebasarse en la tecnología constructiva para obras de muros de piedra bruta y gaviones (lote 1), y muros de piedra bruta, gaviones y estructuras de hormigón armado (lote 2), conforme a lo descrito en la Sección III. Alcance de las Obras..<br>Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características:<br>- Obra de muro de piedra bruta colocada de mil (1.000) metros cúbicos, y gaviones de ochocientos (800) metros cúbicos.<br>Observaciones:<br>(a) La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista será considerada por el porcentaje de participación;<br>(b) A fin de cumplir con este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 100%, con Recepción Provisoria, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio | Contrato "CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRUTA COLOCADA SOBRE ARROYOS Y DIFERENTES SECTORES DE LA CIUDAD"<br>Acta de Recepción Definitiva Nº 03/2016 - D.G.O.<br><br>Contrato S.G. MINISTRO Nº 264/2011.<br>Acta de recepción Final. | 166 al 176 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493).<br><br>193 al 209 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493). | * Obra de muro de piedra bruta colocada:<br>13.485,84 m3<br><br>* Obra de gaviones:<br>820 m3<br><br>* Obra de estructura de Hº Aº:<br>Estructura de Hº Aº para cabeceras de alcantarillas 438,96 m3. | X | X | | |
| Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período de los 10 (diez) últimos años en las siguientes actividades clave:<br>LOTE 1<br>Obra 1<br>1 (una) obra de construcción de muros de piedra bruta colocada de dos mil metros cúbicos (2.000 m3), o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 2<br>1 (una) obra de construcción de gaviones de quinientos (500) metros cúbicos, o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 3<br>1 (una) obra que incluya movimiento de suelo, de dos mil cien metros cúbicos (2.100 m3) como mínimo, o 2 (dos) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>LOTE 2<br>Obra 1<br>1 (una) obra de construcción de muros de piedra bruta colocada de dos mil metros cúbicos (2.000 m3), o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 2<br>1 (una) obra de construcción de gaviones de quinientos (500) metros cúbicos, o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 3<br>1 (una) obra que incluya movimiento de suelo, de dos mil cien metros cúbicos (2.100 m3) como mínimo, o 2 (dos) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado.<br>Obra 4<br>1 (una) obra de estructuras de hormigón armado de trescientos metros cúbicos (300 m3), o dos (2) obras del mismo tipo que sumen el total requerido ya citado. | ***LOTE 1 y LOTE 2***<br><br>Contrato "CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRUTA COLOCADA SOBRE ARROYOS Y DIFERENTES SECTORES DE LA CIUDAD"<br>Acta de Recepción Definitiva Nº 03/2016 - D.G.O.<br><br>Contrato S.G. MINISTRO Nº 364/2011.<br>Acta de recepción Final.<br><br>*Contrato S.G. MINISTRO Nº 264/2011.*<br>*Acta de recepción Final.* | 166 al 176 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493).<br><br>193 al 209 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493). | **** MURO DE P.B.C.***<br>* Obra de muro de piedra bruta colocada:<br>13.485,84 m3<br>**** GAVIONES.***<br>* Obra de gaviones:<br>820 m3<br>**** MOVIMIENTO DE SUELO.***<br>12.729 m3 total superficie ejecutado.<br>**** ESTRUCTURA DE Hº Aº.***<br>438,96 m3. | X | X | | |

Abog. Benito Alejandro Ortiz Haedo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Prof. Abg. Wilfrido Caceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - "PROTECCIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" - ID N° 388986

| FECHA: | LOTE 1 | | LOTE 2 | |
|---|---|---|---|---|
| OFERTA: | Original: | 2.141.734.759 | Original: | 2.125.183.479 |
| | Corregida: | 2.141.734.759 | Corregida: | 2.125.183.479 |
| EMPRESA: | CARAGUATAY S.A. | | CARAGUATAY S.A. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| EXIGENCIA SEGÚN PBC: | Criterios de Evaluación. | g) Capacidad en materia de personal | *•Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave:*<br>*Para los LOTES 1 Y 2*<br>*1 (uno) Superintendente de Obra: Profesional ingeniero civil con al menos diez (10) años de experiencia general, contados a partir de la obtención del título universitario. Deberá contar con experiencia específica mínima de cinco (5) años como Superintendente de Obra debidamente comprobada, en al menos una (1) obra de naturaleza y/o complejidad similar.*<br>*1 (uno) Ingeniero residente: Profesionales en Ingeniería Civil, con al menos cinco (5) años de experiencia general, contados a partir de la obtención del título universitario. Cada uno deberácontar con experiencia específica como mínimo de (3) años como Residente de Obra, en al menos una (1) obra de naturaleza y/o coimplejidad similar;*<br>*1 (un) Jefe de Topografía Residente: Profesional o técnico topógrafo, con al menos tres (3) años de experiencia general como topógrafo residente en obras y en al menos una (1)*<br>*obra de naturaleza y/o complejidad similar;*<br>*1 (un) Responsable Socio Ambiental de Obra: Ingeniero Ambiental o profesional universitario con especialización en Gestión medioambiental, con experiencia general de tres (3) años, a partir de la obtención del título habilitante. Contar con experiencia específica como Responsable Ambiental o Socioambiental, como mínimo durante un (1) año en al menos una (1) obra de naturaleza y/o complejidad similar.*<br>*g.1. Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:*<br>*1. Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.*<br>*2. Referencias de empresas que confirmen un desempeño satisfactorio.* |

