**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 11/2017 – ID N° 331.015**
**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EDILICIAS MENORES PARA EL SENEPA"**

# INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, el **30 de agosto de 2017**, siendo las 10:30 horas, se reúnen el **C.P. ANA MARIA ROJAS** y el **SR. LUIS FRANCO**, de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 3 (SUOC S3), el **LIC. MIGUEL CIBILS** y la **ARQ. CECILIA BARRETO**, del Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo (SENEPA), y los abogados **WALTER CACERES** y **SONIA LEDESMA,** de la Dirección General de Asesoría Jurídica del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, integrantes del Comité Evaluador designados por **Resolución S.G. N° 248/2017**, de fecha 7 de junio de 2017, a los efectos de analizar las ofertas y elaborar el informe de evaluación del llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 11/2017 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EDILICIAS MENORES PARA EL SENEPA"**, convocado por el **Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo (SENEPA)**, a través de la SUOC S3, cuya evaluación se detalla a continuación.

## 1. ANTECEDENTES*:*

a. **SOLICITUD DEL LLAMADO:** El pedido inicial del llamado fue solicitado por la Dirección General, del Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo – SENEPA, por NOTA D.G.S. N° 381/2017.

b. **IDENTIFICACIÓN DEL LLAMADO PAC:** El llamado se encuentra incluido en el Programa Anual de Contrataciones Institucional N° 331.015, cuyo monto total asciende a la suma de Gs. 200.000.000 (Guaraníes doscientos millones) para el Ejercicio Fiscal 2017.

c. **DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:** Los fondos para la presente contratación se encuentran expresamente previstos en el Objeto de Gasto 240, Fuente de Financiamiento 30 - del Presupuesto General de la Nación, asignado al Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo (SENEPA), conforme a Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 2362/2017, de fecha 25/04/2017.

d. **APROBACIÓN DEL PBC Y AUTORIZACION DEL LLAMADO**: En virtud a la Resolución D.G.O.C N° 347/17, de fecha 9 de mayo de 2017, SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y SE AUTORIZA EL LLAMADO.

e. **DIFUSION DEL PROCESO:** Este llamado se ha publicado en el SICP en fecha 16/05/2017, y conforme a lo establecido en el Artículo 19 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" se ha cursado las invitaciones.

f. **ADENDAS:** El llamado cuenta con 2 (dos) adendas publicadas en el SICP.

g. **SISTEMA DE ADJUDICACIÓN:** por **EL TOTAL**.

## 2. ACTO DE APERTURA Y PRECIOS OFERTADOS*:*

En fecha 16/06/17 se realizó el acto de apertura pública de sobres, dejándose constancia de las siguientes ofertas presentadas:

**2.1 <u>MONTO DE LAS OFERTAS</u>:** a continuación se procede a detallar los precios ofertados por las firmas participantes, conforme al sistema de evaluación por **EL TOTAL**:

Sonia Isabel Ledesma P. Abogada Dirección General de Asesoría Jurídica M.S.P. y B.S.

Walter M. Cáceres Arrúa Abogado Dirección General de Asesoría Jurídica M.S.P. y B.S.

Arq. Gloria C. Barreto B.

Lic. Miguel A. Cibilis Jefe Dpto. de Infraestructura SENEPA

Luis Franco Silguera, Coordinador Unidad Técnica de Apoyo - UAT SUOC/S3 - MSP y BS

C.P. Ana María Rojas, Jefa Departamento de P.A.C. y Presupuesto SUOC S3 - MSP y BS

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 11/2017 – ID N° 331.015**
**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EDILICIAS MENORES PARA EL SENEPA"**

# INFORME DE EVALUACIÓN

| N° | Firmas Oferentes | Precio total (IVA incluido) |
|---|---|---|
| 1 | GOTZE INGENIERIA DE EMILIO GOTZE PETERSEN | 195.444.000.- |
| 2 | INTEC INGENIERIA S.A.E. | 190.757.000.- |
| 3 | EN OBRAS DE NELSON F. SEGOVIA | 217.187.300.- |
| 4 | JUAN A. CANATA | 211.463.439.- |
| 5 | E.G.V. INGENIERIA | 182.548.950.- |
| 6 | ENGINEERING S.A. | 159.079.352.- |

**2.2 VERIFICACIÓN CUANTITATIVA DE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS:** una vez detalladas las ofertas presentadas, se procede a la verificación cuantitativa de los documentos presentados por las firmas participantes. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24°. De la Ley N°. 20511/03 y el Art. 54°. Del Decreto N° 21909/03, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

| N° | Firmas Oferentes | Formulario de Oferta debidamente Firmado | Garantía de Mantenimiento de Oferta | | Documento que acredita la representación | Declaración Jurada Art. 40 | Ejemplares de Ofertas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Monto Gs. | Vigencia | | | |
| 1 | GOTZE INGENIERIA DE EMILIO GOTZE PETERSEN | Presenta | 12.000.000.- | 16/06/17<br>24/10/17 | Constancia SIPE – Estado Activo | Constancia SIPE – Estado Activo | 1 ORIGINAL<br>1 COPIA |
| 2 | INTEC INGENIERIA S.A.E. | Presenta | 10.000.000.- | 16/06/17<br>13/12/17 | Constancia SIPE – Estado Activo | Constancia SIPE – Estado Activo | 1 ORIGINAL<br>1 COPIA |
| 3 | EN OBRAS | Presenta | 12.000.000.- | 16/06/17<br>13/11/17 | Constancia SIPE – Estado Activo | Constancia SIPE – Estado Activo | 1 ORIGINAL<br>1 COPIA<br>1 CD |
| 4 | JUAN A. CANATA | Presenta | 15.000.000.- | 16/06/17<br>23/11/17 | Constancia SIPE – Estado Activo | Constancia SIPE – Estado Activo | 1 ORIGINAL<br>1 COPIA |
| 5 | E.G.V. INGENIERIA | Presenta | 10.000.000.- | 16/06/17<br>14/10/17 | Presenta | Presenta | 1 ORIGINAL<br>1 COPIA |
| 6 | ENGINEERING S.A. | Presenta | 30.000.000.- | 16/06/17<br>24/10/17 | Constancia SIPE – Estado Activo | Constancia SIPE – Estado Activo | 1 ORIGINAL |

Walter M. Caceres Arrua
Abogado
Direccion General de Asesoria Juridica
M.S.P. y B.S.

Sonia Alejandra Ledesma P.
Abogada
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Arq. Gloria C. Barreto B.

Lic. Miguel A. Cibiis
Jefe
Unidad Infraestructura

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/SS - MSP y BS

C.P. Ana Teresita Rojas, Jefa
Departamento de P.A.C. y Presupuesto
SUOC/SS - MSP y BS

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 11/2017 – ID N° 331.015**
**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EDILICIAS MENORES PARA EL SENEPA"**

# INFORME DE EVALUACIÓN

## 2.3 CONSTANCIA DE LAS OBSERVACIONES REALIZADAS POR LOS ASISTENTES AL ACTO:

*"La **SRA. SILVIA SOSA**, en representación de la firma **EN OBRAS,** manifiesta cuanto sigue:*

*a) La firma JUAN CANATTA, no presenta el certificado de producto de empleo nacional.*
*b) La firma EGV INGENIERIA, el certificado de producto de empleo nacional está en trámite no tiene número de certificado.*
*c) La firma ENGINEERING S.A., en el SIPE presentado a la hora de la apertura aparece el IPS vencido y no presenta el certificado de producto de empleo nacional".*

En relación a la observación realizada por el representante de la firma EN OBRAS en el Acta de Apertura, detallado en el párrafo precedente, este comité concluye analizar conforme al orden que corresponde en cuanto a los análisis de documentaciones, considerando que los mismos son pasos a seguir durante el proceso de esta evaluación.

## 3. ANÁLISIS DE LAS OFERTAS

Para analizar la oferta y determinar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, fueron utilizados los criterios establecidos en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", el Decreto Reglamentario N° 21909/03, así como en las bases de la contratación específicamente en la Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación.

### 3.1 ANÁLISIS DE DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER SUSTANCIAL (IAO 35, SECCIÓN II, NUMERAL 1)

Esta etapa se indica en el artículo 61º, numeral 1° del Decreto Nº 21909/03. Las documentaciones sustanciales solicitadas se hallan detalladas en el Anexo E "Documentos de la Oferta", Numeral I, II, III y IV del Pliego de Bases y Condiciones, las cuales fueron estudiadas resultando cuanto sigue:

Sonia Lisanti Ledesma P.
Abogada
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

| DOCUMENTOS SUSTANCIALES - PERSONAS FISICAS Y JURIDICAS | GOTZE INGENIERIA DE EMILIO GOTZE PETERSEN | INTEC INGENIERIA S.A.E. | EN OBRAS | JUAN A. CANATA | E.G.V. INGENIERIA | ENGINEERING S.A. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Formulario de Oferta* El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI | Cumple Fs. 01-03 | Cumple Fs. 02-04 | Cumple Fs. 15-17 | Cumple Fs. 05-09 | Cumple Fs. 01- 07 | Cumple Fs. 01- 04 |
| *Garantía de Mantenimiento de Oferta(*)* La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente. | Cumple Fs. 04-13 Poliza N° 36.1501. 0003114.000 | Cumple Fs. 09-19 Poliza N° 31.1501. 0000366.0000 | Cumple Fs. 01-10 Poliza N° 1.1501. 0010069.0000 | Cumple Fs. 01-03 Poliza N° 007.1501. 026002/000 | Cumple Fs. 08-13 Poliza N° 59.1501. 0000553.000 | Cumple Sin Folio Poliza N° 59.1501. 0000554.0000 |
| | | | | | | |
| **OFERENTES INDIVIDUALES. PERSONAS FISICAS** | GOTZE INGENIERIA DE EMILIO GOTZE PETERSEN | INTEC INGENIERIA S.A.E. | EN OBRAS | JUAN A. CANATA | E.G.V. INGENIERIA | ENGINEERING S.A. |

Walter M. Cáceres Ávalos
Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Arq. Gloria C. Barreto B.
Lic. Miguel A. Cibiis
Jefe
Dpto. de Infraestructura
Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP y BS
C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de P.A.O. y Presupuesto

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 11/2017 – ID N° 331.015**
**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EDILICIAS MENORES PARA EL SENEPA"**

# INFORME DE EVALUACIÓN

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. | NO CUMPLE | NO APLICA | Cumple Constancia SIPE N° 1453363 Fs. 11 | Cumple Constancia SIPE N° 1453427 Fs. 25 | Cumple Fs. 15 | NO APLICA |
| 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. | Cumple Constancia SIPE N° 1453422 Fs. 14 | NO APLICA | Cumple Constancia SIPE N° 1453363 Fs. 11 | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. | Cumple Constancia SIPE N° 1453422 Fs. 14 | NO APLICA | Cumple Constancia SIPE N° 1453363 Fs. 11 | Cumple Constancia SIPE N° 1453427 Fs. 25 | Cumple Fs. 14 | NO APLICA |

| OFERENTES INDIVIDUALES. PERSONAS JURÍDICAS. | GOTZE INGENIERIA DE EMILIO GOTZE PETERSEN | INTEC INGENIERIA S.A.E. | EN OBRAS | JUAN A. CANATA | E.G.V. INGENIERIA | ENGINEERING S.A. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. | NO APLICA | Cumple Constancia SIPE N° 1453218 Fs. 07 | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | Cumple Constancia SIPE N° 1453321 Fs. 06 |
| 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. | NO APLICA | Cumple Constancia SIPE N° 1453218 Fs. 07 | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | Cumple Constancia SIPE N° 1453321 Fs. 06 |
| Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. | NO APLICA | Cumple Constancia SIPE N° 1453218 Fs. 07 | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | Cumple Constancia SIPE N° 1453321 Fs. 06 |

## 3.2 INCUMPLIMIENTO Y/O ERRORES

3.2.1 **GOTZE INGENIERIA de Emilio Gotze Petersen:** No presenta en su oferta Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta, ni tampoco se observa en el SICP activo.

Walter M. Cáceres Arrúa
Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Sonia Lisandra Lecterna P.
Abogada
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Arq. Gloria C. Barreto B.

Lic. Miguel A. Cibilis
Jefe
Dpto. de Infraestructura
SENEPA

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP y BS

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de P.A.C. y Presupuesto
SUOC/S3

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 11/2017 – ID N° 331.015**
**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EDILICIAS MENORES PARA EL SENEPA"**

# INFORME DE EVALUACIÓN

## 3.3. CALIFICACIÓN LEGAL. PROHIBICIONES DE LOS INCS "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40

En el marco de la Resolución DNCP N° 849/2015, de fecha 27 de marzo de 2015, por la cual se aprueba el criterio de evaluación para la calificación legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos "a" y "b" del Artículo 40, se procede al análisis del cumplimiento de estos criterios por la firmas que se presentaron a la licitación.

Primeramente se verifica en el punto que antecede que los oferentes han proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones.

A fin de dar cumplimiento a la verificación de los incisos a) y b) del Art. 40°, el Comité de Evaluación, a través de la página web del SENATICS, ha procedido a descargar la CONSTANCIA DE SER O NO FUNCIONARIO PUBLICO, cuyo reporte impreso forma parte de este Informe de Evaluación.

Se deja constancia que la información disponible en este portal, proviene del Sistema de Intercambio de Información entre instituciones públicas, autorizado y reglamentado por Decreto N° 10.517/2013, lo cual garantiza que son datos íntegros, confiables y verificables, emitidos por cada una de las instituciones.

A dichas documentaciones se pueden acceder desde el link: https://www.documentos.gov.py/simple/tramites/disponibles.

| N° | EMPRESA | INTEGRANTES DE LA SOCIEDAD/REPRESENTANTE LEGAL | C. I. N° | CARÁCTER | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GOTZE INGENIERIA DE EMILIO GOTZE PETERSEN | EMILIO GOTZE PERTERSEN | 528.488 | PROPIETARIO | NO REGISTRA DATOS |
| | | OLGA BEATRIZ ECHAGUE FERREIRA | 925.702 | REPRESENTANTE | NO REGISTRA DATOS |
| 2 | INTEC INGENIERIA S.A.E. | ANA GABRIELA AYALA GIMENEZ | 4.435.485 | PRESIDENTE | NO REGISTRA DATOS |
| | | ARMANDO BRIZUELA PAREDES | 4.183.805 | VICEPRESIDENTE | NO REGISTRA DATOS |
| | | JULIO VICENTE ULLÓN BRIZUELA | 1.242.171 | SOCIO | RETIRO APORTE JUBILATORIO |
| | | ALCIDES JOSÉ CACERES VARGAS | 942.772 | SOCIO | RETIRO APORTE JUBILATORIO |
| | | CAROLINA IVONNE ULLON BRIZUELA | 1.421.588 | ACCIONISTA | NO REGISTRA DATOS |
| 3 | EN OBRAS | NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS | 933.709 | PROPIETARIO | NO REGISTRA DATOS |
| | | SILVIA ROCIO SOSA SOSA | 1.403.512 | REPRESENTANTE | NO REGISTRA DATOS |
| 4 | JUAN AGUSTIN CANATTA | JUAN AGUSTIN CANATTA | 400.553 | PROPIETARIO | NO REGISTRA DATOS |
| 5 | E.V.G. INGENIERIA | ENRIQUE GIMENEZ VILLAREJO | 713.388 | PROPIETARIO | NO REGISTRA DATOS |
| 6 | ENGINEERING S.A.* | JUAN ANDRÉS EMILIO CAMPOS CERVERA ARROYO | 2.041.220 | PRESIDENTE | NO REGISTRA DATOS |
| | | EDUARDO DAVID CAMPOS CERVERA ARROYO | 2.506.018 | VICEPRESIDENTE | NO REGISTRA DATOS |
| | | HEMILCE BETHARRAN CAMPOS CERVERA ARROYO | 3.993.148 | ACCIONISTA | NO REGISTRA DATOS |
| | | LUIS AURELIO CAMPOS CERVERA ARROYO | 3.604.711 | ACCIONISTA | NO REGISTRA DATOS |
| | | EDUARDO DAVID CAMPOS CERVERA ARROYO | 2.506.018 | ACCIONISTA | NO REGISTRA DATOS |

Por Nota de la Comisión Evaluadora, de fecha 21/08/17, se solicitó a la firma ENGINEERING S.A. la nómina de miembros de la sociedad representante, a fin de proceder con la evaluación de su oferta. En fecha 25/08/17, la firma ha presentado en tiempo y forma.

**Obs.:** Las constancias del SINARH forman parte de este Informe de Evaluación.

## 3.3 INHABILITACION POR LA DNCP

Walter M. Cáceres Arrúa
Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P y B.S.

Sonia Lisandra Ledesma P.
Abogada
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Arq. Gloria C. Barreto B.

Lic. Miguel A. Cibiis
Jefe
Dpto. Infraestructura

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP y BS

Ana María Rojas, Jefa
Dpto. Administrativo y Presupuesto
SUOC/S3 - MSP y BS

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 11/2017 – ID N° 331.015**
**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EDILICIAS MENORES PARA EL SENEPA"**

# INFORME DE EVALUACIÓN

Realizada la verificación en la base de datos de la DNCP, se constata que la empresas **GOTZE INGENIERIA; INTEC INGENIERIA S.A.E.; EN OBRAS; JUAN AGUSTIN CANATTA; E.V.G. INGENIERIA** y **ENGINEERING S.A. NO REGISTRA AMONESTACIONES VIGENTES** que imposibiliten su participación en procesos de contratación con los organismos, entidades y municipalidades, por tanto no afectados a la inhabilidad prevista en el inciso d) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

## 4 VERIFICACIÓN Y COMPARACIÓN DE PRECIOS OFERTADOS

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas, en concordancia con los Criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, y en concordancia con lo estipulado en el Numeral 2 del Artículo 61 del Decreto N° 21.909/03.

**4.1. CORRECCIONES ARITMÉTICAS**: se realiza la verificación de las planillas de precios presentadas por la firma, de cuya verificación y análisis en el **Anexo 1 A) Cuadro Comparativo de Ofertas – Con Porcentaje de Variación en Relación al Precio** no se constata errores aritméticos en su planilla de precios.

**4.2. MARGEN DE PREFERENCIA**: en este caso no se aplica el margen de preferencia previsto en la Ley N° 4558/2011 "Que establece mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional a través de los procesos de contrataciones públicas". La oferta más baja presenta el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional.

Por Nota de la Comisión Evaluadora, de fecha 21/08/17, se solicitó a la firma ENGINEERING S.A. el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional, a fin de proceder con la evaluación de su oferta. En fecha 25/08/17, la firma ha presentado en tiempo y forma.

**4.3 ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS**: una vez realizada las verificaciones mencionadas, el Comité de Evaluación de Ofertas procede a ubicar las ofertas que se ajustan a los requerimientos sustanciales del Pliego de Base y Condiciones, en orden numérico de menor a mayor según el siguiente detalle:

| ITEM | EMPRESAS | MONTOS TOTALES |
|---|---|---|
| 1 | ENGINEERING S.A. | 159.079.352 |
| 2 | E.V.G. INGENIERIA | 182.548.950 |
| 3 | INTEC INGENIERIA S.A.E. | 190.757.000 |
| 4 | GOTZE INGENIERIA | 195.444.000 |
| 5 | ING. JUAN AGUSTIN CANATTA | 211.463.439 |
| 6 | EN OBRAS | 217.187.300 |

**4.4. ESTIMACION DE COSTOS:** se procede a analizar costo más bajo ofertado correspondiente a la empresa **ENGINEERING S.A.** si el mismo no se aparta sustancialmente de la estimación de costos y si es ejecución posible a fin de garantizar al Estado las mejores condiciones de contratación.

| N° | DESCRIPCION | PRECIO UNITARIO GS. IVA INCL. | PRECIO REFERENCIAL | PORCENTAJE DE VARIACION (%) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Remocion de pisos y contrapiso de granito en explanada | 7.920 | 9.900 | -20% |
| 2 | Retiro y reposicion de caño de alimentacion de agua 1", altanque del agua inferior | 20.280 | 25.350 | -20% |

Walter M. Cáceres Mieres
Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Sonia Lisandra Ledesma
Abogada
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Arq. Gloria C. Barreto B.

Lic. Miguel A. Cibils
Jefe
Dpto. de Infraestructura
SENEPA

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/SS - MSP y BS

Lic. María Rojas, Jefa
Departamento de P.A.C. y Presupuesto
SUOC SS - MSP y BS

## LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 11/2017 – ID N° 331.015
## "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EDILICIAS MENORES PARA EL SENEPA"

# INFORME DE EVALUACIÓN

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3 | Provision y colocacion de contrapiso de cascotes, alisada y piso de granito, similar al existente en explanada | 126.400 | 158.000 | -20% |
| 4 | Provision y colocacion de zocalo granitico en muros y pilares donde faltan | 42.800 | 53.500 | -20% |
| 5 | Retiro y reposicion de techo de chapa metalica ubicada sobre escalera de edificio de entomologia con aislacion lateral | 33.200 | 41.500 | -20% |
| 6 | Retiro y reposicion de azulejos 20 x 30, color blanco en Insectario | 72.000 | 90.000 | -20% |
| 7 | Provision y colocacion de mueble de cocina, de material aglomerado (formica)sobre mesada en insectario, altura aprox. Del mueble 0,60 m. | 532.000 | 665.000 | -20% |
| 8 | Retiro y posterior provision y colocacion de canaletas metalicas en ultimo piso BWG nº 24. Desarrollo: 60 cm., incluye retiro existente y adecuacion al sistema de desague pluvial | 61.200 | 76.500 | -20% |
| 9 | Provision y colocacion de vidrio fijo de 6 mm en eberturas vacias de A.A | 192.000 | 240.000 | -20% |
| 10 | Pintura exterior de paredes en altura, en fachada principal, incluye hidrofugo color a eleccion | 18.400 | 23.000 | -20% |
| 11 | Pintura interior de paredes del edificio, color a eleccion | 18.800 | 23.500 | -20% |
| 12 | Pintura de pasamanos de ambas escaleras en todos los pisos, incluye ambos lados | 25.200 | 31.500 | -20% |
| 13 | Aislacion de techo de Hº en oficina de taller c/contrapiso de cascotes y piso tejuelitas | 82.000 | 102.500 | -20% |
| 14 | Provision y colocacion de techo de policarbonato s/estructura metalica en acceso principal | 212.000 | 265.000 | -20% |
| 15 | Provision y colocacion de mampara vidriada en acceso principal (protocolo) ademas de otras dependencias comonZOR y deposito de documentos. | 248.400 | 310.500 | -20% |
| 16 | Provision y colocacion de puerta de Eucatex en protocolo y otras dependencias | 199.200 | 249.000 | -20% |
| 17 | Adecuacion y ampliacion de abertura para ventana tipo blindex 1.60 x 1.10 en oficina de minga | 453.504 | 566.880 | -20% |
| 18 | Adecuacion y ampliacion de abertura para puerta de blindex 090 x 2.10 en oficina de minga | 491.456 | 614.320 | -20% |
| 19 | Provision y colocacion de ventana de vidrio templado de 8 mm color gris en oficina de minga 1.60 x 1.10 | 564.000 | 705.000 | -20% |
| 20 | Provision y colocacion de puerta de vidrio templado de 8mm color gris, incluye colocacion y los materiales necesarios | 544.000 | 680.000 | -20% |
| 21 | Provision y colocacion de bocas de lamparas y luces (incluye colocacion de electroducto con cableado) | 58.800 | 73.500 | -20% |
| 22 | Provision y colocacion de toma corrientes incluye electroducto, cableado, llave, ,toma corriente, tapa, etc. | 60.080 | 75.100 | -20% |
| 23 | Pintura de techo oficina de minga, incluye tejuelon y madera con esmalte sintetico | 20.000 | 25.000 | -20% |
| 24 | Pintura de techo plano en explanada, con pintura al latex a dos manos, color a elegir | 19.280 | 24.100 | -20% |
| 25 | Provision y colocacion de rampa de Hº Aº en acceso principal al Edificio Central. | 5.200.000 | 6.500.000 | -20% |
| 26 | Provision y colocacion de piso, pared ceramica 40 x40 similar al de la escalera, en oficina de RR.HH y limpieza | 30.400 | 69.000 | -56% |
| 27 | Retiro y reposicion de revoque en oficina de RR.HH. El revoque debe ser a 2 manos con hidrofugo | 24.000 | 30.000 | -20% |

Walter M. Cáceres Arrúa
ABOGADO
Direccion General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Sonia Lisandra Ledesma P.
Abogada
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Arq. Gloria C. Barreto B.

Lic. Miguel A. Cibiis
Jefe
de Infraestructura

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/SS - MSP y BS

C.P. Ana María Rojas
Departamento de P.A.C. y Presupuesto

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 11/2017 – ID N° 331.015**
**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EDILICIAS MENORES PARA EL SENEPA"**

# INFORME DE EVALUACIÓN

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 28 | Provision y colocacion de techo de chapa galvanizado Nº 24 s/ estructura metalica tensionada. Incluye: toda la estructura metalica, chapas y todos los elementos necesarios para su terminacion | 120.000 | 150.000 | -20% |
| 29 | Nivelacion y compactacion en patio, bajo el techo de chapas h= 007 punta 1,5 cm | 40.800 | 51.000 | -20% |
| 30 | Contra piso de 7cm. | 20.800 | 26.000 | -20% |
| 31 | Revoque de muro existente en lindero, a una capa y con hidrofugo | 49.840 | 62.300 | -20% |
| 32 | Provision y colocacion de mesada de ladrillos con varillas. Incluye ademas bacha metalica, revoque de todas sus paredes y una canilla metalica de 1/2 | 21.400 | 26.750 | -20% |
| 33 | Alimentacion de agua y desague cloacal de bacha | 716.000 | 895.000 | -20% |
| 34 | Provision y colocacion de azulejos en mesada, color a eleccion | 200.000 | 250.000 | -20% |
| 35 | Provision y colocacion de tomacorriente, incluye electroducto, cableado, llave detoma y tapa plastica | 47.200 | 59.000 | -20% |
| 36 | Provision y colocacion de bocas de luces. Incluye colocacion de electroductos y cableado | 62.880 | 78.600 | -20% |
| 37 | Provision y colocacion de artefactos electricos, en minga y patio (artefacto para fluorescentes de 2 x 40 w. a eleccion) | 61.600 | 77.000 | -20% |
| 38 | Retiro y reposicion de piso de Hº armado h= 12 cm | 130.400 | 163.000 | -20% |
| 39 | Retiro de cascotes, arena y otros en jardin de acceso al SENEPA, hasta nivel de piso existente | 110.400 | 138.000 | -20% |
| 40 | Provision y colocacion de piso tipo canto rodado similar a la vereda, incluye contrapiso y piso | 400.000 | 500.000 | -20% |
| 41 | Pintura de escalera de entomologia con base antioxidante y pintura final (pasamanos a ambos lados y huella y contrahuella) | 51.600 | 64.500 | -20% |
| 42 | Provision y colocacion de cielo raso de placas de yeso acartonado, en piso de administracion, similar al existente en ultimo piso y adecuacion electrica | 740.000 | 925.000 | -20% |
| 43 | Retiro y posterior reposición de piso cerámico en sala de reuniones de Entomología, color a elección, similar al existente. Incluye carpeta. | 63.600 | 79.100 | -20% |
| 44 | Provision y colocacion de zocalo ceramico, acorde al piso proveido y colocado en salon. | 61.200 | 76.500 | -20% |
| 45 | Provision y colocacion de zocalo ceramico, acorde al piso proveido y colocado en salon. | 17.000 | 21.250 | -20% |

Sonia Lisandra Ledesma P.
Abogada
Director General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

En virtud al resultado del análisis realizado, y en atención a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1173/16 y la Resolución DNCP N° 956/16 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN DIRECTRICES RELATIVAS A LA ESTIMACION DE COSTOS Y SE APRUEBA EL CRITERIO DE EVALUACION PARA LA EVALUACION DE PRECIOS OFERTADOS EN LOS PROCESOS DE CONTRATACION..", el Comité de Evaluación ha solicitado por nota de fecha 21 de agosto de 2017 a la firma **ENGINEERING S.A.** las aclaraciones en los siguientes términos:

Walter M. Cáceres Arrúa
Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

- La explicación detallada de la composición del precio ofertado por su firma para el Ítem N° 26.

En consecuencia de la solicitud realizada por este comité, la firma **ENGINEERING S.A.**, a través de una nota procedió a remitir el desglose de precio del ítem solicitado en tiempo y en forma. Por lo tanto, este comité considera justificada la explicación del oferente.

## 5. CALIFICACIÓN POSTERIOR

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP y BS

Ana María Rojas, Jefa
Departamento de Ad. C. y Presupuesto
SUOC/S3 - MSP y BS

Arq. Gloria C. Barreto B.

Lic. Miguel A. Cibiis
Jefe
Dpto. de Infraestructura

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 11/2017 – ID N° 331.015**
**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EDILICIAS MENORES PARA EL SENEPA"**

# INFORME DE EVALUACIÓN

Acto seguido se verifica el cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en la Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación establecidos del Pliego de Bases y Condiciones.
Los criterios a ser analizados son: documentos legales, capacidad financiera, experiencia y capacidad y especificaciones técnicas. El resultado de dicha verificación y análisis se expone a continuación:

**EMPRESA: ENGINEERING S.A.**

a. **DOCUMENTOS LEGALES:** deberá presentar las siguientes documentaciones que avalen el cumplimiento de este criterio:

| DOCUMENTACIONES REQUERIDAS | CALIFICACION |
|---|---|
| Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes | Cumple<br>Constancia SIPE N° 1453321<br>FOLIO (6) |
| Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad. | Cumple<br>Constancia SIPE N° 1453321<br>FOLIO (6) |
| Declaración jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010. | Cumple<br>Constancia SIPE N° 1453321<br>FOLIO (6) |
| Certificado de Cumplimiento Tributario vigente. | Cumple<br>FOLIO (35) |
| Patente municipal vigente | Cumple<br>Constancia SIPE N° 1453321<br>FOLIO (6 |

b. **CAPACIDAD FINANCIERA**: con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente se considerarán los siguientes índices en los últimos tres años (2013, 2014 y 2015):

- **Ratio de Liquidez**: Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio
- **Ratio de Endeudamiento**: No deberá ser mayor a 0.80 en promedio
- **Ratio de Rentabilidad**: El promedio no deberá ser negativo

De conformidad al análisis realizado se constata que la firma **CUMPLE** con los criterios establecidos en las bases del llamado. El detalle del mismo se expone a continuación:

| RATIO DE LIQUIDEZ | | | | | | Requerimiento | Calificación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ejercicio 2013 | Ejercicio 2014 | Ejercicio 2015 | Suma | Promedio | | |
| Activo Corriente / | 13.014.657.501 | 24.064.201.044 | 25.476.290.164 | 5,7 | **1,9** | Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio en los 3 últimos años | **CUMPLE** |
| Pasivo Corriente | 8.935.360.128 | 11.029.929.234 | 12.603.774.623 | | | | |
| **Ratio de Liquidez** | 1,5 | 2,2 | 2,0 | | | | |
| **ENDEUDAMIENTO** | | | | | | **Requerimiento** | **Calificación** |
| | **Ejercicio 2013** | **Ejercicio 2014** | **Ejercicio 2015** | **Suma** | **Promedio** | | |
| Pasivo Total / | 8.935.360.128 | 18.606.924.373 | 20.399.298.637 | 1,15 | **0,4** | No deberá ser mayor a 0,80 en promedio en los 3 últimos años | **CUMPLE** |
| Activo Total | 32.007.942.643 | 43.581.251.250 | 46.128.386.811 | | | | |
| **Ratio de Endeudamiento** | 0,28 | 0,43 | 0,44 | | | | |

Sonia Lisandra Ledesma P.
Abogada
Dirección General de Asesoría Jurídica

Walter M. Cáceres Arrúa
Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Arq. Gloria C. Barreto B.

Lic. Miguel A. Cibiis
Jefe
Dpto. de Infraestructura

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/SS - MSP y BS

C.P. Ma. Mariano
Departamento de F.A.C. y Presupuesto
SUOC/SS - UAT

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 11/2017 – ID N° 331.015**
**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EDILICIAS MENORES PARA EL SENEPA"**

# INFORME DE EVALUACIÓN

| RENTABILIDAD | | | | | | Requerimiento | Calificación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ejercicio 2013 | Ejercicio 2014 | Ejercicio 2015 | Suma | Promedio | | |
| Utilidad Neta/ | 2.736.384.817 | 1.780.003.316 | 686.711.585 | 0,26 | **0,09** | El promedio en los últimos 3 años no deberá ser negativo | **CUMPLE** |
| Capital | 20.000.000.000 | 20.000.000.000 | 20.000.000.000 | | | | |
| **Ratio de Rentabilidad** | 0,14 | 0,09 | 0,03 | | | | |

**Dicho análisis fue realizado por la SR. LUIS FRANCO, representante de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3.**

c. **EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA:** el oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia en referencia al producto ofertado:

| DOCUMENTACIONES REQUERIDAS | CALIFICACION |
|---|---|
| **Copia de contratos ejecutados o facturaciones** de provisión de Servicio de Mantenimiento y Reparación Edilicias Menores con Instituciones Públicas y/o Privadas, igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del monto de la oferta. Los documentos mencionados deberán ser de los últimos tres años (2014, 2015 y 2016). Dicho porcentaje corresponderá a la sumatoria de contratos o facturación del periodo solicitado. | CUMPLE |

**Detalle de Contratos presentados:**

| N° | Año | Documento | Cliente | Valor |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2014 | Contrato – PAC 263.219/2014 | Junta Municipal de Asunción | 328.938.700 |
| 2 | 2015 | Contrato N° 10/2015 | Ministerio de Justicia | 1.908.671.965 |
| 3 | 2016 | Contrato N° 78/2016 | Hospital de Luque | 1.842.099.516 |
| 4 | 2016 | Contrato N° LCO N 01/2016 | Junta Municipal de Asunción | 529.896.474 |
| | | | **TOTAL** | **4.609.606.655** |

***Fuente:*** *Folios 11 a 34 de la oferta y Nota remitida de fecha 25/08/17.*

d. **ANALISIS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Realizadas las verificaciones de rigor, contrastando los documentos acercados por la oferente y lo contenido en las Especificaciones Técnicas conforme se establece en la Sección III. Suministros Requeridos, Punto 1. Especificaciones Técnicas, del Pliego de Bases y Condiciones del llamado se determina que la firma **ENGINEERING S.A., CUMPLE** con las exigencias requeridas para esta licitación.

## 6. CONCLUSIÓN

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad a lo dispuesto en el **Artículo 28° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"**, y el Artículo **63° del Decreto Reglamentario N° 21.909/03**, *"la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; 2) tenga las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar el contrato; 3) presente el precio valuado como el más bajo"*, se constata que tales condiciones son reunidas por la firma: **ENGINEERING S.A.**

## 7. RECOMENDACIÓN

Habiendo concluido la evaluación, conforme a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, la Ley 2051/03 y sus decretos reglamentarios, este comité recomienda:

Walter M. Cáceres Arrúa
Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Sonia Lisandra Ledesma
Abogada
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Arq. Gloria C. Barreto B.

Lic. Miguel A. Cibiis
Jefe
Dpto. de Infraestructura
SENEPA

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP y BS

Lic. María Rojas, Jefe
Dpto. de P.A.C. y Presupuesto
SUOC S3 - UAT

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 11/2017 – ID N° 331.015**
**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EDILICIAS MENORES PARA EL SENEPA"**

# INFORME DE EVALUACIÓN

a) **ADJUDICAR** el llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 11/2017 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION EDILICIAS MENORES PARA EL SENEPA ", ID N° 331.015**, a la firma **CANTERO S.A.**, conforme al detalle siguiente:

| NRO. | EMPRESA | MONTOS TOTALES – IVA INCLUIDO |
|---|---|---|
| 1 | ENGINEERING S.A. | **159.079.352** |

**Monto en letras:** *Guaraníes ciento cincuenta y nueve millones setenta y nueve mil trescientos cincuenta y dos.*

**El detalle de los costos unitarios por servicios se encuentra expuesto en el Anexo 1. B) Cuadro de Precios Adjudicados que forma parte integra del presente informe.**

b) **ELEVAR** a consideración de la máxima autoridad lo actuado por este Comité.

Es nuestro informe.

Arq. Gloria C. Barreto B.

Lic. Miguel A. Cibiis
Jefe
Dpto. de Infraestructura
SENEPA

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP y BS

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Dep. Apoyo Adm. - Presupuesto
SUOC S3 - MSP y BS

Walter M. Cáceres Arrúa
Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Sonia Lizarella
Abogada
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

**Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social**

**Sub Unidad Operativa de Contrataciones - SUOC S3**

**Componente: Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo - SENEPA**

## ANEXO 1. A) CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - CON PORCENTAJE DE VARIACION EN RELACION AL PRECIO

| Nº | Código de Catalogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | ENGINEERING S.A. | | PRECIO REFERENCIAL | % DE VARIACION | E.V.G. INGENIERIA | | PRECIO REFERENCIAL | % DE VARIACION | INTEC INGENIERIA S.A.E. | | PRECIO REFERENCIAL | % DE VARIACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Precio Unitario Gs. IVA incl. | Monto Total Gs. IVA incl. | | | Precio Unitario Gs. IVA incl. | Monto Total Gs. IVA incl. | | | Precio Unitario Gs. IVA incl. | Monto Total Gs. IVA incl. | | |
| 1 | 72102801-001 | Remocion de pisos y contrapiso de granito en explanada | Metros cuadrados | Eventos | 38 | 7.920 | **300.960** | 9.900 | -20% | 9.900 | **376.200** | 9.900 | 0% | 7.800 | **296.400** | 9.900 | -21% |
| 2 | 72102801-001 | Retiro y reposicion de caño de alimentacion de agua 1", al tanque del agua inferior | Mililitros | Eventos | 10 | 20.280 | **202.800** | 25.350 | -20% | 22.000 | **220.000** | 25.350 | -13% | 19.500 | **195.000** | 25.350 | -23% |
| 3 | 72102801-001 | Provision y colocacion de contrapiso de cascotes, alisada y piso de granito, similar al existente en explanada | Metros cuadrados | Eventos | 38 | 126.400 | **4.803.200** | 158.000 | -20% | 145.000 | **5.510.000** | 158.000 | -8% | 143.000 | **5.434.000** | 158.000 | -9% |
| 4 | 72102801-001 | Provision y colocacion de zocalo granitico en muros y pilares donde faltan | Metros | Eventos | 4 | 42.800 | **171.200** | 53.500 | -20% | 50.000 | **200.000** | 53.500 | -7% | 49.400 | **197.600** | 53.500 | -8% |
| 5 | 72102801-001 | Retiro y reposicion de techo de chapa metalica ubicada sobre escalera de edificio de entomologia con aislacion lateral | Metros cuadrados | Eventos | 10,8 | 33.200 | **358.560** | 41.500 | -20% | 41.500 | **448.200** | 41.500 | 0% | 39.000 | **421.200** | 41.500 | -6% |
| 6 | 72102801-001 | Retiro y reposicion de azulejos 20 x 30, color blanco en Insectario | Metros cuadrados | Eventos | 3 | 72.000 | **216.000** | 90.000 | -20% | 80.000 | **240.000** | 90.000 | -11% | 84.500 | **253.500** | 90.000 | -6% |
| 7 | 72102801-001 | Provision y colocacion de mueble de cocina, de material aglomerado (formica)sobre mesada en insectario, altura aprox. Del mueble 0,60 m. | Metros cuadrados | Eventos | 3 | 532.000 | **1.596.000** | 665.000 | -20% | 650.000 | **1.950.000** | 665.000 | -2% | 624.000 | **1.872.000** | 665.000 | -6% |
| 8 | 72102801-001 | Retiro y posterior provision y colocacion de canaletas metalicas en ultimo piso BWG nº 24. Desarrollo: 60 cm., incluye retiro existente y adecuacion al sistema de desague pluvial | Mililitros | Eventos | 46 | 61.200 | **2.815.200** | 76.500 | -20% | 75.000 | **3.450.000** | 76.500 | -2% | 71.500 | **3.289.000** | 76.500 | -7% |
| 9 | 72102801-001 | Provision y colocacion de vidrio fijo de 6 mm en eberturas vacias de A.A | Unidad | Eventos | 8 | 192.000 | **1.536.000** | 240.000 | -20% | 220.000 | **1.760.000** | 240.000 | -8% | 214.500 | **1.716.000** | 240.000 | -11% |
| 10 | 72102801-001 | Pintura exterior de paredes en altura, en fachada principal, incluye hidrofugo color a eleccion | Metros cuadrados | Eventos | 1.500 | 18.400 | **27.600.000** | 23.000 | -20% | 20.500 | **30.750.000** | 23.000 | -11% | 23.400 | **35.100.000** | 23.000 | 2% |
| 11 | 72102801-001 | Pintura interior de paredes del edificio, color a eleccion | Metros cuadrados | Eventos | 600 | 18.800 | **11.280.000** | 23.500 | -20% | 21.000 | **12.600.000** | 23.500 | -11% | 20.800 | **12.480.000** | 23.500 | -11% |
| 12 | 72102801-001 | Pintura de pasamanos de ambas escaleras en todos los pisos, incluye ambos lados | Metros cuadrados | Eventos | 48 | 25.200 | **1.209.600** | 31.500 | -20% | 23.000 | **1.104.000** | 31.500 | -27% | 28.600 | **1.372.800** | 31.500 | -9% |
| 13 | 72102801-001 | Aislacion de techo de Hº en oficina de taller c/contrapiso de cascotes y piso tejuelitas | Mililitros cuadrados | Eventos | 30 | 82.000 | **2.460.000** | 102.500 | -20% | 95.000 | **2.850.000** | 102.500 | -7% | 97.500 | **2.925.000** | 102.500 | -5% |
| 14 | 72102801-001 | Provision y colocacion de techo de policarbonato s/estructura metalica en acceso principal | Metros cuadrados | Eventos | 14 | 212.000 | **2.968.000** | 265.000 | -20% | 220.000 | **3.080.000** | 265.000 | -17% | 253.500 | **3.549.000** | 265.000 | -4% |
| 15 | 72102801-001 | Provision y colocacion de mampara vidriada en acceso principal (protocolo) ademas de otras dependencias comonZOR y deposito de documentos. | Metros cuadrados | Eventos | 42 | 248.400 | **10.432.800** | 310.500 | -20% | 280.000 | **11.760.000** | 310.500 | -10% | 286.000 | **12.012.000** | 310.500 | -8% |
| 16 | 72102801-001 | Provision y colocacion de puerta de Eucatex en protocolo y otras dependencias | Metros cuadrados | Eventos | 11,3 | 199.200 | **2.258.928** | 249.000 | -20% | 220.000 | **2.494.800** | 249.000 | -12% | 234.000 | **2.653.560** | 249.000 | -6% |
| 17 | 72102801-001 | Adecuacion y ampliacion de abertura para ventana tipo blindex 1.60 x 1.10 en oficina de minga | Unidad | Eventos | 2 | 453.504 | **907.008** | 566.880 | -20% | 450.000 | **900.000** | 566.880 | -21% | 520.000 | **1.040.000** | 566.880 | -8% |
| 18 | 72102801-001 | Adecuacion y ampliacion de abertura para puerta de blindex 090 x 2.10 en oficina de minga | Unidad | Eventos | 1 | 491.456 | **491.456** | 614.320 | -20% | 500.000 | **500.000** | 614.320 | -19% | 520.000 | **520.000** | 614.320 | -15% |
| 19 | 72102801-001 | Provision y colocacion de ventana de vidrio templado de 8 mm color gris en oficina de minga 1.60 x 1.10 | Metros cuadrados | Eventos | 3,5 | 564.000 | **1.985.280** | 705.000 | -20% | 610.000 | **2.147.200** | 705.000 | -13% | 520.000 | **1.830.400** | 705.000 | -26% |
| 20 | 72102801-001 | Provision y colocacion de puerta de vidrio templado de 8mm color gris, incluye colocacion y los materiales necesarios | Metros cuadrados | Eventos | 1,9 | 544.000 | **1.033.600** | 680.000 | -20% | 550.000 | **1.045.000** | 680.000 | -19% | 624.000 | **1.185.600** | 680.000 | -8% |
| 21 | 72102801-001 | Provision y colocacion de bocas de lamparas y luces (incluye colocacion de electroducto con cableado) | unidad | Eventos | 4 | 58.800 | **235.200** | 73.500 | -20% | 70.000 | **280.000** | 73.500 | -5% | 71.500 | **286.000** | 73.500 | -3% |
| 22 | 72102801-001 | Provision y colocacion de toma corrientes incluye electroducto, cableado, llave, ,toma corriente, tapa, etc. | unidad | Eventos | 8 | 60.080 | **480.640** | 75.100 | -20% | 70.000 | **560.000** | 75.100 | -7% | 71.500 | **572.000** | 75.100 | -5% |

Arq. Gloria C. Barreto B.

Lic. Miguel A. Cibils
Jefe
Dpto. de Infraestructura
SENEPA

Walter M. Cáceres Arrúa
Abogado
Direccion General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP y BS

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de PAC y Presupuesto

Sonia Lisandro
Abogada
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 72102801-001 | Pintura de techo oficina de minga, incluye tejuelon y madera con esmalte sintetico | Metros cuadrados | Eventos | 40 | 20.000 | **800.000** | 25.000 | -20% | 25.000 | **1.000.000** | 25.000 | 0% | 23.400 | **936.000** | 25.000 | -6% |
| 24 | 72102801-001 | Pintura de techo plano en explanada, con pintura al latex a dos manos, color a elegir | Metros cuadrados | Eventos | 138 | 19.280 | **2.660.640** | 24.100 | -20% | 22.000 | **3.036.000** | 24.100 | -9% | 20.800 | **2.870.400** | 24.100 | -14% |
| 25 | 72102801-001 | Provision y colocacion de rampa de Hº Aº en acceso principal al Edificio Central. | Unidad de Medida Global | Eventos | 1 | 5.200.000 | **5.200.000** | 6.500.000 | -20% | 6.000.000 | **6.000.000** | 6.500.000 | -8% | 5.850.000 | **5.850.000** | 6.500.000 | -10% |
| 26 | 72102801-001 | Provision y colocacion de piso, pared ceramica 40 x40 similar al de la escalera, en oficina de RR.HH y limpieza | Metros cuadrados | Eventos | 38 | 30.400 | **1.155.200** | 69.000 | -56% | 63.000 | **2.394.000** | 69.000 | -9% | 66.300 | **2.519.400** | 69.000 | -4% |
| 27 | 72102801-001 | Retiro y reposicion de revoque en oficina de RR.HH. El revoque debe ser a 2 manos con hidrofugo | Metros cuadrados | Eventos | 6 | 24.000 | **144.000** | 30.000 | -20% | 30.000 | **180.000** | 30.000 | 0% | 26.000 | **156.000** | 30.000 | -13% |
| 28 | 72102801-001 | Provision y colocacion de techo de chapa galvanizado Nº 24 s/ estructura metalica tensionada. Incluye: toda la estructura metalica, chapas y todos los elementos necesarios para su terminacion | Metros cuadrados | Eventos | 36 | 120.000 | **4.320.000** | 150.000 | -20% | 145.000 | **5.220.000** | 150.000 | -3% | 143.000 | **5.148.000** | 150.000 | -5% |
| 29 | 72102801-001 | Nivelacion y compactacion en patio, bajo el techo de chapas h= 007 punta 1,5 cm | Metros cuadrados | Eventos | 36 | 40.800 | **1.468.800** | 51.000 | -20% | 50.000 | **1.800.000** | 51.000 | -2% | 47.450 | **1.708.200** | 51.000 | -7% |
| 30 | 72102801-001 | Contra piso de 7cm. | Metros cuadrados | Eventos | 36 | 20.800 | **748.800** | 26.000 | -20% | 26.000 | **936.000** | 26.000 | 0% | 28.600 | **1.029.600** | 26.000 | 10% |
| 31 | 72102801-001 | Revoque de muro existente en lindero, a una capa y con hidrofugo | Metros cuadrados | Eventos | 36 | 49.840 | **1.794.240** | 62.300 | -20% | 62.300 | **2.242.800** | 62.300 | 0% | 58.500 | **2.106.000** | 62.300 | -6% |
| 32 | 72102801-001 | Provision y colocacion de mesada de ladrillos con varillas. Incluye ademas bacha metalica, revoque de todas sus paredes y una canilla metalica de 1/2 | Metros cuadrados | Eventos | 21 | 21.400 | **449.400** | 26.750 | -20% | 26.000 | **546.000** | 26.750 | -3% | 24.700 | **518.700** | 26.750 | -8% |
| 33 | 72102801-001 | Alimentacion de agua y desague cloacal de bacha | Unidad de Medida Global | Eventos | 1 | 716.000 | **716.000** | 895.000 | -20% | 850.000 | **850.000** | 895.000 | -5% | 806.000 | **806.000** | 895.000 | -10% |
| 34 | 72102801-001 | Provision y colocacion de azulejos en mesada, color a eleccion | Unidad de Medida Global | Eventos | 1 | 200.000 | **200.000** | 250.000 | -20% | 250.000 | **250.000** | 250.000 | 0% | 234.000 | **234.000** | 250.000 | -6% |
| 35 | 72102801-001 | Provision y colocacion de tomacorriente, incluye electroducto, cableado, llave detoma y tapa plastica | Metros cuadrados | Eventos | 4 | 47.200 | **188.800** | 59.000 | -20% | 58.000 | **232.000** | 59.000 | -2% | 58.500 | **234.000** | 59.000 | -1% |
| 36 | 72102801-001 | Provision y colocacion de bocas de luces. Incluye colocacion de electroductos y cableado | Unidad | Eventos | 3 | 62.880 | **188.640** | 78.600 | -20% | 65.000 | **195.000** | 78.600 | -17% | 78.000 | **234.000** | 78.600 | -1% |
| 37 | 72102801-001 | Provision y colocacion de artefactos electricos, en minga y patio (artefacto para fluorescentes de 2 x 40 w. a eleccion) | Unidad | Eventos | 3 | 61.600 | **184.800** | 77.000 | -20% | 65.000 | **195.000** | 77.000 | -16% | 75.400 | **226.200** | 77.000 | -2% |
| 38 | 72102801-001 | Retiro y reposicion de piso de Hº armado h= 12 cm | Unidad | Eventos | 7 | 130.400 | **912.800** | 163.000 | -20% | 155.000 | **1.085.000** | 163.000 | -5% | 149.500 | **1.046.500** | 163.000 | -8% |
| 39 | 72102801-001 | Retiro de cascotes, arena y otros en jardin de acceso al SENEPA, hasta nivel de piso existente | Centimetros cuadrados | Eventos | 230 | 110.400 | **25.392.000** | 138.000 | -20% | 130.000 | **29.900.000** | 138.000 | -6% | 130.000 | **29.900.000** | 138.000 | -6% |
| 40 | 72102801-001 | Provision y colocacion de piso tipo canto rodado similar a la vereda, incluye contrapiso y piso | Unidad de Medida Global | Eventos | 1 | 400.000 | **400.000** | 500.000 | -20% | 400.000 | **400.000** | 500.000 | -20% | 558.940 | **558.940** | 500.000 | 12% |
| 41 | 72102801-001 | Pintura de escalera de entomologia con base antioxidante y pintura final (pasamanos a ambos lados y huella y contrahuella) | Metros cuadrados | Eventos | 20 | 51.600 | **1.032.000** | 64.500 | -20% | 60.000 | **1.200.000** | 64.500 | -7% | 71.500 | **1.430.000** | 64.500 | 11% |
| 42 | 72102801-001 | Provision y colocacion de cielo raso de placas de yeso acartonado, en piso de administracion, similar al existente en ultimo piso y adecuacion electrica | Unidad de Medida Global | Eventos | 1 | 740.000 | **740.000** | 925.000 | -20% | 693.750 | **693.750** | 925.000 | -25% | 780.000 | **780.000** | 925.000 | -16% |
| 43 | 72102801-001 | Retiro y posterior reposición de piso cerámico en sala de reuniones de Entomología, color a elección, similar al existente. Incluye carreta. | Metros cuadrados | Eventos | 445 | 63.600 | **28.302.000** | 79.100 | -20% | 72.000 | **32.040.000** | 79.100 | -9% | 78.000 | **34.710.000** | 79.100 | -1% |
| 44 | 72102801-001 | Provision y colocacion de zocalo ceramico, acorde al piso proveido y colocado en salon. | Metros cuadrados | Eventos | 99 | 61.200 | **6.058.800** | 76.500 | -20% | 72.000 | **7.128.000** | 76.500 | -6% | 78.000 | **7.722.000** | 76.500 | 2% |
| 45 | 72102801-001 | Provision y colocacion de zocalo ceramico, acorde al piso proveido y colocado en salon. | Mililitros | Eventos | 40 | 17.000 | **680.000** | 21.250 | -20% | 20.000 | **800.000** | 21.250 | -6% | 20.800 | **832.000** | 21.250 | -2% |
| TOTAL | | | | | | | **159.079.352** | | | | **182.548.950** | | | | **190.757.000** | | |

Arq. Gloria C. Barreto B.

Lic. Mishel A. Cibils
Jefe
Dpto. de Infraestructura
SENEPA

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP y BS

Sonia Lisandra Adorna
Abogada
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de PAC y Presupuesto
SUOC S3 - MSP y BS

Walter M. Cáceres Arrúa
Abogado
Direccion General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

**Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social**
**Sub Unidad Operativa de Contrataciones - SUOC S3**
**Componente: Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo - SENEPA**

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

## ANEXO 1. A) CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - CON PORCENTAJE DE VARIACION EN RELACION AL PRECIO

| Nº | Código de Catalogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | GOTZE INGENIERIA | | PRECIO REFERENCIAL | % DE VARIACION | ING. JUAN AGUSTIN CANATTA | | PRECIO REFERENCIAL | % DE VARIACION | EN OBRAS | | PRECIO REFERENCIAL | % DE VARIACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Precio Unitario Gs. IVA incl. | Monto Total Gs. IVA incl. | | | Precio Unitario Gs. IVA incl. | Monto Total Gs. IVA incl. | | | Precio Unitario Gs. IVA incl. | Monto Total Gs. IVA incl. | | |
| 1 | 72102801-001 | Remocion de pisos y contrapiso de granito en explanada | Metros cuadrados | Eventos | 38 | 9.500 | **361.000** | 9.900 | -4% | 7.945 | **301.910** | 9.900 | -20% | 10.000 | **380.000** | 9.900 | 1% |
| 2 | 72102801-001 | Retiro y reposicion de caño de alimentacion de agua 1", al tanque del agua inferior | Mililitros | Eventos | 10 | 25.000 | **250.000** | 25.350 | -1% | 22.496 | **224.960** | 25.350 | -11% | 25.000 | **250.000** | 25.350 | -1% |
| 3 | 72102801-001 | Provision y colocacion de contrapiso de cascotes, afisada y piso de granito, similar al existente en explanada | Metros cuadrados | Eventos | 38 | 155.000 | **5.890.000** | 158.000 | -2% | 153.947 | **5.849.986** | 158.000 | -3% | 150.000 | **5.700.000** | 158.000 | -5% |
| 4 | 72102801-001 | Provision y colocacion de zocalo granitico en muros y pilares donde faltan | Metros | Eventos | 4 | 52.000 | **208.000** | 53.500 | -3% | 33.580 | **134.320** | 53.500 | -37% | 50.000 | **200.000** | 53.500 | -7% |
| 5 | 72102801-001 | Retiro y reposicion de techo de chapa metalica ubicada sobre escalera de edificio de entomologia con aislacion lateral | Metros cuadrados | Eventos | 10,8 | 41.000 | **442.800** | 41.500 | -1% | 45.465 | **491.022** | 41.500 | 10% | 40.000 | **432.000** | 41.500 | -4% |
| 6 | 72102801-001 | Retiro y reposicion de azulejos 20 x 30, color blanco en Insectario | Metros cuadrados | Eventos | 3 | 82.000 | **246.000** | 90.000 | -9% | 91.146 | **273.438** | 90.000 | 1% | 100.000 | **300.000** | 90.000 | 11% |
| 7 | 72102801-001 | Provision y colocacion de mueble de cocina, de material aglomerado (formica)sobre mesada en insectario, altura aprox. Del mueble 0.60 m. | Metros cuadrados | Eventos | 3 | 660.000 | **1.980.000** | 665.000 | -1% | 643.663 | **1.930.989** | 665.000 | -3% | 750.000 | **2.250.000** | 665.000 | 13% |
| 8 | 72102801-001 | Retiro y posterior provision y colocacion de canaletas metalicas en ultimo piso BWG nº 24. Desarrollo: 60 cm., incluye retiro existente y adecuacion al sistema de desague pluvial | Mililitros | Eventos | 46 | 75.000 | **3.450.000** | 76.500 | -2% | 90.107 | **4.144.922** | 76.500 | 18% | 90.000 | **4.140.000** | 76.500 | 18% |
| 9 | 72102801-001 | Provision y colocacion de vidrio fijo de 6 mm en eberturas vacias de A.A | Unidad | Eventos | 8 | 230.000 | **1.840.000** | 240.000 | -4% | 259.268 | **2.074.144** | 240.000 | 8% | 275.000 | **2.200.000** | 240.000 | 15% |
| 10 | 72102801-001 | Pintura exterior de paredes en altura, en fachada principal, incluye hidrofugo color a eleccion | Metros cuadrados | Eventos | 1.500 | 25.000 | **37.500.000** | 23.000 | 9% | 19.895 | **29.842.500** | 23.000 | -14% | 25.000 | **37.500.000** | 23.000 | 9% |
| 11 | 72102801-001 | Pintura interior de paredes del edificio, color a eleccion | Metros cuadrados | Eventos | 600 | 21.775 | **13.065.000** | 23.500 | -7% | 19.895 | **11.937.000** | 23.500 | -15% | 20.000 | **12.000.000** | 23.500 | -15% |
| 12 | 72102801-001 | Pintura de pasamanos de ambas escaleras en todos los pisos, incluye ambos lados | Metros cuadrados | Eventos | 48 | 30.000 | **1.440.000** | 31.500 | -5% | 28.185 | **1.352.880** | 31.500 | -11% | 30.000 | **1.440.000** | 31.500 | -5% |
| 13 | 72102801-001 | Aislacion de techo de Hº en oficina de taller c/contrapiso de cascotes y piso tejuelitas | Mililitros cuadrados | Eventos | 30 | 94.300 | **2.829.000** | 102.500 | -8% | 155.872 | **4.676.160** | 102.500 | 52% | 120.000 | **3.600.000** | 102.500 | 17% |
| 14 | 72102801-001 | Provision y colocacion de techo de policarbonato s/estructura metalica en acceso principal | Metros cuadrados | Eventos | 14 | 260.000 | **3.640.000** | 265.000 | -2% | 230.624 | **3.228.736** | 265.000 | -13% | 300.000 | **4.200.000** | 265.000 | 13% |
| 15 | 72102801-001 | Provision y colocacion de mampara vidriada en acceso principal (protocolo) ademas de otras dependencias comonZOR y deposito de documentos. | Metros cuadrados | Eventos | 42 | 300.000 | **12.600.000** | 310.500 | -3% | 531.222 | **22.311.324** | 310.500 | 71% | 330.000 | **13.860.000** | 310.500 | 6% |
| 16 | 72102801-001 | Provision y colocacion de puerta de Eucatex en protocolo y otras dependencias | Metros cuadrados | Eventos | 11,3 | 230.000 | **2.608.200** | 249.000 | -8% | 157.828 | **1.789.770** | 249.000 | -37% | 295.000 | **3.345.300** | 249.000 | 18% |
| 17 | 72102801-001 | Adecuacion y ampliacion de abertura para ventana tipo blindex 1.60 x 1.10 en oficina de minga | Unidad | Eventos | 2 | 550.000 | **1.100.000** | 566.880 | -3% | 1.191.177 | **2.382.354** | 566.880 | 110% | 680.000 | **1.360.000** | 566.880 | 20% |
| 18 | 72102801-001 | Adecuacion y ampliacion de abertura para puerta de blindex 090 x 2.10 en oficina de minga | Unidad | Eventos | 1 | 600.000 | **600.000** | 614.320 | -2% | 1.203.530 | **1.203.530** | 614.320 | 96% | 730.000 | **730.000** | 614.320 | 19% |
| 19 | 72102801-001 | Provision y colocacion de ventana de vidrio templado de 8 mm color gris en oficina de minga 1.60 x 1.10 | Metros cuadrados | Eventos | 3,5 | 700.000 | **2.464.000** | 705.000 | -1% | 1.135.424 | **3.996.692** | 705.000 | 61% | 750.000 | **2.640.000** | 705.000 | 6% |
| 20 | 72102801-001 | Provision y colocacion de puerta de vidrio templado de 8mm color gris, incluye colocacion y los materiales necesarios | Metros cuadrados | Eventos | 1,9 | 680.000 | **1.292.000** | 680.000 | 0% | 1.203.530 | **2.286.707** | 680.000 | 77% | 750.000 | **1.425.000** | 680.000 | 10% |
| 21 | 72102801-001 | Provision y colocacion de bocas de lamparas y luces (incluye colocacion de electroducto con cableado) | unidad | Eventos | 4 | 73.000 | **292.000** | 73.500 | -1% | 64.038 | **256.152** | 73.500 | -13% | 85.000 | **340.000** | 73.500 | 16% |
| 22 | 72102801-001 | Provision y colocacion de toma corrientes incluye electroducto, cableado, llave, ,toma corriente, tapa, etc. | unidad | Eventos | 8 | 75.000 | **600.000** | 75.100 | 0% | 73.750 | **590.000** | 75.100 | -2% | 90.000 | **720.000** | 75.100 | 20% |

Arq. Gloria C. Barreto B.
Lic. Miguel A. Cibils
Jefe
Dpto. de Infraestructura
SENEPA

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP y BS

Sonia Lisboa de Medina
Abogada
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de P.A.C. y Presupuesto
SUOC S3 - MSP y BS

Walter M. Cáceres Arrúa
Abogado
Direccion General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 72102801-001 | Pintura de techo oficina de minga, incluye tejuelon y madera con esmalte sintetico | Metros cuadrados | Eventos | 40 | 20.000 | **800.000** | 25.000 | -20% | 21.403 | **856.120** | 25.000 | -14% | 27.500 | **1.100.000** | 25.000 | 10% |
| 24 | 72102801-001 | Pintura de techo plano en explanada, con pintura al latex a dos manos, color a elegir | Metros cuadrados | Eventos | 138 | 23.000 | **3.174.000** | 24.100 | -5% | 19.895 | **2.745.510** | 24.100 | -17% | 25.000 | **3.450.000** | 24.100 | 4% |
| 25 | 72102801-001 | Provision y colocacion de rampa de Hº Aº en acceso principal al Edificio Central. | Unidad de Medida Global | Eventos | 1 | 6.000.000 | **6.000.000** | 6.500.000 | -8% | 8.152.329 | **8.152.329** | 6.500.000 | 25% | 7.000.000 | **7.000.000** | 6.500.000 | 8% |
| 26 | 72102801-001 | Provision y colocacion de piso, pared ceramica 40 x40 similar al de la escalera, en oficina de RR.HH y limpieza | Metros cuadrados | Eventos | 38 | 65.000 | **2.470.000** | 69.000 | -6% | 71.875 | **2.731.250** | 69.000 | 4% | 80.000 | **3.040.000** | 69.000 | 16% |
| 27 | 72102801-001 | Retiro y reposicion de revoque en oficina de RR.HH. El revoque debe ser a 2 manos con hidrofugo | Metros cuadrados | Eventos | 6 | 30.000 | **180.000** | 30.000 | 0% | 28.734 | **172.404** | 30.000 | -4% | 35.000 | **210.000** | 30.000 | 17% |
| 28 | 72102801-001 | Provision y colocacion de techo de chapa galvanizado Nº 24 s/ estructura metalica tensionada. Incluye: toda la estructura metalica, chapas y todos los elementos necesarios para su terminacion | Metros cuadrados | Eventos | 36 | 150.000 | **5.400.000** | 150.000 | 0% | 103.580 | **3.728.880** | 150.000 | -31% | 175.000 | **6.300.000** | 150.000 | 17% |
| 29 | 72102801-001 | Nivelacion y compactacion en patio, bajo el techo de chapas h= 007 punta 1,5 cm | Metros cuadrados | Eventos | 36 | 50.000 | **1.800.000** | 51.000 | -2% | 28.331 | **1.019.916** | 51.000 | -44% | 55.000 | **1.980.000** | 51.000 | 8% |
| 30 | 72102801-001 | Contra piso de 7cm. | Metros cuadrados | Eventos | 36 | 26.000 | **936.000** | 26.000 | 0% | 40.810 | **1.469.160** | 26.000 | 57% | 30.000 | **1.080.000** | 26.000 | 15% |
| 31 | 72102801-001 | Revoque de muro existente en lindero, a una capa y con hidrofugo | Metros cuadrados | Eventos | 36 | 62.000 | **2.232.000** | 62.300 | 0% | 58.573 | **2.108.628** | 62.300 | -6% | 70.000 | **2.520.000** | 62.300 | 12% |
| 32 | 72102801-001 | Provision y colocacion de mesada de ladrillos con varillas. Incluye ademas bacha metalica, revoque de todas sus paredes y una canilla metalica de 1/2 | Metros cuadrados | Eventos | 21 | 26.000 | **546.000** | 26.750 | -3% | 26.549 | **557.529** | 26.750 | -1% | 30.000 | **630.000** | 26.750 | 12% |
| 33 | 72102801-001 | Alimentacion de agua y desague cloacal de bacha | Unidad de Medida Global | Eventos | 1 | 850.000 | **850.000** | 895.000 | -5% | 664.660 | **664.660** | 895.000 | -26% | 1.000.000 | **1.000.000** | 895.000 | 12% |
| 34 | 72102801-001 | Provision y colocacion de azulejos en mesada, color a eleccion | Unidad de Medida Global | Eventos | 1 | 250.000 | **250.000** | 250.000 | 0% | 232.222 | **232.222** | 250.000 | -7% | 250.000 | **250.000** | 250.000 | 0% |
| 35 | 72102801-001 | Provision y colocacion de tomacorriente, incluye electroducto, cableado, llave detorna y tapa plastica | Metros cuadrados | Eventos | 4 | 59.000 | **236.000** | 59.000 | 0% | 90.027 | **360.108** | 59.000 | 53% | 70.000 | **280.000** | 59.000 | 19% |
| 36 | 72102801-001 | Provision y colocacion de bocas de luces. Incluye colocacion de electroductos y cableado | Unidad | Eventos | 3 | 73.000 | **219.000** | 78.600 | -7% | 73.750 | **221.250** | 78.600 | -6% | 85.000 | **255.000** | 78.600 | 8% |
| 37 | 72102801-001 | Provision y colocacion de artefactos electricos, en minga y patio (artefacto para fluorescentes de 2 x 40 w. a eleccion) | Unidad | Eventos | 3 | 73.000 | **219.000** | 77.000 | -5% | 64.038 | **192.114** | 77.000 | -17% | 85.000 | **255.000** | 77.000 | 10% |
| 38 | 72102801-001 | Retiro y reposicion de piso de Hº armado h= 12 cm | Unidad | Eventos | 7 | 150.000 | **1.050.000** | 163.000 | -8% | 130.269 | **911.883** | 163.000 | -20% | 195.000 | **1.365.000** | 163.000 | 20% |
| 39 | 72102801-001 | Retiro de cascotes, arena y otros en jardin de acceso al SENEPA, hasta nivel de piso existente | Centimetros cuadrados | Eventos | 230 | 125.000 | **28.750.000** | 138.000 | -9% | 115.512 | **26.567.760** | 138.000 | -16% | 150.000 | **34.500.000** | 138.000 | 9% |
| 40 | 72102801-001 | Provision y colocacion de piso tipo canto rodado similar a la vereda, incluye contrapiso y piso | Unidad de Medida Global | Eventos | 1 | 500.000 | **500.000** | 500.000 | 0% | 480.744 | **480.744** | 500.000 | -4% | 500.000 | **500.000** | 500.000 | 0% |
| 41 | 72102801-001 | Pintura de escalera de entomologia con base antioxidante y pintura final (pasamanos a ambos lados y huella y contrahuella) | Metros cuadrados | Eventos | 20 | 63.000 | **1.260.000** | 64.500 | -2% | 61.398 | **1.227.960** | 64.500 | -5% | 75.000 | **1.500.000** | 64.500 | 16% |
| 42 | 72102801-001 | Provision y colocacion de cielo raso de placas de yeso acartonado, en piso de administracion, similar al existente en ultimo piso y adecuacion electrica | Unidad de Medida Global | Eventos | 1 | 800.000 | **800.000** | 925.000 | -14% | 704.650 | **704.650** | 925.000 | -24% | 1.000.000 | **1.000.000** | 925.000 | 8% |
| 43 | 72102801-001 | Retiro y posterior reposición de piso cerámico en sala de reuniones de Entomología, color a elección, similar al existente. Incluye carqeta. | Metros cuadrados | Eventos | 445 | 78.000 | **34.710.000** | 79.100 | -1% | 92.310 | **41.077.950** | 79.100 | 17% | 90.000 | **40.050.000** | 79.100 | 14% |
| 44 | 72102801-001 | Provision y colocacion de zocalo ceramico, acorde al piso proveido y colocado en salon. | Metros cuadrados | Eventos | 99 | 76.000 | **7.524.000** | 76.500 | -1% | 129.964 | **12.866.436** | 76.500 | 70% | 90.000 | **8.910.000** | 76.500 | 18% |
| 45 | 72102801-001 | Provision y colocacion de zocalo ceramico, acorde al piso proveido y colocado en salon. | Mililitros | Eventos | 40 | 21.000 | **840.000** | 21.250 | -1% | 28.362 | **1.134.480** | 21.250 | 33% | 25.000 | **1.000.000** | 21.250 | 18% |
| TOTAL | | | | | | | **195.444.000** | | | | **211.463.439** | | | | **217.187.300** | | |

Arq. Gloria C. Barreto B.

Lic. Miguel A. Cibilis
Jefe
Dpto. de Infraestructura
SENEPA

Walter M. Flores Arrúa
Abogado
Direccion General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP y BS

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de P.A.C. y Presupuesto
SUOC/S3 - MSP y BS

Sonia Hisanet Galeano P.
Abogada
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Sub Unidad Operativa de Contrataciones - SUOC S3

Componente: Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo - SENEPA

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 11/2017 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EDILICIAS MENORES PARA EL SENEPA" - ID N° 331.015

## ANEXO 1. B) Cuadro de Precios Adjudicados

**EMPRESA: ENGINEERING S.A.**

| Nº | Código de Catalogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario Gs. IVA incl. | Monto Total Gs. IVA incl. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72102801-001 | Remocion de pisos y contrapiso de granito en explanada | Metros cuadrados | Eventos | 38 | 7.920 | 300.960 |
| 2 | 72102801-001 | Retiro y reposicion de caño de alimentacion de agua 1", al tanque del agua inferior | Mililitros | Eventos | 10 | 20.280 | 202.800 |
| 3 | 72102801-001 | Provision y colocacion de contrapiso de cascotes, alisada y piso de granito, similar al existente en explanada | Metros cuadrados | Eventos | 38 | 126.400 | 4.803.200 |
| 4 | 72102801-001 | Provision y colocacion de zocalo granitico en muros y pilares donde faltan | Metros | Eventos | 4 | 42.800 | 171.200 |
| 5 | 72102801-001 | Retiro y reposicion de techo de chapa metalica ubicada sobre escalera de edificio de entomologia con aislacion lateral | Metros cuadrados | Eventos | 10,8 | 33.200 | 358.560 |
| 6 | 72102801-001 | Retiro y reposicion de azulejos 20 x 30, color blanco en insectario | Metros cuadrados | Eventos | 3 | 72.000 | 216.000 |
| 7 | 72102801-001 | Provision y colocacion de mueble de cocina, de material aglomerado (formica)sobre mesada en insectario, altura aprox. Del mueble 0,60 m. | Metros cuadrados | Eventos | 3 | 532.000 | 1.596.000 |
| 8 | 72102801-001 | Retiro y posterior provision y colocacion de canaletas metalicas en ultimo piso BWG nº 24. Desarrollo: 60 cm., incluye retiro existente y adecuacion al sistema de desague pluvial | Mililitros | Eventos | 46 | 61.200 | 2.815.200 |
| 9 | 72102801-001 | Provision y colocacion de vidrio fijo de 6 mm en eberturas vacias de A.A | Unidad | Eventos | 8 | 192.000 | 1.536.000 |
| 10 | 72102801-001 | Pintura exterior de paredes en altura, en fachada principal, incluye hidrofugo color a eleccion | Metros cuadrados | Eventos | 1.500 | 18.400 | 27.600.000 |
| 11 | 72102801-001 | Pintura interior de paredes del edificio, color a eleccion | Metros cuadrados | Eventos | 600 | 18.800 | 11.280.000 |
| 12 | 72102801-001 | Pintura de pasamanos de ambas escaleras en todos los pisos, incluye ambos lados | Metros cuadrados | Eventos | 48 | 25.200 | 1.209.600 |
| 13 | 72102801-001 | Aislacion de techo de Hº en oficina de taller c/contrapiso de cascotes y piso tejuelitas | Mililitros cuadrados | Eventos | 30 | 82.000 | 2.460.000 |
| 14 | 72102801-001 | Provision y colocacion de techo de policarbonato s/estructura metalica en acceso principal | Metros cuadrados | Eventos | 14 | 212.000 | 2.968.000 |
| 15 | 72102801-001 | Provision y colocacion de mampara vidriada en acceso principal (protocolo) ademas de otras dependencias comonZOR y deposito de documentos. | Metros cuadrados | Eventos | 42 | 248.400 | 10.432.800 |
| 16 | 72102801-001 | Provision y colocacion de puerta de Eucatex en protocolo y otras dependencias | Metros cuadrados | Eventos | 11,3 | 199.200 | 2.258.928 |
| 17 | 72102801-001 | Adecuacion y ampliacion de abertura para ventana tipo blindex 1.60 x 1.10 en oficina de minga | Unidad | Eventos | 2 | 453.504 | 907.008 |
| 18 | 72102801-001 | Adecuacion y ampliacion de abertura para puerta de blindex 090 x 2.10 en oficina de minga | Unidad | Eventos | 1 | 491.456 | 491.456 |
| 19 | 72102801-001 | Provision y colocacion de ventana de vidrio templado de 8 mm color gris en oficina de minga 1.60 x 1.10 | Metros cuadrados | Eventos | 3,5 | 564.000 | 1.985.280 |
| 20 | 72102801-001 | Provision y colocacion de puerta de vidrio templado de 8mm color gris, incluye colocacion y los materiales necesarios | Metros cuadrados | Eventos | 1,9 | 544.000 | 1.033.600 |
| 21 | 72102801-001 | Provision y colocacion de bocas de lamparas y luces (incluye colocacion de electroducto con cableado) | unidad | Eventos | 4 | 58.800 | 235.200 |
| 22 | 72102801-001 | Provision y colocacion de toma corrientes incluye electroducto, cableado, llave, ,toma corriente, tapa, etc. | unidad | Eventos | 8 | 60.080 | 480.640 |
| 23 | 72102801-001 | Pintura de techo oficina de minga, incluye tejuelon y madera con esmalte sintetico | Metros cuadrados | Eventos | 40 | 20.000 | 800.000 |
| 24 | 72102801-001 | Pintura de techo plano en explanada, con pintura al latex a dos manos, color a elegir | Metros cuadrados | Eventos | 138 | 19.280 | 2.660.640 |
| 25 | 72102801-001 | Provision y colocacion de rampa de Hº Aº en acceso principal al Edificio Central. | Unidad de Medida Global | Eventos | 1 | 5.200.000 | 5.200.000 |
| 26 | 72102801-001 | Provision y colocacion de piso, pared ceramica 40 x40 similar al de la escalera, en oficina de RR.HH y limpieza | Metros cuadrados | Eventos | 38 | 30.400 | 1.155.200 |
| 27 | 72102801-001 | Retiro y reposicion de revoque en oficina de RR.HH. El revoque debe ser a 2 manos con hidrofugo | Metros cuadrados | Eventos | 6 | 24.000 | 144.000 |
| 28 | 72102801-001 | Provision y colocacion de techo de chapa galvanizado Nº 24 s/ estructura metalica tensionada. Incluye: toda la estructura metalica, chapas y todos los elementos necesarios para su terminacion | Metros cuadrados | Eventos | 36 | 120.000 | 4.320.000 |
| 29 | 72102801-001 | Nivelacion y compactacion en patio, bajo el techo de chapas h= 007 punta 1,5 cm | Metros cuadrados | Eventos | 36 | 40.800 | 1.468.800 |
| 30 | 72102801-001 | Contra piso de 7cm. | Metros cuadrados | Eventos | 36 | 20.800 | 748.800 |
| 31 | 72102801-001 | Revoque de muro existente en lindero, a una capa y con hidrofugo | Metros cuadrados | Eventos | 36 | 49.840 | 1.794.240 |
| 32 | 72102801-001 | Provision y colocacion de mesada de ladrillos con varillas. Incluye ademas bacha metalica, revoque de todas sus paredes y una canilla metalica de 1/2 | Metros cuadrados | Eventos | 21 | 21.400 | 449.400 |
| 33 | 72102801-001 | Alimentacion de agua y desague cloacal de bacha | Unidad de Medida Global | Eventos | 1 | 716.000 | 716.000 |
| 34 | 72102801-001 | Provision y colocacion de azulejos en mesada, color a eleccion | Unidad de Medida Global | Eventos | 1 | 200.000 | 200.000 |
| 35 | 72102801-001 | Provision y colocacion de tomacorriente, incluye electroducto, cableado, llave detoma y tapa plastica | Metros cuadrados | Eventos | 4 | 47.200 | 188.800 |
| 36 | 72102801-001 | Provision y colocacion de bocas de luces. Incluye colocacion de electroductos y cableado | Unidad | Eventos | 3 | 62.880 | 188.640 |
| 37 | 72102801-001 | Provision y colocacion de artefactos electricos, en minga y patio (artefacto para fluorescentes de 2 x 40 w, a eleccion) | Unidad | Eventos | 3 | 61.600 | 184.800 |
| 38 | 72102801-001 | Retiro y reposicion de piso de Hº armado h= 12 cm | Unidad | Eventos | 7 | 130.400 | 912.800 |
| 39 | 72102801-001 | Retiro de cascotes, arena y otros en jardin de acceso al SENEPA, hasta nivel de piso existente | Centimetros cuadrados | Eventos | 230 | 110.400 | 25.392.000 |
| 40 | 72102801-001 | Provision y colocacion de piso tipo canto rodado similar a la vereda, incluye contrapiso y piso | Unidad de Medida Global | Eventos | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 41 | 72102801-001 | Pintura de escalera de entomologia con base antioxidante y pintura final (pasamanos a ambos lados y huella y contrahuella) | Metros cuadrados | Eventos | 20 | 51.600 | 1.032.000 |
| 42 | 72102801-001 | Provision y colocacion de cielo raso de placas de yeso acartonado, en piso de administracion, similar al existente en ultimo piso y adecuacion electrica | Unidad de Medida Global | Eventos | 1 | 740.000 | 740.000 |
| 43 | 72102801-001 | Retiro y posterior reposición de piso cerámico en sala de reuniones de Entomología, color a elección, similar al existente. Incluye carpeta. | Metros cuadrados | Eventos | 445 | 63.600 | 28.302.000 |
| 44 | 72102801-001 | Provision y colocacion de zocalo ceramico, acorde al piso proveido y colocado en salon. | Metros cuadrados | Eventos | 99 | 61.200 | 6.058.800 |
| 45 | 72102801-001 | Provision y colocacion de zocalo ceramico, acorde al piso proveido y colocado en salon. | Mililitros | Eventos | 40 | 17.000 | 680.000 |
| **TOTAL GENERAL - IVA INCLUIDO** | | | | | | | **159.079.352** |

Sonia Lisandra Ledesma P.
Abogada
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Walter M. Cáceres Arrúa
Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Arq. Gloria C. Barreto B.

Lic. Miguel A. Cibiis
Jefe
Dpto. de Infraestructura
SENEPA

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP y BS

C.P. Ana María Roja
Departamento de PAC y Presupuesto
SUOC