### FORMULARIO N° 6 - LISTA DE PERSONAL REQUERIDO PARA LA OBRA

| CARGO PROPUESTO | DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| | FORMULARIO Nº 6. | 365 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 423). | X | | |
| Superintendente de Obras | Profesional propuesto: Ing. Rubén Cardozo Farifia.<br>* Copia Título Profesional.<br>* Curriculum Vitae.<br>Profesional propuesto: Ing. Bernardino Caballero Ramírez.<br>* Copia Título Profesional.<br>* Curriculum Vitae.<br>* Certificado de Trabajo expedido por CARAGUATAY S.A. | 366 al 372 y 376 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493).<br>377 al 383 y 386 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493).<br>04 (CARPETA DE DOCUMENTOS ADICIONALES foliado del 01 al 11). | X | | De los dos Profesionales propuestos para Superintendente de Obra, el que cumple con los requerimientos exigidos en el Pliego es el Ing. Bernardino Caballero Ramírez. |

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abog. Benito Alejandro Flores Acevar
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

**FORMULARIO N° 6 - LISTA DE PERSONAL REQUERIDO PARA LA OBRA**

| CARGO PROPUESTO | DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| **Residente de Obras** | **Profesional propuesto:** Ing. Luis Chavez.<br>* Copia Título Profesional.<br>* Curriculum Vitae.<br>**Profesional propuesto:** Ing. Alicia Britez.<br>* Copia Título Profesional.<br>* Curriculum Vitae.<br>* Certificado de Trabajo expedido por CARAGUATAY S.A. | 387 al 396 y 400 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493).<br>401 al 406 y 408 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493).<br>03 (CARPETA DE DOCUMENTOS ADICIONALES foliado del 01 al 11). | X | | De los dos Profesionales propuestos para Residente de Obra, la que cumple con los requerimientos exigidos en el Pliego es la Ing. Alicia Britez. |
| **Jefe de Topografía Residente** | **Profesional propuesto:** Celso Valdez.<br>* Curriculum Vitae.<br>* Copia de Título.<br>* Certificados de desempeño satisfactorio. | 409 al 430 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493). | X | | |

Abog. Benito Alejandro Cáceres Alvarez
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Ernesto Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abog. EDWIN LOPEZ CANTERO
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

**INFORME DE EVALUACION: Licitación Pública Nacional para la obra "PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION" – ID Nº 388986**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Responsable Socio Ambiental de Obra** | **Profesional propuesto:** Ing. Antonio Arpea.<br>* Copia Título Profesional.<br>* Curriculum Vitae.<br>* Constancias de Trabajo.<br>* Certificado de Trabajo expedido por CARAGUATAY S.A.<br><br>**Profesional propuesto:** Ing. Alejandra Acosta Arévalos.<br>* Copia Título Profesional.<br>* Curriculum Vitae.<br>* Constancia de Trabajo. | 437 al 451 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493).<br>437 al 451 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493).<br>02 (CARPETA DE DOCUMENTOS ADICIONALES foliado del 01 al 11). | X | | De los dos Profesionales propuestos para Responsable Socio Ambiental de Obra, el que cumple con los requerimientos exigidos en el Pliego es el Ing. Agr. Antonio Arpea Chávez. |

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Abog. Benito Alejandro Torres Acosta
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección General de Administración y Finanzas

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBENE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

**FORMULARIO N° 7 - LISTA DE EQUIPOS**

| ALQUILADOS O PROPIOS | MAQUINA O EQUIPO | DOCUMENTO PRESENTADO | FOLIO | INFORMACIÓN | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| PROPIO | • 1 (un) camión volquete de 6 metros | Fotocopia de cédula verde. | 474 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493). | X | | |
| ALQUILADO | • 1 (un) Compresor mínimo de 80 HP, 59 KW. | Carta de Compromiso de Alquiler. | 476 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493). | X | | |
| ALQUILADO | • 1 (un) Compresor mínimo de 80 HP, 59 KW. | Carta de Compromiso de Alquiler. | 476 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493). | X | | |
| ALQUILADO | • 2 (dos) Martilletes neumáticos. | Carta de Compromiso de Alquiler. | 476 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493). | X | | |
| ALQUILADO | • 1 (uno) Hormigonera mínimo de 90 lts. | Carta de Compromiso de Alquiler. | 476 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493). | X | | |
| PROPIO Y ALQUILADO | • 2 (dos) Hormigonera mínimo de 500 lts. | Carta de compromiso de alquiler y Cuadro de Revaluo del propio | 469 y 476 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493). | X | | |
| h.1. Requisitos documentales para evaluar el presente criterio: | 1. Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se 30encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a los cuales serán destinados. 3. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia. | Declaración Jurada. | 466 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493). | X | | |
| | 2. Cuadro de revalúo fijo en el caso de equipos de propiedad del oferente. | Declaración Jurada y Formulario Nº 7 | 467 al 471 (BIBLIORATO ORIGINAL foliado del 01 al 493). | X | | |

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Lic. Diego Torales
Técnico
Municipalidad de Asunción

Prof. Abg. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

ABG. EDWIN LOPEZ CANTEBERE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General de Obras
Dirección General de Obras

**INFORME DE EVALUACION: Licitación Pública Nacional para la obra "PROTECCION DE MARGENES DE ARROYOS DE LA CIUDAD DE ASUNCION" – ID Nº 388986**

## Anexo II - Informe Económico-Financiero

De los balances generales, estados de resultados y demás documentos financieros presentados por las firmas PUNTAL CONSTRUCCIONES y CARAGUATAY S.A., se extrae lo siguiente:

- **PUNTAL CONSTRUCCIONES de Luis Rodrigo Bóveda Samaniego**

| | 2019 | 2018 | 2017 |
|---|---|---|---|
| Activo corriente | 15.311.823.240 | 13.097.126.714 | 14.987.440.375 |
| Activo | 24.296.681.094 | 20.499.969.874 | 21.357.564.144 |
| Pasivo corriente | 7.981.094.049 | 7.157.126.819 | 7.823.549.823 |
| Pasivo | 9.529.339.864 | 7.575.549.170 | 9.378.429.275 |

| Indicadores | 2019 | 2018 | 2017 | Promedio | Requisito PBC | Cumple/ No cumple |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COEFICIENTE DE LIQUIDEZ: Activo corriente/Pasivo corriente (veces) | 1,92 | 1,83 | 1,92 | **1,89** | Igual o mayor que 1 | **CUMPLE** |
| COEFICIENTE DE SOLVENCIA: Pasivo/Activo (veces) | 0,39 | 0,37 | 0,44 | **0,40** | Igual o menor que 0,8 | **CUMPLE** |
| CAPITAL OPERATIVO: Activo corriente - Pasivo corriente (en Gs.) | 20% de la oferta Gs. 817.144.762<br>10% obras pendientes de ejecución Gs. 195.403.731<br>**Mínimo a cumplir Gs. 1.012.548.493**<br>**Capital operativo del oferente Gs. 7.330.729.191** | | | | El valor del criterio capital operativo a cumplir será la suma del 20% del monto de la oferta y el 10% del total del valor de las obras pendientes de ejecución. | **CUMPLE** |

- **CARAGUATAY S.A.**

| | 2019 | 2018 | 2017 |
|---|---|---|---|
| Activo corriente | 19.915.203.360 | 25.365.439.618 | 34.613.673.782 |
| Activo | 21.808.674.018 | 27.079.832.746 | 36.520.855.375 |
| Pasivo corriente | 4.588.531.751 | 6.962.641.606 | 12.644.068.175 |
| Pasivo | 4.588.531.751 | 6.962.641.606 | 12.644.068.175 |

| Indicadores | 2019 | 2018 | 2017 | Promedio | Requisito PBC | Cumple/ No cumple |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COEFICIENTE DE LIQUIDEZ: Activo corriente/Pasivo corriente (veces) | 4,34 | 3,64 | 2,74 | **3,57** | Igual o mayor que 1 | **CUMPLE** |
| COEFICIENTE DE SOLVENCIA: Pasivo/Activo (veces) | 0,21 | 0,26 | 0,35 | **0,27** | Igual o menor que 0,8 | **CUMPLE** |
| CAPITAL OPERATIVO: Activo corriente - Pasivo corriente (en Gs.) | 20% de la oferta Gs. 853.383.648<br>10% obras pendientes de ejecución Gs. 4.215.536.657<br>**Mínimo a cumplir Gs. 5.068.920.305**<br>**Capital operativo del oferente Gs. 15.326.671.609** | | | | El valor del criterio capital operativo a cumplir será la suma del 20% del monto de la oferta y el 10% del total del valor de las obras pendientes de ejecución. | **CUMPLE** |

***Por tanto, conforme a los criterios evaluados que se encuentran en los cuadros precedentes, los oferentes PUNTAL CONSTRUCCIONES y CARAGUATAY S.A., CUMPLEN con los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones para este llamado, en cuanto a capacidad económico-financiera.***

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Prof. Arq. Wilfrido Cáceres F.
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GABINETE
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Abog. Pablo Alejandro Torres Abeval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras