**LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19**
**"REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"**

0000239

# INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los ONCE días del mes de Diciembre del año 2019, se presenta el Informe Final resultante de la Evaluación de Ofertas inherentes a la **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS",** elaborado en base a lo establecido en el Art. 26 la Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", y el Art. 61 del Decreto N° 21.909, que reglamenta la Ley N° 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" y el Decreto N° 5.174, por el cual se modifican algunos artículos del Decreto N° 21.909/2003 y demás artículos concordantes, a efectos de elevarlo a consideración de la Presidencia del Instituto de Previsión Social y por su intermedio al Consejo de Administración.

## 1. CONFORMACION DE LA COMISION EVALUADORA:

Que, por Memorándum DOP/COP/N° 270/2019 de fecha 21 de noviembre de 2019, la Oficina de Coordinación, dependiente de la Dirección Operativa de Contrataciones, informó que por Sorteo realizado en fecha 21 de noviembre de 2019, se designó a los miembros que integran la Comisión Evaluadora, con los siguientes funcionarios:

- **Señor Jorge Daniel Galeano**, representante de la Dirección Operativa de Contrataciones.
- **Abog. Victor Raúl Leiva**, representante de la Dirección Jurídica.
- **Arq. Cynthia Recalde Mora**, representante de la Dirección de Insfraestructura.

## 2. ANTECEDENTES:

Que, por Nota Interna de fecha 04 de junio de 2019, identificado como expediente NOT-0192-2019-000108, la Dirección de Mantenimiento, solicitó el inicio de los trámites del llamado para la **"REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS",** recepcionada en la Dirección Operativa de Contrataciones, en fecha 05 de junio de 2019.

Que, por Memorándum DOP/DTC/N° 937/2019 de fecha 25 de junio de 2019, el Departamento Técnico de Contrataciones, informó que se incluyó en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2019, el llamado con **ID N° 366.929** para la **"REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"** bajo la modalidad de Licitación Pública Nacional.

Que, por Resolución C.A. N° 034-023/19, de fecha 16 de julio de 2019, el Consejo de Administración en el **Art. 1°** Autorizó el llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 92/19 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS", Art. 2°** Aprobó el Pliego de Bases y Condiciones de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 92/19 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS", Art. 3°** Dispuso que se proceda a la publicación conforme a lo establecido en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", su Decreto Reglamentario N° 21.909/03, el Decreto Modificatorio N° 5174/05, y a su difusión a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), **Art. 4°** Estableció que la Gerencia de Abastecimiento y Logistica y la Dirección Operativa de Contrataciones, son responsables de la integridad del expediente físico y su coherencia con la versión digital registrada para el tratamiento por parte del Consejo de Administración, **Art. 5°** Comunicar a quienes corresponda y archivar.

Que, por Nota G.A.L.D.O.P N° 1057/19, de fecha 17 de julio de 2019, la Dirección Operativa de Contrataciones, pone a conocimiento de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, el inicio del llamado a **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"** con **ID N° 366.929**

## 3. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

Que, por Memorándum CA N° 5000005748 de fecha 21 de junio de 2019, el Departamento de Presupuesto, a través de la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, informó que el referido llamado afecta al Objeto de Gasto 595 "Reparaciones Mayores de Inmuebles" del Programa N° 2 "Servicios Sociales de Calidad" y cuenta con disponibilidad presupuestaria, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 2854/19 de fecha 21 de junio de 2019.

Victor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Daniel Galeano
Dirección Operativa de Contrataciones

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Mantenimiento
Área Interior
I.P.S.

0000238

## 4. ACTO DE APERTURA DE SOBRES:

Que, según Acta N° 099/19, de fecha 07 de noviembre de 2019, siendo las 09:00 horas, se dio apertura a los sobres recepcionados, dándose lectura a los montos de las ofertas, de acuerdo al siguiente detalle:

1. **ENGINEERING S.A. – RUC 80047025-7:** Según planilla de precios cotiza por un monto total de precios unitarios de **Gs. 108.884.627.- (Guaraníes ciento ocho millones ochocientos ochenta y cuatro mil seiscientos veinte y siete). IVA Incluido.** Y por un Monto Máximo de **Gs. 5.000.000.000.- (Guaraníes cinco mil millones). Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 90.000.000.- (Guaraníes noventa millones)** Empresa Aseguradora: **ROYAL S.A. DE SEGUROS.** N° de Póliza: 1508003019 - Total de hojas foliadas 22 (veinte y dos).

**Observación:** ***La garantía de mantenimiento de oferta no cubre el 3% del monto total de la oferta.***

2. **EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA – RUC 933.709-1:** Según planilla de precios cotiza por un monto total de precios unitarios de **Gs. 82.413.295.- (Guaraníes ochenta y dos millones cuatrocientos trece mil doscientos noventa y cinco). IVA Incluido.** Y por un Monto Máximo de **Gs. 5.000.000.000.- (Guaraníes cinco mil millones). Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 200.000.000.- (Guaraníes doscientos millones)** Empresa Aseguradora: **EL COMERCIO PARAGUAYO COMPAÑÍA DE SEGUROS.** N° de Póliza: 1508011431- Total de hojas foliadas 60 (sesenta).

3. **CALDETEC ING. S.R.L. – RUC 80011665-8:** Según planilla de precios cotiza por un monto total de precios unitarios de **Gs. 139.995.915.- (Guaraníes ciento treinta y nueve millones novecientos noventa y cinco mil novecientos quince). IVA Incluido.** Y por un Monto Máximo de **Gs. 5.000.000.000.- (Guaraníes cinco mil millones). Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 150.000.000.- (Guaraníes ciento cincuenta)** Empresa Aseguradora: **LA CONSOLIDADA DE SEGUROS.** N° de Póliza: 1501029398. - Total de hojas foliadas 365 (trescientos sesenta y cinco).

4. **PUNTAL CONSTRUCCIONES de LUIS R. BÓVEDA SAMANIEGO – RUC 3030461-0:** Según planilla de precios cotiza por un monto total de precios unitarios de **Gs. 100.868.300.- (Guaraníes cien millones ochocientos sesenta y ocho mil trescientos). IVA Incluido.** Y por un Monto Máximo de **Gs. 5.000.000.000.- (Guaraníes cinco mil millones). Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 180.000.000.- (Guaraníes ciento ochenta millones)** Empresa Aseguradora: **LA CONSOLIDADA DE SEGUROS.** N° de Póliza: 1501029401. - Total de hojas foliadas 468 (cuatrocientos sesenta y ocho).

5. **GCA S.A. – RUC 80027085-1:** Según planilla de precios cotiza por un monto total de precios unitarios de **Gs. 104.183.020.- (Guaraníes ciento cuatro millones ciento ochenta y tres mil veinte). IVA Incluido.** Y por un Monto Máximo de **Gs. 5.000.000.000.- (Guaraníes cinco mil millones). Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 150.000.000.- (Guaraníes ciento cincuenta millones)** Empresa Aseguradora: **EL COMERCIO PARAGUAYO COMPAÑÍA DE SEGUROS.** N° de Póliza: 1508011419 - Total de hojas foliadas 424 (cuatrocientos veinte y cuatro).

6. **JL Y COMPAÑÍA S.A. – RUC 80077342-0:** Según planilla de precios cotiza por un monto total de precios unitarios de **Gs. 136.799.053.- (Guaraníes ciento treinta y seis millones setecientos noventa y nueve mil cincuenta y tres). IVA Incluido.** Y por un Monto Máximo de **Gs. 5.000.000.000.- (Guaraníes cinco mil millones). Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 155.000.000.- (Guaraníes ciento cincuenta y cinco millones)** Empresa Aseguradora: **INTERCONTINENTAL DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A.** N° de Póliza: 1508018283 - Total de hojas foliadas 235 (doscientos treinta y cinco).

7. **ARQUITECTONICA S.R.L. – RUC 80038934-4:** Según planilla de precios cotiza por un monto total de precios unitarios de **Gs. 127.095.351.- (Guaraníes ciento veinte y siete millones noventa y cinco mil trecientos cincuenta y uno). IVA Incluido.** Y por un Monto Máximo de **Gs. 5.000.000.000.- (Guaraníes cinco mil millones). Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 150.000.000.- (Guaraníes ciento cincuenta millones)** Empresa Aseguradora: **ROYAL SEGUROS S.A.** N° de Póliza: 1508003018. - Total de hojas foliadas 367 (trescientos sesenta y siete).

8. **EISA ESTRUCTURA INGENIERIA S.A. – RUC 80008815-8:** Según planilla de precios cotiza por un monto total de precios unitarios de **Gs. 132.242.383.- (Guaraníes ciento treinta y dos millones doscientos cuarenta y dos mil trescientos ochenta y tres). IVA Incluido.** Y por un Monto Máximo de **Gs. 5.000.000.000.- (Guaraníes cinco mil millones). Monto de la Garantía de Mantenimiento de**

Víctor Leiva Gómez
Abogado Mat. 11.158

Dirección Operativa de Contrataciones

Arq. Cynthia Garcia Ocampo
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

0000237

**Oferta: Gs. 5.000.000.- (Guaraníes cinco millones)** Empresa Aseguradora: **ROYAL SEGUROS S.A.** N° de Póliza: 1508003016 - Total de hojas foliadas 161 (ciento sesenta y uno).

**Observación:** ***La garantía de mantenimiento de oferta no cubre el 3% del monto total de la oferta.***

**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° 2051/03 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:

| Oferente | Formulario de Oferta debidamente Firmado | Garantía de Mantenimiento de Oferta | Documento que Acredita la representación | Declaración Jurada Art. 40° de la Ley N° 2051/03 | Constancia SIPE |
|---|---|---|---|---|---|
| ENGINEERING S.A. | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA |
| EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA |
| CALDETEC ING. S.R.L | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA |
| GCA S.A. | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA |
| JL Y COMPAÑÍA S.A. | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | NO PRESENTA |
| ARQUITECTONICA S.R.L. | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA |
| EISA ESTRUCTURA INGENIERIA S.A. | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA |

## OBSERVACIONES DURANTE LA APERTURA.-

- Observaciones realizadas por las empresas, **PUNTAL CONSTRUCCIONES de LUIS R. BÓVEDA SAMANIEGO y GCA S.A.**

## DESCARGO DE LA COMISIÓN EVALUADORA EN BASE A LAS OBSERVACIONES.-

- **PUNTAL CONSTRUCCIONES de LUIS R. BÓVEDA**

• LA OFERTA PRESENTADA POR LA EMPRESA "EN OBRAS" NO PRESENTA FORMULARIO DE EQUIPOS NI DE PERSONALES, TAMPOCO DOCUMENTOS RESPALDATORIOS.-

✓ Al respecto, señalamos que fue solicitada a la Empresa EN OBRAS dichos Formularios; a través de la Nota 1201/19, de fecha 27 de noviembre de 2019; los mismos fueron presentados en tiempo y forma.-

- **GCA S.A.**

• LA PÓLIZA DE GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA DE LA **EMPRESA ENGINEERING** NO CUMPLE CON EL PORCENTAJE ASEGURADO ESPECIFICADO EN EL PLIEGO (3 % (TRES POR CIENTO) DEL MONTO MÁXIMO DE 5.000.000.000 Gs.) Y NO PRESENTA FORMULARIO N° 1 QUE SEGÚN ADENDA N° 4 NO SE CONSIDERARAN OFERTAS QUE OMITAN LA PRESENTACIÓN DEL FORMULARIO DE COMPOSICIÓN DE PRECIOS UNITARIOS (FORMULARIO N° 1).-

✓ Se ha verificado la carpeta de la empresa ENGINEERING SA, en relación a la póliza de la Garantía de Mantenimiento de Oferta especificado en el Pliego de Bases y Condiciones del pocentaje a ser asegurado: 3 (tres) por ciento del monto máximo que en este caso es de Gs. 5.000.000.000 (cinco mil millones).

Victor Leiva Gomez
Abogado - Mat. 11.158

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección Operativa de Contrataciones

Arq. Cynthia Carola R...
Jefe Dpto. Mantenimi...
Dirección de M...
I.P.S.

0000236

-El capital asegurado de la poliza presentada es de Gs. 90.000.000 (noventa millones) que **no cubre efectivamente** dicho porcentaje por lo que se procedió a su **DESCALIFICACIÓN** mencionado en el Informe Jurídico, por lo tanto no fue EVALUADO.-

✓ Con respecto a la **no** presentación del Formulario N° 1 de Composición de Precios; dicha empresa no fue Evaluada al ser descalificada según Informe Jurídico.

- LA EMPRESA **EN OBRAS** Y LA EMPRESA **PUNTAL CONSTRUCCIONES** NO PRESENTAN FORMULARIO N° 1 COMPOSICIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

✓ Por notas N° 1201 y 1202/19 de fecha 27 de noviembre de 2019, fueron solicitadas a las empresas dicha documentación; los mismos fueron presentados.

- LA EMPRESA EISA NO CUMPLE CON EL PORCENTAJE MÍNIMO ASEGURADO EN SU PÓLIZA DE GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA SIENDO EL MISMO 5.000.000.000 GS. ADEMÁS NO PRESENTA FORMULARIO N° 1 COMPOSICIÓN DE PRECIOS UNITARIOS.-

✓ Se ha verificado la carpeta del oferente EISA ESTRUCTURA INGENIERIA SA, en relación a la póliza de la Garantía de Mantenimiento de Oferta especificado en el Pliego de Bases y Condiciones del pocentaje a ser asegurado: 3 (tres) por ciento del monto máximo que en este caso es de Gs. 5.000.000.000 (cinco mil millones).

-El capital asegurado de la poliza presentada es de Gs. 5.000.000 (cinco millones) que **no cubre** efectivamente dicho porcentaje por lo que se procedió a su **DESCALIFICACIÓN** mencionado en el Informe Jurídico

## 5. VERIFICACION DE LA DOCUMENTACION SUSTANCIAL:

La verificación de las documentaciones sustanciales, se resume en el siguiente cuadro:

| Nº de Orden | Oferentes | Formulario de la Oferta debidamente completado y firmado | Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida | Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta | Declaración Jurada Art. 20 inc. "w" y Art. 40 de la Ley 2051/03 (Resolución DNCP Nº 330/07) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ENGINEERING S.A. | CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 2 | EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 3 | CALDETEC ING SRL | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 4 | PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS R BÓVEDA | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 5 | GCA S.A. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 6 | JL Y COMPAÑÍA SA | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 7 | ARQUITECTONICA SRL | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 8 | EISA ESTRUCTURA INGENIERIA S.A. | CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

Víctor L... Gómez
Abogado - Mat. 11.158

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección Operativa de Contrataciones

Arq. Cynthia Carolina ...
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de ...

0000235

## 6. INFORME JURIDICO:

En carácter de representante de la Dirección Jurídica en la evaluación de **LPN Nº 92/19 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS"**, cumplo en remitir el informe jurídico correspondiente:

Verificadas las documentaciones presentadas por los oferentes y conforme al Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado se concluye cuanto sigue:

**1) Oferente: "ESTRUCTURA E INGENIERÍA S.A."**
*Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente, se observa que no ha dado cumplimiento a la presentación de un documento de carácter sustancial. En efecto la Póliza de Garantía de Mantenimiento de Oferta no fue extendida de acuerdo a lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones correspondiente al presente llamado, por tanto, corresponde que la oferta presentada por el referido oferente sea* ***DESCALIFICADA.***

**2) Oferente: "ENGENEERING S.A."**
*Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente, se observa que no ha dado cumplimiento a la presentación de un documento de carácter sustancial. En efecto la Póliza de Garantía de Mantenimiento de Oferta no fue extendida de acuerdo a lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones correspondiente al presente llamado, por tanto, corresponde que la oferta presentada por el referido oferente sea* ***DESCALIFICADA.***

**3) Oferente: "PUNTAL DEL ING. LUIS BÓVEDA SAMANIEGO"**
*Verificadas las documentaciones requeridas al oferente, se observa que las presentadas por él se ajustan sustancialmente a la documentación legal exigida y a lo dispuesto en la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", su Decreto Reglamentario Nº 21.909/03 y el Decreto Nº 5174/05 por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-*
El propietario y representante de la empresa señalada no se encuentra comprendido dentro de las inhabilidades del Art. 40 de la Ley N° 2051/2003, conforme a las verificaciones realizadas en la base de datos del SINARH.

**4) Oferente: "CALDETEC INGENIERÍA SRL"**
*Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente, se constata que las mismas se ajustan sustancialmente a la documentación legal exigida y a lo dispuesto en la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", su Decreto Reglamentario Nº 21.909/03 y el Decreto Nº 5174/05 por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-*
Las personas que forman parte de la referida sociedad o, que la representan no se encuentran comprendidas dentro de las inhabilidades del Art. 40 de la Ley N° 2051/2003, conforme a las verificaciones realizadas en la base de datos del SINARH.

**5) Oferente: "CGA S.A."**
*Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente, se constata que las mismas se ajustan sustancialmente a la documentación legal exigida y a lo dispuesto en la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", su Decreto Reglamentario Nº 21.909/03 y el Decreto Nº 5174/05 por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-*
Las personas que forman parte de la referida sociedad o, que la representan no se encuentran comprendidas dentro de las inhabilidades del Art. 40 de la Ley N° 2051/2003, conforme a las verificaciones realizadas en la base de datos del SINARH.

**6) Oferente: "EN OBRAS DE NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS"**
*Verificadas las documentaciones requeridas al oferente, se observa que las presentadas por él se ajustan sustancialmente a la documentación legal exigida y a lo dispuesto en la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", su Decreto Reglamentario Nº 21.909/03 y el Decreto Nº 5174/05 por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-*
El propietario y ni la representante de la empresa señalada se encuentran comprendidos dentro de las inhabilidades del Art. 40 de la Ley N° 2051/2003, conforme a las verificaciones realizadas en la base de datos del SINARH.

Víctor M. Díaz Gómez
Abogado - Mat. 11.158

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección Operativa de Contrataciones

Arq. Cynthia Carola Ro...
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección Mantenimiento Área Interior
I.P.S.

**7) <u>Oferente:</u> "JL Y COMPAÑÍA S.A."**
*Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente, se constata que las mismas se ajustan sustancialmente a la documentación legal exigida y a lo dispuesto en la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", su Decreto Reglamentario Nº 21.909/03 y el Decreto Nº 5174/05 por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-*
Las personas que forman parte de la referida sociedad o, que la representan no se encuentran comprendidas dentro de las inhabilidades del Art. 40 de la Ley N° 2051/2003, conforme a las verificaciones realizadas en la base de datos del SINARH.

**8) <u>Oferente:</u> "ARQUITECTÓNICA SRL"**
*Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente, se observa que la misma se ajusta sustancialmente a la documentación legal exigida y a lo dispuesto en la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", su Decreto Reglamentario Nº 21.909/03 y el Decreto Nº 5174/05 por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-*

**<u>Nomina para Verificar en el SINARH</u>**
1) Sebastián Pérez Codas C.I.Nº 2.442.601 (ARQUITECTONICA SRL)
2) Valeria Jimena Marcos Gustafson C.I.Nº 3.740.979 (ARQUITECTONICA SRL)
3) Diego Marcelo Jara Estigarribia C.I.Nº 3.030.337 (JL Y COMPAÑÍA)
4) Iván Franco Alfaro C.I.Nº 390.468 (JL Y COMPAÑÍA)
5) Fernando Álvarez Brítez CI 2.566.804 (JL Y COMPAÑÍA)
6) Nelson Federico Segovia Azucas C.I.Nº 933.709 (EN OBRAS)
7) Silvia Sosa C.I.Nº 1.403.512 (EN OBRAS)
8) Catalina Flores Ozuna C.I.Nº 688.959 (GCA S.A.)
9) German Flores Ozuna C.I.Nº 742.475 (GCA S.A.)
10) María Soledad Jacquet C.I.Nº 1.247.624 (GCA SA)
11) Juan Miranda C.I.Nº 688.151 (GCA SA)
12) Rosa M. Arce C.I.Nº 1.092.781 (GCA SA)
13) Jorge Humberto Ozuna Lima C.I.Nº 746.165 (CALDETEC INGENIERIA)
14) Nelson Francisco Vera Quintana C.I.Nº 855.506 (CALDETEC INGENIERIA)
15) Sonia Mena de Ozuna C.I.Nº 1.125.688 (CALDETEC INGENIERIA)
16) Norma Rocío Duarte de Vera C.I.Nº 558.183 (CALDETEC INGENIERIA)
17) Luis Bóveda Samaniego C.I.Nº 3.030.461. (PUNTAL CONSTRUCCIONES)

Las personas que forman parte del Directorio y/o representan a la empresa señalada no se encuentran comprendidas dentro de las inhabilidades del Art. 40 de la Ley N° 2051/2003, conforme a las verificaciones realizadas en el SINARH.

Verificadas todas las documentaciones requeridas a las oferentes, se observa que las mismas se ajustan sustancialmente a la documentación legal exigida en el Pliego de Bases y Condiciones y lo dispuesto en la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", su Decreto Reglamentario Nº 21.909/03 y el Decreto Nº 5174/05 por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-

## 7. <u>ACLARACIONES LEGALES Y TÉCNICAS SOLICITADAS DURANTE EL PROCESO DE EVALUACIÓN:</u>

-Por correo electrónico de fecha 30 de Noviembre de 2019, la Comisión Evaluadora solicitó a la Oficina de Coordinación de la Dirección Operativa de Contrataciones, si los miembros y/o socios de las siguientes firmas: **EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA, CALDETEC ING. S.R.L, PUNTAL CONSTRUCCIONES de LUIS R. BÓVEDA SAMANIEGO, GCA S.A., JL Y COMPAÑÍA S.A. y ARQUITECTONICA S.R.L.,** aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaria de la Función Pública. Y si los mismos prestan servicios actualmente como funcionarios del Instituto de Previsión Social y en que área se desempeñan.

**Respuesta:** De conformidad al reporte del Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) remitido por la Oficina de Coordinación de la Dirección Operativa de Contrataciones, en misma fecha, la comisión evaluadora ha verificado que no se visualizan vínculos con Organismos o Entidades del Estado, de las firmas citadas mas arriba, por tanto no se encuentran incursos en las prohibiciones establecidas en el art. 40 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas.

Víctor Leira Gómez
Abogado - Mat. 11.158

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección Operativa de Contrataciones

Arq. Cynthia Garola Rosalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Mantenimiento

## NOTAS ENVIADAS A LOS OFERENTES

**1- EMPRESA: EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA.**

- Por Nota N° 1202/19 de fecha 27 de noviembre de 2019, se solicitó a la firma, lo siguiente:

**F) Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a lo exigido en la Sección II del PBC.-**

ii. Adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del Oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al Oferente.-

iii. Presentar Balances Generales de los tres últimos Ejercicios Fiscales (2016, 2017 y 2018).-

**- Presentar Formulario N° 5 con documentos probatorios que se indican en el Anexo I**

**G) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigidos en la Sección II.**

i. **Presentar** Certificado de Experiencia de trabajos de construcción, mínimo cinco, de similar envergadura y complejidad técnica, realizados por la empresa oferente debidamente firmadas.

ii. **Presentar** Infraestructura que posee para ejecutar el contrato.

iii. **Presentar** Plan de trabajo detallando las acciones a desarrollar para cumplir con los plazos contractuales, incluido el Cronograma de Obras.

iv. **Presentar** Plan de desembolso financiero, ajustado al cronograma de obras, y plan de trabajo para emisión de certificaciones.

v. **Presentar** Certificado de visita al sitio de obra, debidamente firmada por el responsable designado por la Dirección de Mantenimiento o Declaración Jurada en la que deberá declarar que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la afirmación necesaria relativa a dicha zona para preparar la oferta y celebrar el contrato.

vi. **Presentar** el **Formulario N° 2** - Experiencia General en Construcción y **Formulario N° 3 Facturación Anual Media en Construcción** - (Documentos Probatorios (copia de contratos)), dentro de los últimos cinco (5) años en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 70 % del monto ofertado en la presente licitación. El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.

vii. **Presentar** la Composición de Precios Unitarios para la presente Licitación, no se considerarán las ofertas que omitan la presentación del citado formulario o si las informaciones en el contenidas son incompletas o presenta incongruencias con los precios unitarios ofertados de acuerdo al **(Formulario N° 1)**

**Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a los exigidos en la Sección II.**

- **Presentar** Constancia de estar al día con la Seguridad Social (IPS y Ministerio del Trabajo).

- **Presentar** Currículum Vitae del responsable de Servicio especializado en Medicina, higiene y Seguridad en el Trabajo; adjuntar habilitación emitido por el Ministerio del Trabajo vigente al momento de apertura de sobres del profesional con fotocopia de Cédula de Identidad y Declaración Jurada de estar comprometido con la empresa de prestar sus servicios en el caso de resultare adjudicado.

Victor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección Operativa de Contrataciones

Arq. Cynthia Carla Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

-**Presentar** Listado de nómina como mínimo de 20 (veinte) personales en relación de dependencia, con una antigüedad mínima de 6 (seis) meses anteriores a la fecha de apertura, quienes estarán afectados a los trabajos contratados por la Convocante.
-**Presentar** *el* **Formulario N° 6 – Listado de Personal propuesto para la Obra con documentos que se indiquen en el Anexo I.** ***Para el efecto, deberá presentar las planillas del IPS correspondiente a los últimos 6 (seis) meses anteriores a la fecha de Apertura de ofertas.***

**Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigidos en la Sección II.**

- **Presentar** Lista de Equipos, herramientas, maquinarias e implementos destinados a la ejecución de los trabajos de acuerdo al **Formulario N° 7**

- **Completar y presentar Formulario N° 4 y documentos probatorios que se indican en el Anexo I.-**

**Respuesta:** Las documentaciónes solicitadas **fueron presentadas en tiempo y forma**.

**2- EMPRESA: PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA.**

- Por Nota N° 1202/19 de fecha 27 de noviembre de 2019, se solicitó a la firma, lo siguiente:

**G) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigidos en la Sección II.**

iii. **Presentar** Plan de trabajo detallando las acciones a desarrollar para cumplir con los plazos contractuales, incluido el Cronograma de Obras.

iv. **Presentar** Plan de desembolso financiero, ajustado al cronograma de obras, y plan de trabajo para emisión de certificaciones.

vi. **Presentar** la Composición de Precios Unitarios para la presente Licitación, no se considerarán las ofertas que omitan la presentación del citado formulario o si las informaciones en el contenidas son incompletas o presenta incongruencias con los precios unitarios ofertados de acuerdo al **(Formulario N° 1)**

**Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a los exigidos en la Sección II.**
-**Presentar** Listado de nómina como mínimo de 20 (veinte) personales en relación de dependencia, con una antigüedad mínima de 6 (seis) meses anteriores a la fecha de apertura, quienes estarán afectados a los trabajos contratados por la Convocante.

***Para el efecto, deberá presentar las planillas del IPS correspondiente a los últimos 6 (seis) meses anteriores a la fecha de Apertura de ofertas.***

**Respuesta:** Las documentaciónes solicitadas **fueron presentadas en tiempo**.

**3- EMPRESA: GCA S.A.**

- Por Nota N° 1203/19 de fecha 27 de noviembre de 2019, se solicitó a la firma, lo siguiente:

**G) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigidos en la Sección II.**

i. **Presentar** Plan de trabajo detallando las acciones a desarrollar para cumplir con los plazos contractuales, incluido el Cronograma de Obras.

ii. **Presentar** Plan de desembolso financiero, ajustado al cronograma de obras, y plan de

Víctor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

Arq. Cynthia Garola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento Interior
Dirección de Mantenimiento

trabajo para emisión de certificaciones.

**Respuesta:** Las documentaciónes solicitadas **fueron presentadas en tiempo y forma.**

## 8. INFORME TÉCNICO

| LPN N°92/19 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO Del HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS" | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Items** | **Empresa** | **Monto ofertado** | **Experiencias de trabajos en construcción** | **Capacidad en Materia de Personal** | **Capacidad en Materia de Equipos** | **Precio de Planilla** | **Observaciones** |
| | | | | | | | |
| **1** | **EN OBRAS** | **82.413.295** | **CUMPLE** | **CUMPLE** | **CUMPLE** | **CUMPLE** | |
| **2** | **PUNTAL CONSTRUCCIONES** | **100.868.300** | NO CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | ***NO CUMPLE EN EL ITEM VII, más del 80% de los precios están muy por debajo del precio referencial y en el desglose, por ej. en varios de los ítems no incluye transporte, ni combustible, ni flete y considera un solo personal.*** |
| **3** | **GCA S.A.** | **104.183.020** | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | |
| **4** | **ARQUITECTÓNICA** | **127.095.351** | NO CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | |
| **5** | **JL COMPAÑÍA S.A.** | **136.799.053** | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | |
| **6** | **CALDETEC INGENIERIA S.A.** | **136.995.915** | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Justificación: La representante de la Dirección de Mantenimiento, remite el listado e informe que las empresas OFERENTES, y **sugiere la adjudicación** del llamado LPN N° 92/2019," Reparación y Mantenimiento del HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS del IPS", **a la empresa EN OBRAS**, porque **CUMPLE** con todos los requisitos y presenta la oferta mas baja. Esta es la sugerencia del representante técnico, y pongo a consideración de la superioridad. | | | | | | | |

Víctor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección Operativa de Contrataciones

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Área Inmueble
I.P.S.

## 8. CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS:

A continuación, se presenta el cuadro comparativo de precios ofertados:

| | | | PBC | | | | EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA | | | PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA | | | GCA SA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | **Precio Referencial** | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total |
| 1 | 72131601-002 | Trabajos Preliminares | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 6.258.318 | 3.107.000 | -50,35% | 3.107.000 | 4.911.700 | -21,52% | 4.911.700 | 4.433.820 | -29,15% | 4.433.820 |
| 1.1 | | Casilla de obrador, armado y desarmado , incluye depositos, y vestuarios para el personal | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 145.167 | 102.000 | -29,74% | 102.000 | 573.000 | 294,72% | 573.000 | 101.620 | -30,00% | 101.620 |
| 1.2 | | Alquiler de contenedores permanentes | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 1.774.967 | 1.245.000 | -29,86% | 1.245.000 | 1.562.800 | -11,95% | 1.562.800 | 1.242.500 | -30,00% | 1.242.500 |
| 1.3 | | Alquiler de Sanitarios estandar | Mes | EVENTO | 1 | 3.323.267 | 1.000.000 | -69,91% | 1.000.000 | 2.148.800 | -35,34% | 2.148.800 | 2.326.500 | -29,99% | 2.326.500 |
| 1.4 | | Limpieza del area de trabajo | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 20.917 | 25.000 | 19,52% | 25.000 | 15.600 | -25,42% | 15.600 | 20.000 | -4,38% | 20.000 |
| 1.5 | | Replanteo | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 20.917 | 20.000 | -4,38% | 20.000 | 7.200 | -65,58% | 7.200 | 15.000 | -28,29% | 15.000 |
| 1.6 | | Excavacion para montaje de cañerias de FeG de varias medidas. | Metro lineal | EVENTO | 1 | 66.333 | 65.000 | -2,01% | 65.000 | 52.100 | -21,46% | 52.100 | 79.000 | 19,10% | 79.000 |
| 1.7 | | Relleno y apisonado de interiores. | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 81.100 | 65.000 | -19,85% | 65.000 | 65.100 | -19,73% | 65.100 | 65.000 | -19,85% | 65.000 |
| 1.8 | | Vallado perimetral armado y desarmado. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 26.867 | 25.000 | -6,95% | 25.000 | 57.300 | 113,27% | 57.300 | 25.000 | -6,95% | 25.000 |
| 1.9 | | Poda de arboles y/o destroque. | Unidad | EVENTO | 1 | 798.783 | 560.000 | -29,89% | 560.000 | 429.800 | -46,19% | 429.800 | 559.200 | -29,99% | 559.200 |
| 2 | 72103003-001 | Demoliciones | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 1.406.800 | 1.174.295 | -16,53% | 1.174.295 | 770.200 | -45,25% | 770.200 | 1.012.950 | -28,00% | 1.012.950 |
| 2.1 | | Remocion de aislacion de techo. | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | | Remocion de aislacion en techo planta baja | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 27.583 | 33.000 | 19,64% | 33.000 | 19.500 | -29,30% | 19.500 | 25.000 | -9,36% | 25.000 |
| 2.1.2 | | Remocion de aislacion en techo planta alta | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 38.117 | 45.500 | 19,37% | 45.500 | 26.000 | -31,79% | 26.000 | 30.000 | -21,29% | 30.000 |
| 2.2 | | De techo | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | | De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperacion de materiales lavado con cepillo - Planta Baja | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 105.850 | 127.000 | 19,98% | 127.000 | 71.600 | -32,36% | 71.600 | 75.000 | -29,15% | 75.000 |

Ana Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Mantenimiento
Area Interior
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Daniel Galeano
Director Operativo de Comunicaciones

Víctor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.153

# LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19
# "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"

| | | | PBC | | | | EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA | | | PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA | | | GCA SA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | **Precio Referencial** | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total |
| 2.2.2 | | De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperacion de materiales lavado con cepillo - Planta Alta | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 105.850 | 127.000 | 19,98% | 127.000 | 71.600 | -32,36% | 71.600 | 80.000 | -24,42% | 80.000 |
| 2.3 | | De Cielo raso | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | | Desmontaje de cielo raso de metal desplegado. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 39.667 | 28.000 | -29,41% | 28.000 | 19.500 | -50,84% | 19.500 | 27.800 | -29,92% | 27.800 |
| 2.3.2 | | Desmontaje de cielo raso de carton prensado. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 33.067 | 23.500 | -28,93% | 23.500 | 19.500 | -41,03% | 19.500 | 23.500 | -28,93% | 23.500 |
| 2.4 | | De Mamparas | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | | Desmontaje de mamparas existentes de placas de carton prensado tipo eucatex | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 33.267 | 25.000 | -24,85% | 25.000 | 19.500 | -41,38% | 19.500 | 25.000 | -24,85% | 25.000 |
| 2.5 | | Instalacion Sanitaria | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | | Desmontaje de caños galvanizados en general | Metro lineal | EVENTO | 1 | 66.500 | 50.000 | -24,81% | 50.000 | 28.700 | -56,84% | 28.700 | 50.000 | -24,81% | 50.000 |
| 2.5.2 | | Desmontaje de Valvulas en general | Unidad | EVENTO | 1 | 500.850 | 350.595 | -30,00% | 350.595 | 286.500 | -42,80% | 286.500 | 351.000 | -29,92% | 351.000 |
| 2.5.3 | | Retiro de bachas en mal estado en Laboratorio. | Unidad | EVENTO | 1 | 63.900 | 45.000 | -29,58% | 45.000 | 43.000 | -32,71% | 43.000 | 44.800 | -29,89% | 44.800 |
| 2.6 | | Instalacion Electrica | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.1 | | Desmontaje de artefactos electricos | Unidad | EVENTO | 1 | 93.700 | 66.000 | -29,56% | 66.000 | 28.700 | -69,37% | 28.700 | 66.000 | -29,56% | 66.000 |
| 2.7 | | De Pisos | | | | | | | | | | | | | |
| 2.7.1 | | Desmontaje de Piso de H°A° para extension de cañerias | Metro lineal | EVENTO | 1 | 67.233 | 80.000 | 18,99% | 80.000 | 43.000 | -36,04% | 43.000 | 50.000 | -25,63% | 50.000 |
| 2.7.2 | | Retiro de alfombra. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 31.900 | 22.350 | -29,94% | 22.350 | 14.300 | -55,17% | 14.300 | 22.500 | -29,47% | 22.500 |
| 2.7.3 | | Retiro piso de goma en Fisioterapia | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 31.900 | 22.350 | -29,94% | 22.350 | 14.300 | -55,17% | 14.300 | 25.000 | -21,63% | 25.000 |
| 2.8 | | De Revoques | | | | | | | | | | | | | |
| 2.8.1 | | Retiro de Revoques de pared y cielo raso | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 47.883 | 45.000 | -6,02% | 45.000 | 21.500 | -55,10% | 21.500 | 33.550 | -29,93% | 33.550 |
| 2.9 | | De Carpinteria Metalica | | | | | | | | | | | | | |
| 2.9.1 | | De canaletas y Bajadas | Metro lineal | EVENTO | 1 | 47.733 | 33.500 | -29,82% | 33.500 | 21.500 | -54,96% | 21.500 | 33.500 | -29,82% | 33.500 |
| 2.9.2 | | De Verjas, Portones y Rejas | Metro lineal | EVENTO | 1 | 71.800 | 50.500 | -29,67% | 50.500 | 21.500 | -70,06% | 21.500 | 50.300 | -29,94% | 50.300 |

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento Area Interior
Direccion de Mantenimiento
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección Operativa de Contrataciones

Víctor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

# LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19
# "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"

| | | | PBC | | | | EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA | | | PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA | | | GCA SA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | **Precio Referencial** | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total |
| 3 | 72131601-003 | Cimiento | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 714.250 | 500.000 | -30,00% | 500.000 | 333.400 | -53,32% | 333.400 | 500.000 | -30,00% | 500.000 |
| 3.1 | | Cimiento de P.B.C. (incluye excavación) | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 714.250 | 500.000 | -30,00% | 500.000 | 333.400 | -53,32% | 333.400 | 500.000 | -30,00% | 500.000 |
| 4 | 72131601-005 | Mampostería | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 266.250 | 186.500 | -29,95% | 186.500 | 215.700 | -18,99% | 215.700 | 187.000 | -29,77% | 187.000 |
| 4.1 | | De 0.30 m para cerrar espacio de AA de ventana | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 266.250 | 186.500 | -29,95% | 186.500 | 215.700 | -18,99% | 215.700 | 187.000 | -29,77% | 187.000 |
| 5 | 72102508-003 | Revestidos | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 533.334 | 502.000 | -5,88% | 502.000 | 204.200 | -61,71% | 204200 | 374.000 | -29,88% | 374.000 |
| 5.1 | | De azulejos 20x20 cm. sobre base previa, en consultorios de emergencia. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 266.667 | 315.000 | 18,12% | 315.000 | 102.100 | -61,71% | 102.100 | 187.000 | -29,88% | 187.000 |
| 5.2 | | De azulejos 15x15 cm. sobre base previa en mesada de emergencias, color igual al existente | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 266.667 | 187.000 | -29,88% | 187.000 | 102.100 | -61,71% | 102.100 | 187.000 | -29,88% | 187.000 |
| 6 | 72131601-009 | Pisos | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 318.000 | 350.000 | 10,06% | 350.000 | 312.600 | -1,70% | 312.600 | 223.000 | -29,87% | 223.000 |
| 6.1 | | De goma vinílica antideslizante | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 318.000 | 350.000 | 10,06% | 350.000 | 312.600 | -1,70% | 312.600 | 223.000 | -29,87% | 223.000 |
| 7 | 72131601-004 | Hormigón Armado, Incluye Encofrado | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 10.579.200 | 7.505.000 | -29,06% | 7.505.000 | 4.875.700 | -53,91% | 4.875.700 | 7.406.000 | -29,99% | 7.406.000 |
| 7.1 | | Pilares y Zapatas | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 3.572.800 | 2.550.000 | -28,63% | 2.550.000 | 1.386.000 | -61,21% | 1.386.000 | 2.501.000 | -30,00% | 2.501.000 |
| 7.2 | | Vigas de Fundación | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 3.572.800 | 2.550.000 | -28,63% | 2.550.000 | 1.813.100 | -49,25% | 1.813.100 | 2.501.000 | -30,00% | 2.501.000 |
| 7.3 | | Losas | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 3.433.600 | 2.405.000 | -29,96% | 2.405.000 | 1.676.600 | -51,17% | 1.676.600 | 2.404.000 | -29,99% | 2.404.000 |
| 8 | 72131601-006 | Aislación | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 15.530.150 | 5.492.000 | -64,64% | 5.492.000 | 10.257.300 | -33,95% | 10.257.300 | 11.022.500 | -29,03% | 11.022.500 |
| 8.1 | | Aislacion de losa de H° A° con membrana asfaltica, espesor 4mm, terminacion de aluminio, en PLANTA BAJA | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 186.433 | 220.000 | 18,00% | 220.000 | 192.800 | 3,42% | 192.800 | 131.000 | -29,73% | 131.000 |
| 8.2 | | Aislacion de techo con membrana de aluminio espesor 3mm en PLANTA BAJA y PLANTA ALTA | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 110.800 | 132.000 | 19,13% | 132.000 | 185.300 | 67,24% | 185.300 | 78.000 | -29,60% | 78.000 |
| 8.3 | | Impermeabilizacion interna de Reservorio Superior de H° A° (incluye limpieza y pintura sanitaria ) | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 285.450 | 300.000 | 5,10% | 300.000 | 209.600 | -26,57% | 209.600 | 300.000 | 5,10% | 300.000 |
| 8.4 | | De superficie enterrada del reservorio inferior , con emulsion bituminosa y manta asfaltica.(incluye limpieza) | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 285.450 | 340.000 | 19,11% | 340.000 | 209.600 | -26,57% | 209.600 | 250.000 | -12,42% | 250.000 |

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección Área Interior
I.P.S.

Jorge Daniel Estigarribia
Dirección Operativa de Contrataciones

Víctor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.153

# LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19
# "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"

| | | | PBC | | | | EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA | | | PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA | | | GCA SA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | **Precio Referencial** | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total |
| 8.5 | | Limpieza de Tanque de agua superior (retiro de sedimentos solidos) | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 5.064.167 | 2.000.000 | -60,51% | 2.000.000 | 3.080.000 | -39,18% | 3.080.000 | 3.545.000 | -30,00% | 3.545.000 |
| 8.6 | | Limpieza de Tanque de reservorio de agua inferior (retiro de sedimentos solidos) | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 9.597.850 | 2.500.000 | -73,95% | 2.500.000 | 6.380.000 | -33,53% | 6.380.000 | 6.718.500 | -30,00% | 6.718.500 |
| 9 | 72131601-007 | Provisión y Montaje de Techo | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 458.967 | 539.500 | 17,55% | 539.500 | 584.400 | 27,33% | 584.400 | 455.000 | -0,86% | 455.000 |
| 9.1 | | Montaje de tejas recuperadas Planta Baja | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 99.867 | 119.500 | 19,66% | 119.500 | 120.300 | 20,46% | 120.300 | 100.000 | 0,13% | 100.000 |
| 9.2 | | Provision y Montaje de Tejas - Planta Baja y Planta Alta | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 131.700 | 155.000 | 17,69% | 155.000 | 171.900 | 30,52% | 171.900 | 150.000 | 13,90% | 150.000 |
| 9.3 | | Provision y montaje de tejuelitas en Planta Baja | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 99.867 | 115.000 | 15,15% | 115.000 | 120.300 | 20,46% | 120.300 | 85.000 | -14,89% | 85.000 |
| 9.4 | | Provision y montaje de tejuelitas en Planta Alta | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 127.533 | 150.000 | 17,62% | 150.000 | 171.900 | 34,79% | 171.900 | 120.000 | -5,91% | 120.000 |
| 10 | 72152605-001 | Cielo raso -Provisión y Montaje | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 279.583 | 335.000 | 19,82% | 335.000 | 210.600 | -24,67% | 210.600 | 200.000 | -28,46% | 200.000 |
| 10.1 | | De placas de yeso desmontable con perfileria de aluminio a la vista | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 279.583 | 335.000 | 19,82% | 335.000 | 210.600 | -24,67% | 210.600 | 200.000 | -28,46% | 200.000 |
| 11 | 73121602-007 | Mamparas-Provisión y Montaje | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 419.600 | 500.000 | 19,16% | 500.000 | 437.600 | 4,29% | 437.600 | 300.000 | -28,50% | 300.000 |
| 11.1 | | Provisión y Montaje de mamparas tipo eucatex ciega con perfilería de aluminio | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 419.600 | 500.000 | 19,16% | 500.000 | 437.600 | 4,29% | 437.600 | 300.000 | -28,50% | 300.000 |
| 12 | 73121602-007 | Carpintería Metálica | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 16.063.850 | 8.687.000 | -45,92% | 8.687.000 | 7.971.400 | -50,38% | 7.971.400 | 11.284.000 | -29,76% | 11.284.000 |
| 12.1 | | CERCADO PERIMETRAL | Metro lineal | EVENTO | 1 | 717.917 | 850.000 | 18,40% | 850.000 | 601.700 | -16,19% | 601.700 | 503.000 | -29,94% | 503.000 |
| 12.2 | | Reparacion de portones metalicos de accesos | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 11.591.933 | 5.000.000 | -56,87% | 5.000.000 | 5.500.000 | -52,55% | 5.500.000 | 8.115.000 | -29,99% | 8.115.000 |
| 12.3 | | CERCADO PERIMETRAL PARA BANCO DE MANIOBRAS | Metro lineal | EVENTO | 1 | 424.333 | 425.000 | 0,16% | 425.000 | 358.100 | -15,61% | 358.100 | 300.000 | -29,30% | 300.000 |
| 12.4 | | Provision y Colocacion de tejido metalico de escalera marinera del Tanque elevado | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 2.760.000 | 1.932.000 | -30,00% | 1.932.000 | 1.100.000 | -60,14% | 1.100.000 | 1.933.000 | -29,96% | 1.933.000 |

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Mantenimiento Área Interior
I.P.S.

Jorge Daniel Balbuena
Director Operativo de Contrataciones

Víctor Iturra Gómez
Abogado - Mat. 11.158

# LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19
# "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"

| | | | PBC | | | | EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA | | | PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA | | | GCA SA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | **Precio Referencial** | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total |
| 12.5 | | Provision y Colocacion de tejido metalico con estructura metalica, en ventana en cocina | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 404.000 | 285.000 | -29,46% | 285.000 | 325.600 | -19,41% | 325.600 | 283.000 | -29,95% | 283.000 |
| 12.6 | | Provision y colocacion de Canaletas aereas y de bajada. | Metro lineal | EVENTO | 1 | 165.667 | 195.000 | 17,71% | 195.000 | 86.000 | -48,09% | 86.000 | 150.000 | -9,46% | 150.000 |
| 13 | 73121602-007 | Carpintería Madera | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 346.700 | 250.000 | -27,89% | 250.000 | 257.900 | -25,61% | 257.900 | 245.000 | -29,33% | 245.000 |
| 13.1 | | Sustitución de cerraduras de puertas de madera | Unidad | EVENTO | 1 | 346.700 | 250.000 | -27,89% | 250.000 | 257.900 | -25,61% | 257.900 | 245.000 | -29,33% | 245.000 |
| 14 | 72131601-008 | Revoques | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 65.933 | 65.000 | -1,42% | 65.000 | 52.000 | -21,13% | 52.000 | 50.000 | -24,17% | 50.000 |
| 14.1 | | De pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1.5 cm | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 65.933 | 65.000 | -1,42% | 65.000 | 52.000 | -21,13% | 52.000 | 50.000 | -24,17% | 50.000 |
| 15 | 72131601-012 | Enduido Cementicio | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 40.500 | 40.000 | -1,23% | 40.000 | 30.100 | -25,68% | 30.100 | 45.000 | 11,11% | 45.000 |
| 15.1 | | De Pared en consultorio de Urgencias | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 40.500 | 40.000 | -1,23% | 40.000 | 30.100 | -25,68% | 30.100 | 45.000 | 11,11% | 45.000 |
| 16 | 72131601-012 | Pinturas | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 511.551 | 609.000 | 19,05% | 609.000 | 353.900 | -30,82% | 353.900 | 410.000 | -19,85% | 410.000 |
| 16.1 | | De Muros | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1.1 | | Al latex externa para paredes exteriores | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 66.867 | 80.000 | 19,64% | 80.000 | 36.100 | -46,01% | 36.100 | 47.000 | -29,71% | 47.000 |
| 16.1.2 | | Con silicona para paredes con ladrillejos, exteriores | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 61.000 | 72.500 | 18,85% | 72.500 | 32.100 | -47,38% | 32.100 | 43.000 | -29,51% | 43.000 |
| 16.1.3 | | Pinturas al latex acrilico para paredes interiores | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 46.967 | 55.000 | 17,10% | 55.000 | 36.100 | -23,14% | 36.100 | 40.000 | -14,83% | 40.000 |
| 16.1.4 | | Pintura externa de tanque superior color cemento | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 68.167 | 80.000 | 17,36% | 80.000 | 50.100 | -26,50% | 50.100 | 60.000 | -11,98% | 60.000 |
| 16.2 | | Al Epoxi | | | | | | | | | | | | | |
| 16.2.1 | | De paredes sobre enduido cementicio en consultorio de Urgencias | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 95.883 | 115.000 | 19,94% | 115.000 | 70.200 | -26,79% | 70.200 | 85.000 | -11,35% | 85.000 |
| 16.3 | | Al Barniz | | | | | | | | | | | | | |
| 16.3.1 | | De maderamen de aleros, previa limpieza | Metro lineal | EVENTO | 1 | 60.933 | 72.500 | 18,98% | 72.500 | 46.100 | -24,34% | 46.100 | 45.000 | -26,15% | 45.000 |
| 16.4 | | Al Esmalte Sintetico | | | | | | | | | | | | | |
| 16.4.1 | | De canaletas y bajadas | Metro lineal | EVENTO | 1 | 55.867 | 67.000 | 19,93% | 67.000 | 46.100 | -17,48% | 46.100 | 40.000 | -28,40% | 40.000 |

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento Area Interior
Direccion de Mantenimiento
I.P.S.

Dirección Operativa de Contrataciones

Victor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.159

# LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19
# "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"

| | | | PBC | | | | EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA | | | PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA | | | GCA SA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | **Precio Referencial** | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total |
| 16.4.2 | | De Rejas, portones metalicos, protector de escalera marinera para tanque elevado | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 55.867 | 67.000 | 19,93% | 67.000 | 37.100 | -33,59% | 37.100 | 50.000 | -10,50% | 50.000 |
| 17 | 72131601-011 | Instalación Sanitaria | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 1.080.000 | 775.000 | -28,24% | 775.000 | 1.203.300 | 11,42% | 1.203.300 | 756.500 | -29,95% | 756.500 |
| 17.1 | | Provisión y colocación de bachas de acero inoxidable de embutir con sus accesorios, en Laboratorio. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.080.000 | 775.000 | | 775.000 | 1.203.300 | 11,42% | 1.203.300 | 756.500 | -29,95% | 756.500 |
| 18 | 72131601-011 | Instalación Hidráulica | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 26.622.065 | 19.402.500 | -27,12% | 19.402.500 | 16.050.700 | -39,71% | 16.050.700 | 18.651.750 | -29,94% | 18.651.750 |
| 18.1 | | Provision y Montaje de Cañerias de Fe galvanizado de 4" (aerea) | Metro lineal | EVENTO | 1 | 639.233 | 450.000 | -29,60% | 450.000 | 393.900 | -38,38% | 393.900 | 448.000 | -29,92% | 448.000 |
| 18.2 | | Provision y Montaje de Cañerias de Fe galvanizado de 4" (subterraneos) | Metro lineal | EVENTO | 1 | 681.200 | 480.000 | -29,54% | 480.000 | 393.900 | -42,18% | 393.900 | 478.000 | -29,83% | 478.000 |
| 18.3 | | Provision y Montaje de Cañerias de Fe galvanizado de 3" (aerea) | Metro lineal | EVENTO | 1 | 510.233 | 550.000 | 7,79% | 550.000 | 356.700 | -30,09% | 356.700 | 358.000 | -29,84% | 358.000 |
| 18.4 | | Provision y Montaje de Cañerias de Fe galvanizado de 3" (subterraneos) | Metro lineal | EVENTO | 1 | 558.250 | 600.000 | 7,48% | 600.000 | 356.700 | -36,10% | 356.700 | 391.000 | -29,96% | 391.000 |
| 18.5 | | Provision y Montaje de Cañerias de Fe galvanizado de 2" (aerea) | Metro lineal | EVENTO | 1 | 374.867 | 350.000 | -6,63% | 350.000 | 286.500 | -23,57% | 286.500 | 263.000 | -29,84% | 263.000 |
| 18.6 | | Provision y Montaje de Cañerias de Fe galvanizado de 2" (subterraneos) | Metro lineal | EVENTO | 1 | 418.933 | 500.000 | 19,35% | 500.000 | 286.500 | -31,61% | 286.500 | 294.000 | -29,82% | 294.000 |
| 18.7 | | Provision y Montaje de curvas 90 grados de Fe Galvanizados de 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 751.567 | 527.500 | -29,81% | 527.500 | 443.100 | -41,04% | 443.100 | 527.000 | -29,88% | 527.000 |
| 18.8 | | Provision y Montaje de Codos 90 grados de Fe Galvanizados de 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 751.567 | 527.500 | -29,81% | 527.500 | 443.100 | -41,04% | 443.100 | 527.000 | -29,88% | 527.000 |
| 18.9 | | Provision y Montaje de curvas 90 grados de Fe Galvanizados de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 443.567 | 315.000 | -28,98% | 315.000 | 263.500 | -40,60% | 263.500 | 311.000 | -29,89% | 311.000 |
| 18.10 | | Provision y Montaje de Codos 90 grados de Fe Galvanizados de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 443.567 | 315.000 | -28,98% | 315.000 | 263.500 | -40,60% | 263.500 | 311.000 | -29,89% | 311.000 |
| 18.11 | | Provision y Montaje de curvas 90 grados de Fe Galvanizados de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 127.833 | 90.000 | -29,60% | 90.000 | 76.600 | -40,08% | 76.600 | 90.000 | -29,60% | 90.000 |
| 18.12 | | Provision y Montaje de Codos 90 grados de Fe Galvanizados de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 127.833 | 90.000 | -29,60% | 90.000 | 76.600 | -40,08% | 76.600 | 90.000 | -29,60% | 90.000 |
| 18.13 | | Provision y Montaje de Te de Fe Galvanizados de 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 772.500 | 550.000 | -28,80% | 550.000 | 455.100 | -41,09% | 455.100 | 541.000 | -29,97% | 541.000 |
| 18.14 | | Provision y Montaje de Te de Fe Galvanizados de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 342.833 | 240.000 | -30,00% | 240.000 | 203.600 | -40,61% | 203.600 | 240.000 | -30,00% | 240.000 |
| 18.15 | | Provision y Montaje de Te de Fe Galvanizados de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 183.617 | 130.000 | -29,20% | 130.000 | 113.800 | -38,02% | 113.800 | 129.000 | -29,75% | 129.000 |
| 18.16 | | Provision y Montaje de Alma Doble de Fe Galvanizados de 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 551.933 | 390.000 | -29,34% | 390.000 | 329.300 | -40,34% | 329.300 | 387.000 | -29,88% | 387.000 |

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento Área Interior
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

Víctor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.153

# LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19
# "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"

| | | | PBC | | | | EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA | | | PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA | | | GCA SA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | **Precio Referencial** | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total |
| 18.17 | | Provision y Montaje de Alma Doble de Fe Galvanizados de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 165.400 | 120.000 | -27,45% | 120.000 | 101.800 | -38,45% | 101.800 | 116.000 | -29,87% | 116.000 |
| 18.18 | | Provision y Montaje de Alma Doble de Fe Galvanizados de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 85.967 | 65.000 | -24,39% | 65.000 | 57.500 | -33,11% | 57.500 | 61.000 | -29,04% | 61.000 |
| 18.19 | | Provision y Montaje de Union Sencilla de Fe Galvanizados de 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 556.200 | 390.000 | -29,88% | 390.000 | 329.300 | -40,79% | 329.300 | 390.000 | -29,88% | 390.000 |
| 18.20 | | Provision y Montaje de Union Sencilla de Fe Galvanizados de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 243.333 | 171.000 | -29,73% | 171.000 | 149.700 | -38,48% | 149.700 | 170.500 | -29,93% | 170.500 |
| 18.21 | | Provision y Montaje de Union Sencilla de Fe Galvanizados de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 85.833 | 65.000 | -24,27% | 65.000 | 57.500 | -33,01% | 57.500 | 60.500 | -29,51% | 60.500 |
| 18.22 | | Provision y Montaje de Union Doble de Fe Galvanizados de 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 1.544.333 | 1.081.500 | -29,97% | 1.081.500 | 916.200 | -40,67% | 916.200 | 1.082.000 | -29,94% | 1.082.000 |
| 18.23 | | Provision y Montaje de Union Doble de Fe Galvanizados de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 699.967 | 490.000 | -30,00% | 490.000 | 419.200 | -40,11% | 419.200 | 490.000 | -30,00% | 490.000 |
| 18.24 | | Provision y Montaje de Union Doble de Fe Galvanizados de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 213.400 | 150.000 | -29,71% | 150.000 | 131.700 | -38,28% | 131.700 | 150.000 | -29,71% | 150.000 |
| 18.25 | | Provision y Montaje de Valvulas Exclusas de 4" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 3.704.500 | 2.600.000 | -29,82% | 2.600.000 | 2.215.600 | -40,19% | 2.215.600 | 2.594.000 | -29,98% | 2.594.000 |
| 18.26 | | Provision y Montaje de Valvulas Exclusas de 3" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 2.278.100 | 1.600.000 | -29,77% | 1.600.000 | 1.353.300 | -40,60% | 1.353.300 | 1.595.000 | -29,99% | 1.595.000 |
| 18.27 | | Provision y Montaje de Valvulas Exclusas de 2" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 1.056.833 | 740.000 | -29,98% | 740.000 | 628.700 | -40,51% | 628.700 | 740.000 | -29,98% | 740.000 |
| 18.28 | | Provision y Montaje de Buje de reduccion Fe Galvanizados de 3" a 2" macho-hembra | Unidad | EVENTO | 1 | 291.367 | 204.000 | -29,99% | 204.000 | 173.700 | -40,38% | 173.700 | 204.000 | -29,99% | 204.000 |
| 18.29 | | Provision y Montaje de Valvulas de retencion vertical de 4" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 1.506.933 | 1.055.000 | -29,99% | 1.055.000 | 898.200 | -40,40% | 898.200 | 1.055.000 | -29,99% | 1.055.000 |
| 18.30 | | Provision y Montaje de Valvulas de retencion Horizontal de 4" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 2.716.433 | 1.905.000 | -29,87% | 1.905.000 | 1.616.800 | -40,48% | 1.616.800 | 1.902.000 | -29,98% | 1.902.000 |
| 18.31 | | Provision y Montaje de Valvulas de retencion vertical de 3" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 657.967 | 465.000 | -29,33% | 465.000 | 392.800 | -40,30% | 392.800 | 461.000 | -29,94% | 461.000 |
| 18.32 | | Provision y Montaje de Valvulas de retencion Horizontal de 3" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 1.714.100 | 1.200.000 | -29,99% | 1.200.000 | 1.018.000 | -40,61% | 1.018.000 | 1.200.000 | -29,99% | 1.200.000 |
| 18.33 | | Provision y Montaje de Valvulas de retencion vertical de 2" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 423.633 | 297.000 | -29,89% | 297.000 | 251.500 | -40,63% | 251.500 | 297.000 | -29,89% | 297.000 |
| 18.34 | | Provision y Montaje de Valvulas de retencion Horizontal de 2" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 984.233 | 689.000 | -30,00% | 689.000 | 586.800 | -40,38% | 586.800 | 689.000 | -30,00% | 689.000 |
| 18.35 | | Provision y montaje de soporte tipo omega para ca?o galvanizado de 4 " con tarugos metalicos. | Unidad | EVENTO | 1 | 13.900 | 10.000 | -28,06% | 10.000 | 10.000 | -28,06% | 10.000 | 9.750 | -29,86% | 9.750 |
| 19 | 72131601-001 | Instalaciones Eléctricas | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 12.584.334 | 9.020.000 | -28,32% | 9.020.000 | 8.888.900 | -29,37% | 8.888.900 | 8.857.500 | -29,61% | 8.857.500 |

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento Area Interior
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

Víctor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

# LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19
# "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"

| | | | PBC | | | | EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA | | | PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA | | | GCA SA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | **Precio Referencial** | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total |
| 19.1 | | Provision e instalacion de panel LED de embutir 24 watts 300x300 mm. | Unidad | EVENTO | 1 | 354.333 | 400.000 | 12,89% | 400.000 | 303.700 | -14,29% | 303.700 | 250.000 | -29,44% | 250.000 |
| 19.2 | | Provision e instalacion de panel LED de embutir 18 watts 250x250 mm. | Unidad | EVENTO | 1 | 339.767 | 250.000 | -26,42% | 250.000 | 290.800 | -14,41% | 290.800 | 238.000 | -29,95% | 238.000 |
| 19.3 | | Provision e instalacion de panel LED de embutir 36 watts 1200x300 mm. | Unidad | EVENTO | 1 | 510.433 | 375.000 | -26,53% | 375.000 | 438.400 | -14,11% | 438.400 | 400.000 | -21,64% | 400.000 |
| 19.4 | | Provision e instalacion de panel LED de embutir 48 watts 605x605 mm. | Unidad | EVENTO | 1 | 784.367 | 550.000 | -29,88% | 550.000 | 673.300 | -14,16% | 673.300 | 550.000 | -29,88% | 550.000 |
| 19.5 | | Provision e instalacion de luminaria LED Prismatico de 24 W, de adosar | Unidad | EVENTO | 1 | 180.467 | 130.000 | -27,96% | 130.000 | 156.100 | -13,50% | 156.100 | 126.500 | -29,90% | 126.500 |
| 19.6 | | Provision e instalacion de luminaria LED Prismatico de 12 W. de adosar | Unidad | EVENTO | 1 | 127.600 | 100.000 | -21,63% | 100.000 | 127.500 | -0,08% | 127.500 | 89.500 | -29,86% | 89.500 |
| 19.7 | | Provision e instalacion de lamparas LED de 18 Watts. | Unidad | EVENTO | 1 | 127.600 | 100.000 | -21,63% | 100.000 | 127.500 | -0,08% | 127.500 | 89.500 | -29,86% | 89.500 |
| 19.8 | | Provision y Montaje de equipos de Aire Acondicionado de 12 000 BTU tipo Split. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.354.367 | 3.050.000 | -29,96% | 3.050.000 | 3.118.600 | -28,38% | 3.118.600 | 3.050.000 | -29,96% | 3.050.000 |
| 19.9 | | Provision y Montaje de equipos de Aire Acondicionado de 24 000 BTU tipo Split. | Unidad | EVENTO | 1 | 5.805.400 | 4.065.000 | -29,98% | 4.065.000 | 3.653.000 | -37,08% | 3.653.000 | 4.064.000 | -30,00% | 4.064.000 |
| 20 | 72131601-001 | Mantenimiento de Tablero General. | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 4.134.251 | 2.900.500 | -29,84% | 2.900.500 | 2.852.200 | -31,01% | 2.852.200 | 2.896.000 | -29,95% | 2.896.000 |
| 20.1 | | Desmontaje de llaves TM del Tablero General | Unidad | EVENTO | 1 | 193.567 | 140.000 | -27,67% | 140.000 | 86.000 | -55,57% | 86.000 | 136.000 | -29,74% | 136.000 |
| 20.2 | | Provisión e instalación de llaves TM 3 x 250 A | Unidad | EVENTO | 1 | 2.764.667 | 1.935.500 | -29,99% | 1.935.500 | 1.899.500 | -31,29% | 1.899.500 | 1.936.000 | -29,97% | 1.936.000 |
| 20.3 | | Provisión e instalación de llaves TM 3 x 100 A | Unidad | EVENTO | 1 | 1.176.017 | 825.000 | -29,85% | 825.000 | 866.700 | -26,30% | 866.700 | 824.000 | -29,93% | 824.000 |
| 21 | 72131601-001 | Instalaciones Eléctrica de Tanque | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 54.421.933 | 18.500.000 | -66,01% | 18.500.000 | 36.799.700 | -32,38% | 36.799.700 | 32.900.000 | -39,55% | 32.900.000 |
| 21.1 | | Provisión y Montaje de motobombas centrífugas multi etapas de 7,5 CV 380/660 V /50 Hz | Unidad | EVENTO | 1 | 15.457.933 | 5.500.000 | -64,42% | 5.500.000 | 19.274.000 | 24,69% | 19.274.000 | 9.400.000 | -39,19% | 9.400.000 |
| 21.2 | | Provisión e instalación de tablero para comando automático/manual de motores | Unidad | EVENTO | 1 | 22.346.667 | 8.000.000 | -64,20% | 8.000.000 | 7.735.700 | -65,38% | 7.735.700 | 13.500.000 | -39,59% | 13.500.000 |
| 21.3 | | Provisión e instalación de señalización lumínica para tanque superior | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 16.617.333 | 5.000.000 | -69,91% | 5.000.000 | 9.790.000 | -41,09% | 9.790.000 | 10.000.000 | -39,82% | 10.000.000 |
| 22 | 72131601-002 | Limpieza final | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 2.817.900 | 1.973.000 | -29,98% | 1.973.000 | 3.294.800 | 16,92% | 3.294.800 | 1.973.000 | -29,98% | 1.973.000 |
| 22.1 | | Limpieza final de obra | Unidad Medida | EVENTO | 1 | 2.817.900 | 1.973.000 | -29,98% | 1.973.000 | 3.294.800 | 16,92% | 3.294.800 | 1.973.000 | -29,98% | 1.973.000 |

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento Area Interior
Direccion de Mantenimiento
I.P.S.

Víctor E. Iva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

# LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19
## "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"

| | | | PBC | | | | EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA | | | PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA | | | GCA SA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | **Precio Referencial** | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total |
| | | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL GENERAL** | | | | **155.453.469** | | | **82.413.295** | | | **100.868.300** | | | **104.183.020** |

| | | | PBC | | | | ARQUITECTONICA SRL | | | JL Y COMPAÑÍA SA | | | CALDETEC ING. SRL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total |
| 1 | 72131601-002 | Trabajos Preliminares | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 6.258.318 | 4.194.723 | -32,97% | 4.194.723 | 5.507.320 | -12,00% | 5.507.320 | 5.897.162 | -5,77% | 5.897.162 |
| 1.1 | | Casilla de obrador, armado y desarmado , incluye depositos, y vestuarios para el personal | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 145.167 | 142.439 | -1,88% | 142.439 | 127.747 | -12,00% | 127.747 | 136.754 | -5,80% | 136.754 |
| 1.2 | | Alquiler de contenedores permanentes | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 1.774.967 | 1.709.268 | -3,70% | 1.709.268 | 1.561.971 | -12,00% | 1.561.971 | 1.672.871 | -5,75% | 1.672.871 |
| 1.3 | | Alquiler de Sanitarios estandar | Mes | EVENTO | 1 | 3.323.267 | 1.709.268 | -48,57% | 1.709.268 | 2.924.475 | -12,00% | 2.924.475 | 3.132.050 | -5,75% | 3.132.050 |
| 1.4 | | Limpieza del area de trabajo | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 20.917 | 12.820 | -38,71% | 12.820 | 18.407 | -12,00% | 18.407 | 19.698 | -5,83% | 19.698 |
| 1.5 | | Replanteo | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 20.917 | 6.410 | -69,36% | 6.410 | 18.407 | -12,00% | 18.407 | 19.698 | -5,83% | 19.698 |
| 1.6 | | Excavacion para montaje de cañerias de FeG de varias medidas. | Metro lineal | EVENTO | 1 | 66.333 | 38.886 | -41,38% | 38.886 | 58.373 | -12,00% | 58.373 | 62.204 | -6,22% | 62.204 |
| 1.7 | | Relleno y apisonado de interiores. | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 81.100 | 76.917 | -5,16% | 76.917 | 71.368 | -12,00% | 71.368 | 76.435 | -5,75% | 76.435 |
| 1.8 | | Vallado perimetral armado y desarmado. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 26.867 | 45.759 | 70,32% | 45.759 | 23.643 | -12,00% | 23.643 | 25.353 | -5,64% | 25.353 |
| 1.9 | | Poda de arboles y/o destroque. | Unidad | EVENTO | 1 | 798.783 | 452.956 | -43,29% | 452.956 | 702.929 | -12,00% | 702.929 | 752.099 | -5,84% | 752.099 |
| 2 | 72103003-001 | **Demoliciones** | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 1.406.800 | 705.927 | -49,82% | 705.927 | 1.237.984 | -12,00% | 1.237.984 | 1.324.783 | -5,83% | 1.324.783 |
| 2.1 | | Remocion de aislacion de techo. | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | | Remocion de aislacion en techo planta baja | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 27.583 | 21.366 | -22,54% | 21.366 | 24.273 | -12,00% | 24.273 | 25.997 | -5,75% | 25.997 |
| 2.1.2 | | Remocion de aislacion en techo planta alta | Metros | EVENTO | 1 | 38.117 | | -28,25% | | 33.543 | -12,00% | 33.543 | 35.924 | -5,75% | 35.924 |

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Infraestructura

Víctor Gómez
Abogado - Mat. 11.158

# LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19
## "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"

| | | | PBC | | | | ARQUITECTONICA SRL | | | JL Y COMPAÑÍA SA | | | CALDETEC ING. SRL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total |
| | | | cuadrados | | | | 27.348 | | 27.348 | | | | | | |
| 2.2 | | **De techo** | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | | De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperacion de materiales lavado con cepillo - Planta Baja | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 105.850 | 42.732 | -59,63% | 42.732 | 93.148 | -12,00% | 93.148 | 99.762 | -5,75% | 99.762 |
| 2.2.2 | | De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperacion de materiales lavado con cepillo - Planta Alta | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 105.850 | 51.278 | -51,56% | 51.278 | 93.148 | -12,00% | 93.148 | 99.762 | -5,75% | 99.762 |
| 2.3 | | De Cielo raso | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | | Desmontaje de cielo raso de metal desplegado. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 39.667 | 24.784 | -37,52% | 24.784 | 34.907 | -12,00% | 34.907 | 37.385 | -5,75% | 37.385 |
| 2.3.2 | | Desmontaje de cielo raso de carton prensado. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 33.067 | 21.366 | -35,39% | 21.366 | 29.099 | -12,00% | 29.099 | 31.165 | -5,75% | 31.165 |
| 2.4 | | De Mamparas | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | | Desmontaje de mamparas existentes de placas de carton prensado tipo eucatex | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 33.267 | 21.366 | -35,77% | 21.366 | 29.275 | -12,00% | 29.275 | 31.385 | -5,66% | 31.385 |
| 2.5 | | Instalacion Sanitaria | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | | Desmontaje de caños galvanizados en general | Metro lineal | EVENTO | 1 | 66.500 | 42.732 | -35,74% | 42.732 | 58.520 | -12,00% | 58.520 | 62.675 | -5,75% | 62.675 |
| 2.5.2 | | Desmontaje de Valvulas en general | Unidad | EVENTO | 1 | 500.850 | 162.380 | -67,58% | 162.380 | 440.748 | -12,00% | 440.748 | 471.240 | -5,91% | 471.240 |
| 2.5.3 | | Retiro de bachas en mal estado en Laboratorio. | Unidad | EVENTO | 1 | 63.900 | 59.824 | -6,38% | 59.824 | 56.232 | -12,00% | 56.232 | 60.319 | -5,60% | 60.319 |
| 2.6 | | Instalacion Electrica | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.1 | | Desmontaje de artefactos electricos | Unidad | EVENTO | 1 | 93.700 | 47.005 | -49,83% | 47.005 | 82.456 | -12,00% | 82.456 | 87.651 | -6,46% | 87.651 |
| 2.7 | | De Pisos | | | | | | | | | | | | | |
| 2.7.1 | | Desmontaje de Piso de H°A° para extension de cañerias | Metro lineal | EVENTO | 1 | 67.233 | 51.278 | -23,73% | 51.278 | 59.165 | -12,00% | 59.165 | 63.335 | -5,80% | 63.335 |
| 2.7.2 | | Retiro de alfombra. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 31.900 | 21.366 | -33,02% | 21.366 | 28.072 | -12,00% | 28.072 | 30.159 | -5,46% | 30.159 |
| 2.7.3 | | Retiro piso de goma en Fisioterapia | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 31.900 | 21.366 | -33,02% | 21.366 | 28.072 | -12,00% | 28.072 | 30.159 | -5,46% | 30.159 |
| 2.8 | | De Revoques | | | | | | | | | | | | | |

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Gustavo Gómez
Director General Administrativo
Dirección General Contrataciones
C.I. 11.153

# LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19
## "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"

| | | | PBC | | | | ARQUITECTONICA SRL | | | JL Y COMPAÑÍA SA | | | CALDETEC ING. SRL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluido) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | Porcentaje de Variacion | Precio total |
| 2.8.1 | | Retiro de Revoques de pared y cielo raso | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 47.883 | 29.912 | -37,53% | 29.912 | 42.137 | -12,00% | 42.137 | 45.239 | -5,52% | 45.239 |
| 2.9 | | De Carpinteria Metalica | | | | | | | | | | | | | |
| 2.9.1 | | De canaletas y Bajadas | Metro lineal | EVENTO | 1 | 47.733 | 29.912 | -37,33% | 29.912 | 42.005 | -12,00% | 42.005 | 44.956 | -5,82% | 44.956 |
| 2.9.2 | | De Verjas, Portones y Rejas | Metro lineal | EVENTO | 1 | 71.800 | 51.278 | -28,58% | 51.278 | 63.184 | -12,00% | 63.184 | 67.670 | -5,75% | 67.670 |
| 3 | 72131601-003 | Cimiento | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 714.250 | 431.704 | -39,56% | 431.704 | 628.540 | -12,00% | 628.540 | 672.931 | -5,78% | 672.931 |
| 3.1 | | Cimiento de P.B.C. (incluye excavación) | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 714.250 | 431.704 | -39,56% | 431.704 | 628.540 | -12,00% | 628.540 | 672.931 | -5,78% | 672.931 |
| 4 | 72131601-005 | Mampostería | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 266.250 | 191.089 | -28,23% | 191.089 | 234.300 | -12,00% | 234.300 | 250.888 | -5,77% | 250.888 |
| 4.1 | | De 0.30 m para cerrar espacio de AA de ventana | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 266.250 | 191.089 | -28,23% | 191.089 | 234.300 | -12,00% | 234.300 | 250.888 | -5,77% | 250.888 |
| 5 | 72102508-003 | Revestidos | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 533.334 | 292.814 | -45,10% | 292.814 | 469.334 | -12,00% | 469.334 | 502.342 | -5,81% | 502.342 |
| 5.1 | | De azulejos 20x20 cm. sobre base previa, en consultorios de emergencia. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 266.667 | 146.407 | -45,10% | 146.407 | 234.667 | -12,00% | 234.667 | 251.171 | -5,81% | 251.171 |
| 5.2 | | De azulejos 15x15 cm. sobre base previa en mesada de emergencias, color igual al existente | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 266.667 | 146.407 | -45,10% | 146.407 | 234.667 | -12,00% | 234.667 | 251.171 | -5,81% | 251.171 |
| 6 | 72131601-009 | Pisos | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 318.000 | 197.634 | -37,85% | 197.634 | 279.840 | -12,00% | 279.840 | 299.709 | -5,75% | 299.709 |
| 6.1 | | De goma vinílica antideslizante | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 318.000 | 197.634 | -37,85% | 197.634 | 279.840 | -12,00% | 279.840 | 299.709 | -5,75% | 299.709 |
| 7 | 72131601-004 | Hormigón Armado, Incluye Encofrado | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 10.579.200 | 8.229.841 | -22,21% | 8.229.841 | 9.309.696 | -12,00% | 9.309.696 | 9.047.808 | -14,48% | 9.047.808 |
| 7.1 | | Pilares y Zapatas | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 3.572.800 | 2.802.630 | -21,56% | 2.802.630 | 3.144.064 | -12,00% | 3.144.064 | 3.015.936 | -15,59% | 3.015.936 |
| 7.2 | | Vigas de Fundación | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 3.572.800 | 2.781.264 | -22,15% | 2.781.264 | 3.144.064 | -12,00% | 3.144.064 | 3.015.936 | -15,59% | 3.015.936 |
| 7.3 | | Losas | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 3.433.600 | 2.645.947 | -22,94% | 2.645.947 | 3.021.568 | -12,00% | 3.021.568 | 3.015.936 | -12,16% | 3.015.936 |
| 8 | 72131601-006 | Aislación | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 15.530.150 | 11.370.336 | -26,79% | 11.370.336 | 13.666.532 | -12,00% | 13.666.532 | 13.069.559 | -15,84% | 13.069.559 |

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento Area Interior
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección General de Contrataciones

Víctor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

000220

# LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19
## "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"

| | | | PBC | | | | ARQUITECTONICA SRL | | | JL Y COMPAÑÍA SA | | | CALDETEC ING. SRL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total |
| 8.1 | | Aislacion de losa de H° A° con membrana asfaltica, espesor 4mm, terminacion de aluminio, en PLANTA BAJA | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 186.433 | 111.102 | -40,41% | 111.102 | 164.061 | -12,00% | 164.061 | 175.678 | -5,77% | 175.678 |
| 8.2 | | Aislacion de techo con membrana de aluminio espesor 3mm en PLANTA BAJA y PLANTA ALTA | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 110.800 | 89.167 | -19,52% | 89.167 | 97.504 | -12,00% | 97.504 | 103.673 | -6,43% | 103.673 |
| 8.3 | | Impermeabilizacion interna de Reservorio Superior de H? A? (incluye limpieza y pintura sanitaria ) | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 285.450 | 155.259 | -45,61% | 155.259 | 251.196 | -12,00% | 251.196 | 268.984 | -5,77% | 268.984 |
| 8.4 | | De superficie enterrada del reservorio inferior , con emulsion bituminosa y manta asfaltica.(incluye limpieza) | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 285.450 | 155.259 | -45,61% | 155.259 | 251.196 | -12,00% | 251.196 | 268.984 | -5,77% | 268.984 |
| 8.5 | | Limpieza de Tanque de agua superior (retiro de sedimentos solidos) | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 5.064.167 | 4.552.350 | -10,11% | 4.552.350 | 4.456.467 | -12,00% | 4.456.467 | 4.241.160 | -16,25% | 4.241.160 |
| 8.6 | | Limpieza de Tanque de reservorio de agua inferior (retiro de sedimentos solidos) | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 9.597.850 | 6.307.199 | -34,29% | 6.307.199 | 8.446.108 | -12,00% | 8.446.108 | 8.011.080 | -16,53% | 8.011.080 |
| 9 | 72131601-007 | Provisión y Montaje de Techo | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 458.967 | 263.439 | -42,60% | 263.439 | 403.891 | -12,00% | 403.891 | 432.598 | -5,75% | 432.598 |
| 9.1 | | Montaje de tejas recuperadas Planta Baja | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 99.867 | 71.895 | -28,01% | 71.895 | 87.883 | -12,00% | 87.883 | 94.248 | -5,63% | 94.248 |
| 9.2 | | Provision y Montaje de Tejas - Planta Baja y Planta Alta | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 131.700 | 84.714 | -35,68% | 84.714 | 115.896 | -12,00% | 115.896 | 124.407 | -5,54% | 124.407 |
| 9.3 | | Provision y montaje de tejuelitas en Planta Baja | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 99.867 | 53.415 | -46,51% | 53.415 | 87.883 | -12,00% | 87.883 | 93.306 | -6,57% | 93.306 |
| 9.4 | | Provision y montaje de tejuelitas en Planta Alta | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 127.533 | 53.415 | -58,12% | 53.415 | 112.229 | -12,00% | 112.229 | 120.637 | -5,41% | 120.637 |
| 10 | 72152605-001 | Cielo raso -Provisión y Montaje | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 279.583 | 128.195 | -54,15% | 128.195 | 246.033 | -12,00% | 246.033 | 254.470 | -8,98% | 254.470 |
| 10.1 | | De placas de yeso desmontable con perfileria de aluminio a la vista | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 279.583 | 128.195 | -54,15% | 128.195 | 246.033 | -12,00% | 246.033 | 254.470 | -8,98% | 254.470 |
| 11 | 73121602-007 | Mamparas-Provisión y Montaje | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 419.600 | 208.673 | -50,27% | 208.673 | 369.248 | -12,00% | 369.248 | 394.899 | -5,89% | 394.899 |
| 11.1 | | Provisión y Montaje de mamparas tipo eucatex ciega con perfilería de aluminio | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 419.600 | 208.673 | -50,27% | 208.673 | 369.248 | -12,00% | 369.248 | 394.899 | -5,89% | 394.899 |
| 12 | 73121602-007 | Carpintería Metálica | Unidad Medida | EVENTO | 1 | 16.063.850 | 10.431.733 | -35,06% | 10.431.733 | 14.136.188 | -12,00% | 14.136.188 | 13.450.038 | -16,27% | 13.450.038 |

Arq. Cynthia Garola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento Area Interior
Dirección de Mantenimiento

Víctor Leiva Gomez
Abogado - Mat. 11.158



0002179

# LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19
# "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"

| | | | PBC | | | | ARQUITECTONICA SRL | | | JL Y COMPAÑÍA SA | | | CALDETEC ING. SRL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total |
| | | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | | CERCADO PERIMETRAL | Metro lineal | EVENTO | 1 | 717.917 | 564.771 | -21,33% | 564.771 | 631.767 | -12,00% | 631.767 | 676.606 | -5,75% | 676.606 |
| 12.2 | | Reparacion de portones metalicos de accesos | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 11.591.933 | 7.389.735 | -36,25% | 7.389.735 | 10.200.901 | -12,00% | 10.200.901 | 9.236.304 | -20,32% | 9.236.304 |
| 12.3 | | CERCADO PERIMETRAL PARA BANCO DE MANIOBRAS | Metro lineal | EVENTO | 1 | 424.333 | 377.819 | -10,96% | 377.819 | 373.413 | -12,00% | 373.413 | 399.612 | -5,83% | 399.612 |
| 12.4 | | Provision y Colocacion de tejido metalico de escalera marinera del Tanque elevado | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 2.760.000 | 1.746.302 | -36,73% | 1.746.302 | 2.428.800 | -12,00% | 2.428.800 | 2.601.245 | -5,75% | 2.601.245 |
| 12.5 | | Provision y Colocacion de tejido metalico con estructura metalica, en ventana en cocina | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 404.000 | 280.605 | -30,54% | 280.605 | 355.520 | -12,00% | 355.520 | 380.762 | -5,75% | 380.762 |
| 12.6 | | Provision y colocacion de Canaletas aereas y de bajada. | Metro lineal | EVENTO | 1 | 165.667 | 72.501 | -56,24% | 72.501 | 145.787 | -12,00% | 145.787 | 155.509 | -6,13% | 155.509 |
| 13 | 73121602-007 | Carpintería Madera | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 346.700 | 226.478 | -34,68% | 226.478 | 305.096 | -12,00% | 305.096 | 326.758 | -5,75% | 326.758 |
| 13.1 | | Sustitución de cerraduras de puertas de madera | Unidad | EVENTO | 1 | 346.700 | 226.478 | -34,68% | 226.478 | 305.096 | -12,00% | 305.096 | 326.758 | -5,75% | 326.758 |
| 14 | 72131601-008 | Revoques | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 65.933 | 40.980 | -37,85% | 40.980 | 58.021 | -12,00% | 58.021 | 62.109 | -5,80% | 62.109 |
| 14.1 | | De pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1.5 cm | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 65.933 | 40.980 | -37,85% | 40.980 | 58.021 | -12,00% | 58.021 | 62.109 | -5,80% | 62.109 |
| 15 | 72131601-012 | Enduido Cementicio | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 40.500 | 25.995 | -35,81% | 25.995 | 35.640 | -12,00% | 35.640 | 38.642 | -4,59% | 38.642 |
| 15.1 | | De Pared en consultorio de Urgencias | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 40.500 | 25.995 | -35,81% | 25.995 | 35.640 | -12,00% | 35.640 | 38.642 | -4,59% | 38.642 |
| 16 | 72131601-012 | Pinturas | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 511.551 | 259.767 | -49,22% | 259.767 | 450.165 | -12,00% | 450.165 | 481.795 | -5,82% | 481.795 |
| 16.1 | | De Muros | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1.1 | | Al latex externa para paredes exteriores | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 66.867 | 28.773 | -56,97% | 28.773 | 58.843 | -12,00% | 58.843 | 62.958 | -5,85% | 62.958 |
| 16.1.2 | | Con silicona para paredes con ladrillejos, exteriores | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 61.000 | 20.839 | -65,84% | 20.839 | 53.680 | -12,00% | 53.680 | 57.491 | -5,75% | 57.491 |
| 16.1.3 | | Pinturas al latex acrilico para paredes interiores | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 46.967 | 27.918 | -40,56% | 27.918 | 41.331 | -12,00% | 41.331 | 44.202 | -5,89% | 44.202 |
| 16.1.4 | | Pintura externa de tanque superior con cemento | Metros | EVENTO | 1 | | | -45,67% | | 59.987 | -12,00% | 59.987 | 64.277 | -5,71% | 64.277 |

Carola Recalde
Arq. Cynthia Jefe Dpto. Mantenimiento Dirección de Mantenimiento I.P.S.

Víctor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

# LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19
## "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"

| | | | PBC | | | | ARQUITECTONICA SRL | | | JL Y COMPAÑÍA SA | | | CALDETEC ING. SRL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total |
| | | | cuadrados | | | 68.167 | 37.034 | | 37.034 | | | | | | |
| 16.2 | | Al Epoxi | | | | | | | | | | | | | |
| 16.2.1 | | De paredes sobre enduido cementicio en consultorio de Urgencias | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 95.883 | 63.243 | -34,04% | 63.243 | 84.377 | -12,00% | 84.377 | 90.290 | -5,83% | 90.290 |
| 16.3 | | Al Barniz | | | | | | | | | | | | | |
| 16.3.1 | | De maderamen de aleros, previa limpieza | Metro lineal | EVENTO | 1 | 60.933 | 24.642 | -59,56% | 24.642 | 53.621 | -12,00% | 53.621 | 57.397 | -5,80% | 57.397 |
| 16.4 | | Al Esmalte Sintetico | | | | | | | | | | | | | |
| 16.4.1 | | De canaletas y bajadas | Metro lineal | EVENTO | 1 | 55.867 | 28.659 | -48,70% | 28.659 | 49.163 | -12,00% | 49.163 | 52.590 | -5,87% | 52.590 |
| 16.4.2 | | De Rejas, portones metalicos, protector de escalera marinera para tanque elevado | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 55.867 | 28.659 | -48,70% | 28.659 | 49.163 | -12,00% | 49.163 | 52.590 | -5,87% | 52.590 |
| 17 | 72131601-011 | Instalación Sanitaria | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 1.080.000 | 753.502 | -30,23% | 753.502 | 950.400 | -12,00% | 950.400 | 1.225.224 | 13,45% | 1.225.224 |
| 17.1 | | Provisión y colocación de bachas de acero inoxidable de embutir con sus accesorios, en Laboratorio. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.080.000 | 753.502 | -30,23% | 753.502 | 950.400 | -12,00% | 950.400 | 1.225.224 | 13,45% | 1.225.224 |
| 18 | 72131601-011 | Instalación Hidráulica | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 26.622.065 | 24.131.037 | -9,36% | 24.131.037 | 23.427.417 | -12,00% | 23.427.417 | 25.091.483 | -5,75% | 25.091.483 |
| 18.1 | | Provision y Montaje de Cañerias de Fe galvanizado de 4" (aerea) | Metro lineal | EVENTO | 1 | 639.233 | 579.420 | -9,36% | 579.420 | 562.525 | -12,00% | 562.525 | 602.433 | -5,76% | 602.433 |
| 18.2 | | Provision y Montaje de Cañerias de Fe galvanizado de 4" (subterraneos) | Metro lineal | EVENTO | 1 | 681.200 | 617.460 | -9,36% | 617.460 | 599.456 | -12,00% | 599.456 | 642.017 | -5,75% | 642.017 |
| 18.3 | | Provision y Montaje de Cañerias de Fe galvanizado de 3" (aerea) | Metro lineal | EVENTO | 1 | 510.233 | 462.490 | -9,36% | 462.490 | 449.005 | -12,00% | 449.005 | 480.853 | -5,76% | 480.853 |
| 18.4 | | Provision y Montaje de Cañerias de Fe galvanizado de 3" (subterraneos) | Metro lineal | EVENTO | 1 | 558.250 | 506.015 | -9,36% | 506.015 | 491.260 | -12,00% | 491.260 | 526.092 | -5,76% | 526.092 |
| 18.5 | | Provision y Montaje de Cañerias de Fe galvanizado de 2" (aerea) | Metro lineal | EVENTO | 1 | 374.867 | 339.791 | -9,36% | 339.791 | 329.883 | -12,00% | 329.883 | 353.242 | -5,77% | 353.242 |
| 18.6 | | Provision y Montaje de Cañerias de Fe galvanizado de 2" (subterraneos) | Metro lineal | EVENTO | 1 | 418.933 | 379.733 | -9,36% | 379.733 | 368.661 | -12,00% | 368.661 | 394.805 | -5,76% | 394.805 |
| 18.7 | | Provision y Montaje de curvas 90 grados de Fe Galvanizados de 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 751.567 | 681.243 | -9,36% | 681.243 | 661.379 | -12,00% | 661.379 | 708.274 | -5,76% | 708.274 |
| 18.8 | | Provision y Montaje de Codos 90 grados de Fe Galvanizados de 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 751.567 | 681.243 | -9,36% | 681.243 | 661.379 | -12,00% | 661.379 | 708.274 | -5,76% | 708.274 |
| 18.9 | | Provision y Montaje de curvas 90 grados de Fe Galvanizados de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 443.567 | 402.062 | -9,36% | 402.062 | 390.339 | -12,00% | 390.339 | 417.990 | -5,77% | 417.990 |

Arq. Cynthia Carolina Rodas
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de M. Interior
I.P.S.

Victor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

# LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19
## "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"

| | | | PBC | | | | ARQUITECTONICA SRL | | | JL Y COMPAÑÍA SA | | | CALDETEC ING. SRL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total |
| 18.10 | | Provision y Montaje de Codos 90 grados de Fe Galvanizados de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 443.567 | 402.062 | -9,36% | 402.062 | 390.339 | -12,00% | 390.339 | 417.990 | -5,77% | 417.990 |
| 18.11 | | Provision y Montaje de curvas 90 grados de Fe Galvanizados de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 127.833 | 115.917 | -9,32% | 115.917 | 112.537 | -11,97% | 112.537 | 120.637 | -5,63% | 120.637 |
| 18.12 | | Provision y Montaje de Codos 90 grados de Fe Galvanizados de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 127.833 | 115.917 | -9,32% | 115.917 | 112.537 | -11,97% | 112.537 | 120.637 | -5,63% | 120.637 |
| 18.13 | | Provision y Montaje de Te de Fe Galvanizados de 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 772.500 | 700.217 | -9,36% | 700.217 | 679.800 | -12,00% | 679.800 | 727.595 | -5,81% | 727.595 |
| 18.14 | | Provision y Montaje de Te de Fe Galvanizados de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 342.833 | 310.754 | -9,36% | 310.754 | 301.693 | -12,00% | 301.693 | 323.082 | -5,76% | 323.082 |
| 18.15 | | Provision y Montaje de Te de Fe Galvanizados de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 183.617 | 166.436 | -9,36% | 166.436 | 161.583 | -12,00% | 161.583 | 173.039 | -5,76% | 173.039 |
| 18.16 | | Provision y Montaje de Alma Doble de Fe Galvanizados de 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 551.933 | 500.289 | -9,36% | 500.289 | 485.701 | -12,00% | 485.701 | 520.155 | -5,76% | 520.155 |
| 18.17 | | Provision y Montaje de Alma Doble de Fe Galvanizados de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 165.400 | 149.924 | -9,36% | 149.924 | 145.552 | -12,00% | 145.552 | 155.886 | -5,75% | 155.886 |
| 18.18 | | Provision y Montaje de Alma Doble de Fe Galvanizados de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 85.967 | 77.923 | -9,36% | 77.923 | 75.651 | -12,00% | 75.651 | 80.959 | -5,83% | 80.959 |
| 18.19 | | Provision y Montaje de Union Sencilla de Fe Galvanizados de 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 556.200 | 504.156 | -9,36% | 504.156 | 489.456 | -12,00% | 489.456 | 524.207 | -5,75% | 524.207 |
| 18.20 | | Provision y Montaje de Union Sencilla de Fe Galvanizados de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 243.333 | 220.564 | -9,36% | 220.564 | 214.133 | -12,00% | 214.133 | 229.334 | -5,75% | 229.334 |
| 18.21 | | Provision y Montaje de Union Sencilla de Fe Galvanizados de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 85.833 | 77.802 | -9,36% | 77.802 | 75.533 | -12,00% | 75.533 | 80.865 | -5,79% | 80.865 |
| 18.22 | | Provision y Montaje de Union Doble de Fe Galvanizados de 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 1.544.333 | 1.399.830 | -9,36% | 1.399.830 | 1.359.013 | -12,00% | 1.359.013 | 1.455.189 | -5,77% | 1.455.189 |
| 18.23 | | Provision y Montaje de Union Doble de Fe Galvanizados de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 699.967 | 634.471 | -9,36% | 634.471 | 615.971 | -12,00% | 615.971 | 659.736 | -5,75% | 659.736 |
| 18.24 | | Provision y Montaje de Union Doble de Fe Galvanizados de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 213.400 | 193.432 | -9,36% | 193.432 | 187.792 | -12,00% | 187.792 | 201.125 | -5,75% | 201.125 |
| 18.25 | | Provision y Montaje de Valvulas Exclusas de 4" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 3.704.500 | 3.357.870 | -9,36% | 3.357.870 | 3.259.960 | -12,00% | 3.259.960 | 3.491.417 | -5,75% | 3.491.417 |
| 18.26 | | Provision y Montaje de Valvulas Exclusas de 3" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 2.278.100 | 2.064.938 | -9,36% | 2.064.938 | 2.004.728 | -12,00% | 2.004.728 | 2.146.969 | -5,76% | 2.146.969 |
| 18.27 | | Provision y Montaje de Valvulas Exclusas de 2" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 1.056.833 | 957.945 | -9,36% | 957.945 | 930.013 | -12,00% | 930.013 | 996.201 | -5,74% | 996.201 |
| 18.28 | | Provision y Montaje de Buje de reduccion Fe Galvanizados de 3" a 2" macho-hembra | Unidad | EVENTO | 1 | 291.367 | 264.104 | -9,36% | 264.104 | 256.403 | -12,00% | 256.403 | 274.733 | -5,71% | 274.733 |
| 18.29 | | Provision y Montaje de Valvulas de retencion vertical de 4" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 1.506.933 | 1.365.929 | -9,36% | 1.365.929 | 1.326.101 | -12,00% | 1.326.101 | 1.420.317 | -5,75% | 1.420.317 |
| 18.30 | | Provision y Montaje de Valvulas de retencion Horizontal de 4" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 2.716.433 | 2.462.256 | -9,36% | 2.462.256 | 2.390.461 | -12,00% | 2.390.461 | 2.560.718 | -5,73% | 2.560.718 |

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección ... I.P.S.

Víctor Laiva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

000219

# LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19
## "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"

| | | | PBC | | | | ARQUITECTONICA SRL | | | JL Y COMPAÑÍA SA | | | CALDETEC ING. SRL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluido) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total |
| 18.31 | | Provision y Montaje de Valvulas de retencion vertical de 3" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 657.967 | 596.401 | -9,36% | 596.401 | 579.011 | -12,00% | 579.011 | 620.152 | -5,75% | 620.152 |
| 18.32 | | Provision y Montaje de Valvulas de retencion Horizontal de 3" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 1.714.100 | 1.553.712 | -9,36% | 1.553.712 | 1.508.408 | -12,00% | 1.508.408 | 1.616.353 | -5,70% | 1.616.353 |
| 18.33 | | Provision y Montaje de Valvulas de retencion vertical de 2" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 423.633 | 383.994 | -9,36% | 383.994 | 372.797 | -12,00% | 372.797 | 399.612 | -5,67% | 399.612 |
| 18.34 | | Provision y Montaje de Valvulas de retencion Horizontal de 2" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 984.233 | 892.138 | -9,36% | 892.138 | 866.125 | -12,00% | 866.125 | 927.400 | -5,77% | 927.400 |
| 18.35 | | Provision y montaje de soporte tipo omega para ca?o galvanizado de 4 " con tarugos metalicos. | Unidad | EVENTO | 1 | 13.900 | 12.599 | -9,36% | 12.599 | 12.232 | -12,00% | 12.232 | 13.195 | -5,07% | 13.195 |
| 19 | 72131601-001 | Instalaciones Eléctricas | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 12.584.334 | 11.406.818 | -9,36% | 11.406.818 | 11.074.214 | -12,00% | 11.074.214 | 11.849.141 | -5,84% | 11.849.141 |
| 19.1 | | Provision e instalacion de panel LED de embutir 24 watts 300x300 mm. | Unidad | EVENTO | 1 | 354.333 | 321.178 | -9,36% | 321.178 | 311.813 | -12,00% | 311.813 | 333.921 | -5,76% | 333.921 |
| 19.2 | | Provision e instalacion de panel LED de embutir 18 watts 250x250 mm. | Unidad | EVENTO | 1 | 339.767 | 307.975 | -9,36% | 307.975 | 298.995 | -12,00% | 298.995 | 320.443 | -5,69% | 320.443 |
| 19.3 | | Provision e instalacion de panel LED de embutir 36 watts 1200x300 mm. | Unidad | EVENTO | 1 | 510.433 | 462.672 | -9,36% | 462.672 | 449.181 | -12,00% | 449.181 | 480.665 | -5,83% | 480.665 |
| 19.4 | | Provision e instalacion de panel LED de embutir 48 watts 605x605 mm. | Unidad | EVENTO | 1 | 784.367 | 710.974 | -9,36% | 710.974 | 690.243 | -12,00% | 690.243 | 738.904 | -5,80% | 738.904 |
| 19.5 | | Provision e instalacion de luminaria LED Prismatico de 24 W, de adosar | Unidad | EVENTO | 1 | 180.467 | 163.581 | -9,36% | 163.581 | 158.811 | -12,00% | 158.811 | 169.646 | -6,00% | 169.646 |
| 19.6 | | Provision e instalacion de luminaria LED Prismatico de 12 W. de adosar | Unidad | EVENTO | 1 | 127.600 | 115.660 | -9,36% | 115.660 | 112.288 | -12,00% | 112.288 | 119.695 | -6,20% | 119.695 |
| 19.7 | | Provision e instalacion de lamparas LED de 18 Watts. | Unidad | EVENTO | 1 | 127.600 | 115.660 | -9,36% | 115.660 | 112.288 | -12,00% | 112.288 | 119.695 | -6,20% | 119.695 |
| 19.8 | | Provision y Montaje de equipos de Aire Acondicionado de 12 000 BTU tipo Split. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.354.367 | 3.946.929 | -9,36% | 3.946.929 | 3.831.843 | -12,00% | 3.831.843 | 4.099.788 | -5,85% | 4.099.788 |
| 19.9 | | Provision y Montaje de equipos de Aire Acondicionado de 24 000 BTU tipo Split. | Unidad | EVENTO | 1 | 5.805.400 | 5.262.189 | -9,36% | 5.262.189 | 5.108.752 | -12,00% | 5.108.752 | 5.466.384 | -5,84% | 5.466.384 |
| 20 | 72131601-001 | Mantenimiento de Tablero General. | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 4.134.251 | 3.541.432 | -14,34% | 3.541.432 | 3.638.141 | -12,00% | 3.638.141 | 3.895.270 | -5,78% | 3.895.270 |
| 20.1 | | Desmontaje de llaves TM del Tablero General | Unidad | EVENTO | 1 | 193.567 | 175.455 | -9,36% | 175.455 | 170.339 | -12,00% | 170.339 | 181.899 | -6,03% | 181.899 |
| 20.2 | | Provisión e instalación de llaves TM 3 x 250 A | Unidad | EVENTO | 1 | 2.764.667 | 2.300.000 | -16,81% | 2.300.000 | 2.432.907 | -12,00% | 2.432.907 | 2.605.015 | -5,77% | 2.605.015 |
| 20.3 | | Provisión e instalación de llaves TM 3 x 100 A | Unidad | EVENTO | 1 | 1.176.017 | 1.065.977 | -9,36% | 1.065.977 | 1.034.895 | -12,00% | 1.034.895 | 1.108.356 | -5,75% | 1.108.356 |
| 21 | 72131601-001 | Instalaciones Eléctrica de Tanque | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 54.421.933 | 49.329.672 | -9,36% | 49.329.672 | 47.891.301 | -12,00% | 47.891.301 | 48.773.340 | -10,38% | 48.773.340 |

Arq. Cynthia Carola Ra... Jefe Dpto. Mantenim... Dirección de Ing... I.P.S.

Víctor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

# LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 92/19
# "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"

| | | | PBC | | | | ARQUITECTONICA SRL | | | JL Y COMPAÑÍA SA | | | CALDETEC ING. SRL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variacion | Precio total |
| 21.1 | | Provisión y Montaje de motobombas centrífugas multi etapas de 7,5 CV 380/660 V /50 Hz | Unidad | EVENTO | 1 | 15.457.933 | 14.011.534 | -9,36% | 14.011.534 | 13.602.981 | -12,00% | 13.602.981 | 15.833.664 | 2,43% | 15.833.664 |
| 21.2 | | Provisión e instalación de tablero para comando automático/manual de motores | Unidad | EVENTO | 1 | 22.346.667 | 20.255.689 | -9,36% | 20.255.689 | 19.665.067 | -12,00% | 19.665.067 | 17.671.500 | -20,92% | 17.671.500 |
| 21.3 | | Provisión e instalación de señalización lumínica para tanque superior | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 16.617.333 | 15.062.449 | -9,36% | 15.062.449 | 14.623.253 | -12,00% | 14.623.253 | 15.268.176 | -8,12% | 15.268.176 |
| 22 | 72131601-002 | Limpieza final | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 2.817.900 | 712.195 | -74,73% | 712.195 | 2.479.752 | -12,00% | 2.479.752 | 2.654.966 | -5,78% | 2.654.966 |
| 22.1 | | Limpieza final de obra | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 2.817.900 | 712.195 | -74,73% | 712.195 | 2.479.752 | -12,00% | 2.479.752 | 2.654.966 | -5,78% | 2.654.966 |
| | | **TOTAL GENERAL** | | | | **155.453.469** | | | **127.095.351** | | | **136.799.053** | | | **139.995.915** |

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Área Interior
I.P.S.

Victor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

0000214

## 9. VERIFICACION DE LA DOCUMENTACION LEGAL Y FORMAL:

0000213

### DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

| ORDEN | C) Documentos legales OFERENTES INDIVIDUALES PERSONAS FÍSICAS | EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA | CALDE TEC ING. S.R.L. | PUNTAL CONSTRUCCIONES de LUIS R. BÓVEDA SAMANIEGO | GCA S.A. | JL Y COMPAÑÍA S.A | ARQUITECTONICA S.R.L. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cumple/ No Cumple | Cumple / No Cumple | Cumple/ No Cumple | Cumple/ No Cumple | Cumple/ No Cumple | Cumple/ No Cumple |
| 1 | Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.* | CUMPLE | N/A | CUMPLE | N/A | N/A | N/A |
| 2 | Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.* | CUMPLE | N/A | CUMPLE | N/A | N/A | N/A |
| 3 | 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 autenticada 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 | N/A | CUMPLE | N/A | N/A | N/A |
| 4 | Certificado de Cumplimiento Tributario vigente. | CUMPLE | N/A | CUMPLE | N/A | N/A | N/A |
| | **D) Documentos legales OFERENTES INDIVIDUALES PERSONAS JURÍDICAS** | Cumple/ No Cumple | Cumple / No Cumple | Cumple/ No Cumple | Cumple/ No Cumple | Cumple/ No Cumple | Cumple/ No Cumple |
| 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.* | N/A | CUMPLE | N/A | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| b) | Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes | N/A | CUMPLE | N/A | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| c) | Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad. | N/A | CUMPLE | N/A | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

Víctor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

Arq. Cynthia Carola R...
Jefe Dpto. Mantenimi...
Dirección de...
I.P.S.

0000212

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| d) | Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.* | N/A | CUMPLE | N/A | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| e) | Certificado de Cumplimiento Tributario vigente | N/A | CUMPLE | N/A | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| | **F) Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a los exigidos en la Sección II.** | **Cumple/ No Cumple** | **Cumple / No Cumple** | **Cumple/ No Cumple** | **Cumple/ No Cumple** | **Cumple/ No Cumple** | **Cumple/ No Cumple** |
| i | Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente; | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| ii | Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del Oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al Oferente; | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| iii | Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales. (2016, 2017 y 2018) | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| | **G) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigidos en la Sección II.** | **Cumple/ No Cumple** | **Cumple / No Cumple** | **Cumple/ No Cumple** | **Cumple/ No Cumple** | **Cumple/ No Cumple** | **Cumple/ No Cumple** |
| i. | Certificado de experiencia de trabajos de construcción, mínimo cinco, de similar envergadura y complejidad técnica, realizados por la empresa oferente debidamente firmadas | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ii | Infraestructura que posee para ejecutar el contrato. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE |
| iii | Plan de trabajo detallando las acciones a desarrollar para cumplir con los plazos contractuales, incluido el Cronograma de Obras. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| iv | Plan de desembolso financiero, ajustado al cronograma de obras, y ala plan de trabajo para emisión de certificaciones | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

Víctor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11...

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento Área Interior
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dirección Desarrollo de Contrataciones

0000211

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| v | Certificado de visita al sitio de obra, debidamente firmada por el responsable designado por la Dirección de Mantenimiento o Declaración Jurada en la que deberá declarar que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la afirmación necesaria relativa a dicha zona para preparar la oferta y celebrar el contrato | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| vi | Haber generado, dentro de los tres (3) años de los últimos cinco (5) años en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 70 % del monto ofertado en la presente licitación. El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| vii | El Oferente deberá presentar la Composición de Precios Unitarios para la presente Licitación, no se considerarán las ofertas que omitan la presentación del citado formulario o si las informaciones en el contenidas son incompletas o presenta incongruencias con los precios unitarios ofertados (Formulario N° 1) | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE, más del 80% de los precios están muy por debajo del precio referencial y en el desglose, por ej. en varios de los ítems no incluye transporte, ni combustible, ni flete y considera un solo personal. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| | **H) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a los exigidos en la Sección II.** | **Cumple/ No Cumple** | **Cumple / No Cumple** | **Cumple/ No Cumple** | **Cumple/ No Cumple** | **Cumple/ No Cumple** | **Cumple/ No Cumple** |
| i. | Constancia de estar al día con la Seguridad Social (IPS y Ministerio del Trabajo). | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| ii | Curriculum Vitae del responsable de Servicio especializado en Medicina, higiene y Seguridad en el Trabajo; adjuntar habilitación emitido por el Ministerio del Trabajo vigente al momento de apertura de sobres del profesional con fotocopia de Cédula de Identidad y Declaración Jurada de estar comprometido con la empresa de prestar sus servicios en el caso de resultare adjudicado. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

Arq. Cynthia Corvalán Rec
Jefe Dpto.
I.P.S.

Víctor Irala Gómez
Abogado - Mat. 11.158

0000210

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| iii | Listado de nómina como mínimo de 20 (veinte) personales en relación de dependencia, con una antigüedad mínima de 6 meses anteriores a la fecha de apertura, quienes estarán afectados a los trabajos contratados por la Convocante. Para el efecto, deberá presentar las planillas del IPS correspondiente a los últimos 6 (seis) meses anteriores a la fecha de Apertura de ofertas. | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE |
| | **I) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigidos en la Sección II.** | **Cumple/ No Cumple** | **Cumple / No Cumple** | **Cumple/ No Cumple** | **Cumple/ No Cumple** | **Cumple/ No Cumple** | **Cumple/ No Cumple** |
| i | Declaración jurada de que los equipos mencionados en la Sección II como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| ii | Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| iii | Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 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 compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing. | | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Los documentos marcados con (*) corresponden a los documentos de carácter sustancial.<br>Nota: Los Oferentes que estén inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), al momento de la presentación de las ofertas no necesitarán acompañar los documentos que consten en la Constancia emitida por el Sistema, bastando la presentación de la misma, siempre que dichos documentos se hallen "ACTIVO e HISTÓRICO".<br>La inscripción en el SIPE no constituirá requisito previo para la presentación ni adjudicación de los Oferentes; no obstante los adjudicatarios deberán inscribirse al SIPE como requisito previo a la obtención del Código de Contratación. | | | | | | | |

Víctor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Área Interior
Dirección Gral. Mantenimiento
I.P.S.

0000209

## 10. CAPACIDAD FINANCIERA:

Siguiendo el método de evaluación establecido en el PBC, Sección II, Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, se ha procedido a la verificación en concordancia a lo estipulado:

| EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Promedio | Observaciones |
| Ratio de Liquidez | Activo corriente | 3.859.117.614 | 3,87 | 4.594.834.657 | 3,23 | 3.503.980.848 | 1,52 | **2,88** | CUMPLE |
| | Pasivo corriente | 997.411.519 | | 1.420.935.007 | | 2.298.138.982 | | | |
| Endeudamiento | Pasivo total | 2.481.740.442 | 0,30 | 2.380.935.007 | 0,27 | 3.263.018.238 | 0,42 | **0,33** | CUMPLE |
| | Activo total | 8.183.281.754 | | 8.949.892.285 | | 7.828.787.759 | | | |
| Rentabilidad | Utilidad Neta | 1.019.398.471 | 0,38 | 672.188.603 | 0,25 | 1.042.943.447 | 0,39 | **0,34** | CUMPLE |
| | Capital | 2.702.520.830 | | 2.702.520.830 | | 2.702.520.830 | | | |
| Capital Operativo | Activo corriente | | | | | 3.503.980.848 | **1.205.841.866** | **2.000.000.000** | CUMPLE |
| | Pasivo corriente | | | | | 2.298.138.982 | | | |
| | | | | | | | | | **5.000.000.000** |
| **PRESENTA LINEAS DE CREDITO POR VALOR DE GS. 620.000.000 (SEISCIENTOS VEINTE MILLLONES) DEL BANCO GNB Y DEL BANCO CONTINENTAL POR VALOR DE GS. 210.000.000 (DOSCIENTOS DIEZ MILLONES) QUE AL SER COMPLEMENTADO "CUMPLE" CON EL ACTIVO LIQUIDO.-** | | | | | | | | | |

| PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Promedio | Observaciones |
| Ratio de Liquidez | Activo corriente | 8.733.638.130 | 1,29 | 14.987.440.375 | 1,92 | 13.097.126.714 | 1,83 | **1,68** | CUMPLE |
| | Pasivo corriente | 6.769.609.690 | | 7.823.549.823 | | 7.157.126.819 | | | |
| Endeudamiento | Pasivo total | 6.769.609.690 | 0,45 | 9.378.429.275 | 0,44 | 7.575.549.170 | 0,37 | **0,42** | CUMPLE |
| | Activo total | 15.148.173.562 | | 21.357.564.144 | | 20.499.969.874 | | | |
| Rentabilidad | Utilidad Neta | 365.308.411 | 0,06 | 3.311.201.604 | 0,52 | 743.485.185 | 0,12 | **0,23** | CUMPLE |
| | Capital | 6.333.534.205 | | 6.333.534.205 | | 6.333.534.205 | | | |
| Capital Operativo | Activo corriente | | | | | 13.097.126.714 | **5.939.999.895** | **2.000.000.000** | CUMPLE |
| | Pasivo corriente | | | | | 7.157.126.819 | | | |
| | | | | | | | | | **5.000.000.000** |

| GCA S.A. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Promedio | Observaciones |
| Ratio de Liquidez | Activo corriente | 5.718.294.391 | 32,25 | 11.112.017.654 | 2,78 | 13.458.907.045 | 5,66 | **13,56** | CUMPLE |
| | Pasivo corriente | 177.294.924 | | 4.000.320.023 | | 2.376.705.422 | | | |
| Endeudamiento | Pasivo total | 177.294.924 | 0,02 | 4.000.320.023 | 0,31 | 4.141.054.376 | 0,27 | **0,20** | CUMPLE |
| | Activo total | 7.210.371.281 | | 12.970.457.556 | | 15.538.259.287 | | | |
| Rentabilidad | Utilidad Neta | 839.434.717 | 0,17 | 1.785.712.043 | 0,36 | 2.994.928.665 | 0,41 | **0,31** | CUMPLE |
| | Capital | 5.037.266.679 | | 5.027.266.679 | | 7.345.002.953 | | | |
| Capital Operativo | Activo corriente | | | | | 13.458.907.045 | **11.082.201.623** | **2.000.000.000** | CUMPLE |
| | Pasivo corriente | | | | | 2.376.705.422 | | | |
| | | | | | | | | | **5.000.000.000** |

| ARQUITECTÓNICA SRL. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Promedio | Observaciones |
| Ratio de Liquidez | Activo corriente | 8.506.013.564 | | 8.568.863.344 | 4,13 | 10.273.810.092 | 6,98 | **5,29** | CUMPLE |

Victor Leival Gómez
Abogado - Mat. 11.158

Arq. Cynthia Carolina Rodas
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Mantenimiento
I.P.S.

0000208

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pasivo corriente | 1.780.588.409 | | 2.075.141.693 | | 1.472.261.478 | | | |
| **Endeudamiento** | Pasivo total | 1.780.588.409 | 0,14 | 2.075.141.693 | 0,15 | 1.472.261.478 | 0,10 | **0,13** | CUMPLE |
| | Activo total | 12.583.781.713 | | 13.620.420.506 | | 15.458.615.966 | | | |
| **Rentabilidad** | Utilidad Neta | 3.071.692.068 | 1,54 | 617.601.162 | 0,31 | 2.308.088.716 | 1,15 | **1,00** | CUMPLE |
| | Capital | 2.000.000.000 | | 2.000.000.000 | | 2.000.000.000 | | | |
| **Capital Operativo** | Activo corriente | | | | | 10.273.810.092 | **8.801.548.614** | **2.000.000.000** | CUMPLE |
| | Pasivo corriente | | | | | 1.472.261.478 | | | |
| | | | | | | | | | **5.000.000.000** |

| JL Y COMPAÑÍA SA | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **2016** | | **2017** | | **2018** | | **Promedio** | **Observaciones** |
| **Ratio de Liquidez** | Activo corriente | 3.349.764.428 | 1,40 | 8.271.826.472 | 1,12 | 4.047.288.642 | 1,87 | **1,46** | CUMPLE |
| | Pasivo corriente | 2.392.176.272 | | 7.400.675.449 | | 2.167.782.825 | | | |
| **Endeudamiento** | Pasivo total | 2.392.176.272 | 0,61 | 7.400.675.449 | 0,78 | 2.167.782.825 | 0,42 | **0,60** | CUMPLE |
| | Activo total | 3.928.616.138 | | 9.486.508.964 | | 5.130.521.635 | | | |
| **Rentabilidad** | Utilidad Neta | 463.083.414 | 0,46 | 687.092.959 | 0,69 | 1.062.829.952 | 1,06 | **0,74** | CUMPLE |
| | Capital | 1.000.000.000 | | 1.000.000.000 | | 1.000.000.000 | | | |
| **Capital Operativo** | Activo corriente | | | | | 4.047.288.642 | **1.879.505.817** | **2.000.000.000** | NO CUMPLE |
| | Pasivo corriente | | | | | 2.167.782.825 | | | |
| | | | | | | | | | **5.000.000.000** |

| CALDETEC SRL | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **2016** | | **2017** | | **2018** | | **Promedio** | **Observaciones** |
| **Ratio de Liquidez** | Activo corriente | 25.283.414.723 | 1,96 | 35.487.006.156 | 2,27 | 34.681.085.045 | 1,18 | **1,80** | CUMPLE |
| | Pasivo corriente | 12.880.727.957 | | 15.630.279.309 | | 29.461.539.676 | | | |
| **Endeudamiento** | Pasivo total | 16.050.525.596 | 0,36 | 20.301.600.885 | 0,37 | 35.426.096.451 | 0,47 | **0,40** | CUMPLE |
| | Activo total | 43.985.004.922 | | 55.050.716.220 | | 76.126.237.796 | | | |
| **Rentabilidad** | Utilidad Neta | 4.693.454.386 | 0,47 | 5.572.558.262 | 0,56 | 5.312.324.437 | 0,53 | **0,52** | CUMPLE |
| | Capital | 10.000.000.000 | | 10.000.000.000 | | 10.000.000.000 | | | |
| **Capital Operativo** | Activo corriente | | | | | 34.681.085.045 | **5.219.545.369** | **2.000.000.000** | CUMPLE |
| | Pasivo corriente | | | | | 29.461.539.676 | | | |
| | | | | | | | | | **5.000.000.000** |

| **CAPACIDAD FINANCIERA** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
|---|---|---|
| **RESUMEN** | | |
| **EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA** | **CUMPLE** | |
| **PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA** | **CUMPLE** | |
| **GCA SA** | **CUMPLE** | |
| **ARQUITECTONICA SRL** | **CUMPLE** | |
| **JL Y COMPAÑÍA SA** | | **NO CUMPLE** |
| **CALDETEC ING SRL** | **CUMPLE** | |

Víctor Livia Gómez
Abogado - Mat. 11.153

Arq. Cynthia Carola Recaide
Jefe Dpto. Mantenimiento
Área Interior
I.P.S.

## 11. CUADRO DEMOSTRATIVO DE FACTURACIÓN:

0000207

| EN OBRAS | CUADRO DEMOSTRATIVO DE CONTRATOS Y/O FACTURAS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS | | |
|---|---|---|---|
| EMPRESA | AÑO | CONTRATO Y/OFACTURA | MONTO |
| EN OBRAS | 2015 | FACTURA N° 001-001-0000767 | 61.799.000 |
| EN OBRAS | 2015 | FACTURA N° 001-001-0000768 | 53.653.000 |
| EN OBRAS | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001102 | 167.536.500 |
| EN OBRAS | 2016 | FACTURA N° 001-001-0000841 | 97.200.000 |
| EN OBRAS | 2016 | FACTURA N° 001-001-0000832 | 141.784.870 |
| EN OBRAS | 2017 | FACTURA N° 001-001-0001412 | 123.862.000 |
| EN OBRAS | 2017 | FACTURA N° 001-001-0001142 | 328.500.000 |
| EN OBRAS | 2017 | FACTURA N° 001-001-0001193 | 126.453.250 |
| EN OBRAS | 2017 | FACTURA N° 001-001-0001175 | 480.720.640 |
| EN OBRAS | 2017 | FACTURA N° 001-001-0001148 | 212.460.710 |
| EN OBRAS | 2017 | FACTURA N° 001-001-0001166 | 81.117.900 |
| EN OBRAS | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001844 | 311.602.500 |
| EN OBRAS | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001871 | 106.825.000 |
| EN OBRAS | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001811 | 135.513.653 |
| EN OBRAS | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001566 | 198.251.365 |
| EN OBRAS | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001602 | 98.598.150 |
| EN OBRAS | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001615 | 90.873.500 |
| EN OBRAS | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001576 | 93.831.900 |
| EN OBRAS | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001618 | 175.192.600 |
| EN OBRAS | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001504 | 132.581.400 |
| EN OBRAS | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001594 | 98.273.850 |
| EN OBRAS | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001458 | 145.900.000 |
| EN OBRAS | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001542 | 87.463.460 |
| | | MONTO TOTAL | 3.549.995.248 |

| | |
|---|---|
| MONTO DE LA OFERTA | 5.000.000.000 |
| 70% DEL MONTO OFERTADO | 3.500.000.000 |

| PUNTAL CONSTRUCCIONES | CUADRO DEMOSTRATIVO DE CONTRATOS Y/O FACTURAS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS | | |
|---|---|---|---|
| EMPRESA | AÑO | CONTRATO Y/OFACTURA | MONTO |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001906 | 258.550.000 |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001901 | 9.545.299 |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001896 | 157.590.001 |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001894 | 991.246.867 |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001884 | 37.914.645 |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001873 | 1.402.277.764 |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001871 | 1.969.929.625 |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001870 | 166.316.174 |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001862 | 35.951.900 |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001846 | 1.219.645.759 |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001842 | 115.890.266 |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001837 | 969.955.373 |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001836 | 408.191.079 |

Víctor Leira Gómez
Abogado - Mat. 11.153

Arq. Cynthia Carola Rec...
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Ingeniería
I. P. S.

0000206

| | | | |
|---|---|---|---|
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001834 | 224.322.334 |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001827 | 585.039.346 |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001806 | 461.494.200 |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001802 | 102.056.801 |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001794 | 1.135.453.797 |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES | 2018 | FACTURA N° 001-001-0001789 | 679.998.693 |
| | | MONTO TOTAL | 10.931.369.923 |

| | |
|---|---|
| MONTO DE LA OFERTA | 5.000.000.000 |
| 70% DEL MONTO OFERTADO | 3.500.000.000 |

| GCA S.A. | CUADRO DEMOSTRATIVO DE CONTRATOS Y/O FACTURAS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS | | |
|---|---|---|---|
| EMPRESA | AÑO | CONTRATO Y/OFACTURA | MONTO |
| GCA SA | 2014 | CONTRATO N° 36/2014-EDUCACION Y CULTURA | 3.020.000.000 |
| GCA SA | 2014 | CONTRATO N° 35/2014-EDUCACION Y CULTURA | 1.944.877.945 |
| GCA SA | 2014 | CONTRATO N° 20/2014-GOBERNACION ALTO PARAGUAY | 3.993.129.770 |
| GCA SA | 2016 | CONTRATO 0110/16- IPS | 6.158.071.700 |
| GCA SA | 2017 | CONTRATO 03/17- GOBERNACION ALTO PARAGUAY | 3.181.953.000 |
| GCA SA | 2017 | CONTRATO 09/17- GOBERNACION ALTO PARAGUAY | 3.054.560.000 |
| GCA SA | 2017 | CONTRATO 012/17- IPS | 11.799.000.000 |
| GCA SA | 2017 | CONTRATO 0298/17- IPS | 5.000.000.000 |
| | | MONTO TOTAL | 38.151.592.415 |

| | |
|---|---|
| MONTO DE LA OFERTA | 5.000.000.000 |
| 70% DEL MONTO OFERTADO | 3.500.000.000 |

| ARQUITECTONICA | CUADRO DEMOSTRATIVO DE CONTRATOS Y/O FACTURAS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS | | |
|---|---|---|---|
| EMPRESA | AÑO | CONTRATO Y/OFACTURA | MONTO |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0000945 | 80.190.938 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0000947 | 57.875.312 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001045 | 15.290.275 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001046 | 24.000.000 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001077 | 193.636.803 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001085 | 22.516.061 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001025 | 449.493.353 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001058 | 59.818.880 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001060 | 58.641.165 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001004 | 27.570.470 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0000974 | 42.476.819 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0000973 | 33.952.963 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001015 | 11.952.855 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001011 | 19.470.000 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0000964 | 68.641.165 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0000969 | 16.109.480 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0000958 | 78.937.704 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0000959 | 25.420.074 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0000941 | 476.617.539 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0000944 | 60.166.897 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001035 | |

Arq. Cynthia Carola Reca... Jefe Dpto. ... Direccion de M. ... IPS

Víctor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 15.032.732 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001040 | 30.000.960 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001109 | 19.800.000 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001114 | 15.156.001 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001235 | 98.181.875 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001236 | 26.081.541 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001145 | 30.974.330 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001146 | 19.951.628 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001234 | 98.114.719 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001228 | 28.232.204 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001206 | 60.896.550 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001210 | 37.821.080 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001194 | 19.199.224 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001205 | 26.400.000 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001187 | 42.998.243 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001189 | 57.626.929 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001161 | 28.735.958 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001163 | 43.998.241 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001177 | 38.613.740 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001147 | 14.374.800 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001153 | 132.204.643 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001141 | 62.346.912 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001144 | 17.854.057 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001239 | 23.594.056 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001242 | 51.497.999 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001471 | 47.040.005 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001472 | 35.406.456 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001473 | 43.836.560 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001474 | 28.869.826 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001479 | 178.362.075 |
| ARQUITECTONICA | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001480 | 1.448.504.672 |
| | | MONTO TOTAL | 4.644.486.769 |

| | |
|---|---|
| MONTO DE LA OFERTA | 5.000.000.000 |
| 70% DEL MONTO OFERTADO | **3.500.000.000** |

| **J Y L Y COMPAÑÍA S.A.** | CUADRO DEMOSTRATIVO DE CONTRATOS Y/O FACTURAS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS | | |
|---|---|---|---|
| EMPRESA | AÑO | CONTRATO Y/O FACTURA | MONTO |
| J Y L Y COMPAÑÍA S.A. | 2014 | CONTRATO N° 070/2014-GOBERNACION BOQUERON | 89.789.648 |
| J Y L Y COMPAÑÍA S.A. | 2015 | CONTRATO N° 54/2015-MUNICIPALIDAD LA ESPERANZA | 275.586.781 |
| J Y L Y COMPAÑÍA S.A. | 2014 | CONTRATO N° 36/2015-GOBERNACION BOQUERON | 59.247.000 |
| J Y L Y COMPAÑÍA S.A. | 2016 | CONTRATO 045/16- GOBERNACION ITAPUA | 357.411.075 |
| J Y L Y COMPAÑÍA S.A. | 2016 | CONTRATO 16/16- INCOOP | 149.348.400 |
| J Y L Y COMPAÑÍA S.A. | 2016 | CONTRATO 56/16- GOBERNACION BOQUERON | 137.187.672 |
| J Y L Y COMPAÑÍA S.A. | 2016 | CONTRATO 017/16- GOBERNACION BOQUERON | 432.247.200 |
| J Y L Y COMPAÑÍA S.A. | 2017 | CONTRATO 11/17- MUNICIPALIDAD DE LA PAZ | 230.560.063 |
| J Y L Y COMPAÑÍA S.A. | 2017 | CONTRATO 29/2017-GOBERNACION BOQUERON | 1.199.000.000 |
| J Y L Y COMPAÑÍA S.A. | 2017 | CONTRATO 01/17- UNVES | 541.113.283 |
| J Y L Y COMPAÑÍA S.A. | 2017 | CONTRATO 18/17 MUNICIPALIDAD FILADELFIA | 387.900.000 |

Arq. Cynthia Carolina Rec...
Jefe Dpto. Mantenimiento ... Área Interior
Dirección de I...
I. P. 3...

Víctor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | MONTO TOTAL | 3.859.391.122 |

| | |
|---|---|
| MONTO DE LA OFERTA | 5.000.000.000 |
| 70% DEL MONTO OFERTADO | 3.500.000.000 |

0000204

| CALDETEC INGENIERIA SRL | CUADRO DEMOSTRATIVO DE CONTRATOS Y/O FACTURAS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS | | |
|---|---|---|---|
| EMPRESA | AÑO | CONTRATO Y/OFACTURA | MONTO |
| CALDETEC INGENIERIA SRL | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001559 | 501.613.491 |
| CALDETEC INGENIERIA SRL | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001562 | 502.602.238 |
| CALDETEC INGENIERIA SRL | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001565 | 160.000.000 |
| CALDETEC INGENIERIA SRL | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001566 | 313.000.000 |
| CALDETEC INGENIERIA SRL | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001572 | 130.064.702 |
| CALDETEC INGENIERIA SRL | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001584 | 207.106.200 |
| CALDETEC INGENIERIA SRL | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001588 | 2.299.565.091 |
| CALDETEC INGENIERIA SRL | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001589 | 2.041.160.639 |
| CALDETEC INGENIERIA SRL | 2016 | FACTURA N °001-001-0001595 | 1.513.552.440 |
| CALDETEC INGENIERIA SRL | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001511 | 232.251.627 |
| CALDETEC INGENIERIA SRL | 2016 | FACTIRA N° 001-001-0001512 | 232.251.627 |
| CALDETEC INGENIERIA SRL | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001517 | 353.614.010 |
| CALDETEC INGENIERIA SRL | 2016 | FACTURA N° 001-221-0001518 | 124.941.536 |
| CALDETEC INGENIERIA SRL | 2016 | FACTURA N° 001-001-0001521 | 2.200.000.000 |
| | | MONTO TOTAL | 10.811.723.601 |

| | |
|---|---|
| MONTO DE LA OFERTA | 5.000.000.000 |
| 70% DEL MONTO OFERTADO | 3.500.000.000 |

| RESUMEN | | |
|---|---|---|
| CUADRO DE FACTURACIÓN | CUMPLE | NO CUMPLE |
| EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA | CUMPLE | |
| PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA | CUMPLE | |
| GCA SA | CUMPLE | |
| ARQUITECTONICA SRL | CUMPLE | |
| JL Y COMPAÑÍA SA | CUMPLE | |
| CALDETEC ING SRL | CUMPLE | |

## 12. ANÁLISIS DE VARIACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Se precedió al análisis de los precios unitarios de las ofertas, encontrando valores que superan el 20% o menores al -30% con respecto a los precios referenciales, observados en el cuadro comparativo.

Una vez verificada la documentación remitida por los Oferentes mediante la presentación del Formulario N° 1 de Composición de Precios, donde se pudo apreciar el desglose de los ítems cuyos precios no se encontraban dentro del rango mencionado, hemos verificado que la composición de los precios de los ítems respectivos, así como los suministros incluidos en los mismos se ajustan a los requerimientos técnicos de las funciones que le corresponderán cumplir dentro de la estructura de los bienes solicitados que forman parte del presente llamado. En relación a la firma PUNTAL CONSTRUCCIONES se hace referencia en el punto 8 del Informe Técnico.-

## 13. RECOMENDACIONES DE LA COMISION EVALUADORA:

En base a lo expuesto anteriormente y de acuerdo a las evaluaciones realizadas conforme al Art. 4 PRINCIPIOS GENERALES de la Ley 2051/03 y su Decreto Reglamentario, y Resoluciones DNCP N° 956/16 y 1173/16, vigentes desde el mes de abril del año 2016; El Comité de Evaluación de Ofertas eleva su Informe Final de Evaluación a la Dirección Operativa de Contrataciones y por su intermedio al Consejo de Administración con la siguiente sugerencia:

Víctor Leiva G.
Abogado - Mat

Arq. Cynthia
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de

Recibido
Área Interior

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección Operativa de Contrataciones

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 92/19**
**"REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSIPTAL REGIONAL DE AYOLAS DEL IPS"**

1) Adjudicar a la firma: **EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA;** por cumplir con las condiciones técnicas, legales y financieras exigidas por el Pliego de Bases y Condiciones, conforme al cuadro siguiente: 0200203

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72131601-002 | **Trabajos Preliminares** | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 3.107.000 | 3.107.000 |
| 1.1 | | Casilla de obrador, armado y desarmado , incluye depositos, y vestuarios para el personal | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 102.000 | 102.000 |
| 1.2 | | Alquiler de contenedores permanentes | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 1.245.000 | 1.245.000 |
| 1.3 | | Alquiler de Sanitarios estandar | Mes | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 1.4 | | Limpieza del area de trabajo | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 1.5 | | Replanteo | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 |
| 1.6 | | Excavacion para montaje de cañerias de FeG de varias medidas. | Metro lineal | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 |
| 1.7 | | Relleno y apisonado de interiores. | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 |
| 1.8 | | Vallado perimetral armado y desarmado. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 1.9 | | Poda de arboles y/o destroque. | Unidad | EVENTO | 1 | 560.000 | 560.000 |
| 2 | 72103003-001 | **Demoliciones** | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 1.174.295 | 1.174.295 |
| 2.1 | | Remocion de aislacion de techo. | | | | | |
| 2.1.1 | | Remocion de aislacion en techo planta baja | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 33.000 | 33.000 |
| 2.1.2 | | Remocion de aislacion en techo planta alta | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 45.500 | 45.500 |
| 2.2 | | **De techo** | | | | | |
| 2.2.1 | | De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperacion de materiales lavado con cepillo - Planta Baja | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 127.000 | 127.000 |
| 2.2.2 | | De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperacion de materiales lavado con cepillo - Planta Alta | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 127.000 | 127.000 |
| 2.3 | | De Cielo raso | | | | | |
| 2.3.1 | | Desmontaje de cielo raso de metal desplegado. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 28.000 | 28.000 |
| 2.3.2 | | Desmontaje de cielo raso de carton prensado. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 23.500 | 23.500 |
| 2.4 | | De Mamparas | | | | | |
| 2.4.1 | | Desmontaje de mamparas existentes de placas de carton prensado tipo eucatex | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 2.5 | | Instalacion Sanitaria | | | | | |
| 2.5.1 | | Desmontaje de caños galvanizados en general | Metro lineal | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 |
| 2.5.2 | | Desmontaje de Valvulas en general | Unidad | EVENTO | 1 | 350.595 | 350.595 |
| 2.5.3 | | Retiro de bachas en mal estado en Laboratorio. | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 2.6 | | Instalacion Electrica | | | | | |
| 2.6.1 | | Desmontaje de artefactos electricos | Unidad | EVENTO | 1 | 66.000 | 66.000 |
| 2.7 | | De Pisos | | | | | |
| 2.7.1 | | Desmontaje de Piso de H°A° para extension de cañerias | Metro lineal | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 2.7.2 | | Retiro de alfombra. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 22.350 | 22.350 |
| 2.7.3 | | Retiro piso de goma en Fisioterapia | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 22.350 | 22.350 |
| 2.8 | | De Revoques | | | | | |
| 2.8.1 | | Retiro de Revoques de pared y cielo raso | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 2.9 | | De Carpinteria Metalica | | | | | |
| 2.9.1 | | De canaletas y Bajadas | Metro lineal | EVENTO | 1 | 33.500 | 33.500 |
| 2.9.2 | | De Verjas, Portones y Rejas | Metro lineal | EVENTO | 1 | 50.500 | 50.500 |
| 3 | 72131601-003 | Cimiento | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 3.1 | | Cimiento de P.B.C. (incluye excavación) | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 500.000 | 500.000 |

Víctor Irala Gómez
Abogado - Mat. 11.158

Arq. Cynthia Carola Recalde
Jefe Dpto. Área Interior
C.I.P. 5

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 72131601-005 | Mampostería | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 186.500 | 186.500 |
| 4.1 | | De 0.30 m para cerrar espacio de AA de ventana | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 186.500 | 186.500 |
| 5 | 72102508-003 | Revestidos | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 502.000 | 502.000 |
| 5.1 | | De azulejos 20x20 cm. sobre base previa, en consultorios de emergencia. | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 315.000 | 315.000 |
| 5.2 | | De azulejos 15x15 cm. sobre base previa en mesada de emergencias, color igual al existente | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 187.000 | 187.000 |
| 6 | 72131601-009 | Pisos | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 6.1 | | De goma vinílica antideslizante | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 7 | 72131601-004 | Hormigón Armado, Incluye Encofrado | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 7.505.000 | 7.505.000 |
| 7.1 | | Pilares y Zapatas | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 2.550.000 | 2.550.000 |
| 7.2 | | Vigas de Fundación | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 2.550.000 | 2.550.000 |
| 7.3 | | Losas | Metros cúbicos | EVENTO | 1 | 2.405.000 | 2.405.000 |
| 8 | 72131601-006 | Aislación | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 5.492.000 | 5.492.000 |
| 8.1 | | Aislacion de losa de H° A° con membrana asfaltica, espesor 4mm, terminacion de aluminio, en PLANTA BAJA | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 8.2 | | Aislacion de techo con membrana de aluminio espesor 3mm en PLANTA BAJA y PLANTA ALTA | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 132.000 | 132.000 |
| 8.3 | | Impermeabilizacion interna de Reservorio Superior de H? A? (incluye limpieza y pintura sanitaria ) | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 8.4 | | De superficie enterrada del reservorio inferior , con emulsion bituminosa y manta asfaltica.(incluye limpieza) | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 340.000 | 340.000 |
| 8.5 | | Limpieza de Tanque de agua superior (retiro de sedimentos solidos) | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 8.6 | | Limpieza de Tanque de reservorio de agua inferior (retiro de sedimentos solidos) | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 9 | 72131601-007 | Provisión y Montaje de Techo | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 539.500 | 539.500 |
| 9.1 | | Montaje de tejas recuperadas Planta Baja | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 119.500 | 119.500 |
| 9.2 | | Provision y Montaje de Tejas - Planta Baja y Planta Alta | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 155.000 | 155.000 |
| 9.3 | | Provision y montaje de tejuelitas en Planta Baja | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 115.000 | 115.000 |
| 9.4 | | Provision y montaje de tejuelitas en Planta Alta | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 10 | 72152605-001 | Cielo raso -Provisión y Montaje | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 335.000 | 335.000 |
| 10.1 | | De placas de yeso desmontable con perfileria de aluminio a la vista | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 335.000 | 335.000 |
| 11 | 73121602-007 | Mamparas-Provisión y Montaje | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 11.1 | | Provisión y Montaje de mamparas tipo eucatex ciega con perfilería de aluminio | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 12 | 73121602-007 | Carpintería Metálica | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 8.687.000 | 8.687.000 |
| 12.1 | | CERCADO PERIMETRAL | Metro lineal | EVENTO | 1 | 850.000 | 850.000 |
| 12.2 | | Reparacion de portones metalicos de accesos | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| 12.3 | | CERCADO PERIMETRAL PARA BANCO DE MANIOBRAS | Metro lineal | EVENTO | 1 | 425.000 | 425.000 |
| 12.4 | | Provision y Colocacion de tejido metalico de escalera marinera del Tanque elevado | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 1.932.000 | 1.932.000 |
| 12.5 | | Provision y Colocacion de tejido metalico con estructura metalica, en ventana en cocina | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 285.000 | 285.000 |
| 12.6 | | Provision y colocacion de Canaletas aereas y de bajada. | Metro lineal | EVENTO | 1 | 195.000 | 195.000 |
| 13 | 73121602-007 | Carpintería Madera | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 13.1 | | Sustitución de cerraduras de puertas de madera | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 14 | 72131601-008 | Revoques | Unidad Medida | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 |

Víctor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

Arq. Cynthia Garola Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Área Interior

000201

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Global | | | | |
| 14.1 | | De pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1.5 cm | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 |
| 15 | 72131601-012 | Enduido Cementicio | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 15.1 | | De Pared en consultorio de Urgencias | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 16 | 72131601-012 | Pinturas | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 609.000 | 609.000 |
| 16.1 | | De Muros | | | | | |
| 16.1.1 | | Al latex externa para paredes exteriores | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 16.1.2 | | Con silicona para paredes con ladrillejos, exteriores | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 72.500 | 72.500 |
| 16.1.3 | | Pinturas al latex acrilico para paredes interiores | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 |
| 16.1.4 | | Pintura externa de tanque superior color cemento | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 16.2 | | Al Epoxi | | | | | |
| 16.2.1 | | De paredes sobre enduido cementicio en consultorio de Urgencias | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 115.000 | 115.000 |
| 16.3 | | Al Barniz | | | | | |
| 16.3.1 | | De maderamen de aleros, previa limpieza | Metro lineal | EVENTO | 1 | 72.500 | 72.500 |
| 16.4 | | Al Esmalte Sintetico | | | | | |
| 16.4.1 | | De canaletas y bajadas | Metro lineal | EVENTO | 1 | 67.000 | 67.000 |
| 16.4.2 | | De Rejas, portones metalicos, protector de escalera marinera para tanque elevado | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 67.000 | 67.000 |
| 17 | 72131601-011 | Instalación Sanitaria | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 775.000 | 775.000 |
| 17.1 | | Provisión y colocación de bachas de acero inoxidable de embutir con sus accesorios, en Laboratorio. | Unidad | EVENTO | 1 | 775.000 | 775.000 |
| 18 | 72131601-011 | Instalación Hidráulica | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 19.402.500 | 19.402.500 |
| 18.1 | | Provision y Montaje de Cañerias de Fe galvanizado de 4" (aerea) | Metro lineal | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 |
| 18.2 | | Provision y Montaje de Cañerias de Fe galvanizado de 4" (subterraneos) | Metro lineal | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 18.3 | | Provision y Montaje de Cañerias de Fe galvanizado de 3" (aerea) | Metro lineal | EVENTO | 1 | 550.000 | 550.000 |
| 18.4 | | Provision y Montaje de Cañerias de Fe galvanizado de 3" (subterraneos) | Metro lineal | EVENTO | 1 | 600.000 | 600.000 |
| 18.5 | | Provision y Montaje de Cañerias de Fe galvanizado de 2" (aerea) | Metro lineal | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 18.6 | | Provision y Montaje de Cañerias de Fe galvanizado de 2" (subterraneos) | Metro lineal | EVENTO | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 18.7 | | Provision y Montaje de curvas 90 grados de Fe Galvanizados de 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 527.500 | 527.500 |
| 18.8 | | Provision y Montaje de Codos 90 grados de Fe Galvanizados de 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 527.500 | 527.500 |
| 18.9 | | Provision y Montaje de curvas 90 grados de Fe Galvanizados de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 315.000 | 315.000 |
| 18.10 | | Provision y Montaje de Codos 90 grados de Fe Galvanizados de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 315.000 | 315.000 |
| 18.11 | | Provision y Montaje de curvas 90 grados de Fe Galvanizados de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 18.12 | | Provision y Montaje de Codos 90 grados de Fe Galvanizados de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 18.13 | | Provision y Montaje de Te de Fe Galvanizados de 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 550.000 | 550.000 |
| 18.14 | | Provision y Montaje de Te de Fe Galvanizados de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 240.000 | 240.000 |
| 18.15 | | Provision y Montaje de Te de Fe Galvanizados de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 130.000 |
| 18.16 | | Provision y Montaje de Alma Doble de Fe Galvanizados de 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 390.000 | 390.000 |
| 18.17 | | Provision y Montaje de Alma Doble de Fe Galvanizados de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 18.18 | | Provision y Montaje de Alma Doble de Fe Galvanizados de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 |
| 18.19 | | Provision y Montaje de Union Sencilla de Fe Galvanizados de 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 390.000 | 390.000 |
| 18.20 | | Provision y Montaje de Union Sencilla de Fe Galvanizados de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 171.000 | 171.000 |
| 18.21 | | Provision y Montaje de Union Sencilla de Fe Galvanizados de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 |
| 18.22 | | Provision y Montaje de Union Doble de Fe Galvanizados de 4" | Unidad | EVENTO | 1 | 1.081.500 | 1.081.500 |
| 18.23 | | Provision y Montaje de Union Doble de Fe Galvanizados de 3" | Unidad | EVENTO | 1 | 490.000 | 490.000 |
| 18.24 | | Provision y Montaje de Union Doble de Fe Galvanizados de 2" | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 18.25 | | Provision y Montaje de Valvulas Exclusas de 4" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 2.600.000 | 2.600.000 |
| 18.26 | | Provision y Montaje de Valvulas Exclusas de 3" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |

Víctor Leiva Gómez
Abogado - Mat. 11.158

Arq. Cynthia Carrera P.
Jefe Dpto. Mantenimiento

Dirección Operativa de Contrataciones

0000200

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.27 | | Provision y Montaje de Valvulas Exclusas de 2" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 740.000 | 740.000 |
| 18.28 | | Provision y Montaje de Buje de reduccion Fe Galvanizados de 3" a 2" macho-hembra | Unidad | EVENTO | 1 | 204.000 | 204.000 |
| 18.29 | | Provision y Montaje de Valvulas de retencion vertical de 4" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 1.055.000 | 1.055.000 |
| 18.30 | | Provision y Montaje de Valvulas de retencion Horizontal de 4" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 1.905.000 | 1.905.000 |
| 18.31 | | Provision y Montaje de Valvulas de retencion vertical de 3" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 465.000 | 465.000 |
| 18.32 | | Provision y Montaje de Valvulas de retencion Horizontal de 3" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 18.33 | | Provision y Montaje de Valvulas de retencion vertical de 2" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 297.000 | 297.000 |
| 18.34 | | Provision y Montaje de Valvulas de retencion Horizontal de 2" en Bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 689.000 | 689.000 |
| 18.35 | | Provision y montaje de soporte tipo omega para ca?o galvanizado de 4 " con tarugos metalicos. | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 19 | 72131601-001 | Instalaciones Eléctricas | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 9.020.000 | 9.020.000 |
| 19.1 | | Provision e instalacion de panel LED de embutir 24 watts 300x300 mm. | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 19.2 | | Provision e instalacion de panel LED de embutir 18 watts 250x250 mm. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 19.3 | | Provision e instalacion de panel LED de embutir 36 watts 1200x300 mm. | Unidad | EVENTO | 1 | 375.000 | 375.000 |
| 19.4 | | Provision e instalacion de panel LED de embutir 48 watts 605x605 mm. | Unidad | EVENTO | 1 | 550.000 | 550.000 |
| 19.5 | | Provision e instalacion de luminaria LED Prismatico de 24 W, de adosar | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 130.000 |
| 19.6 | | Provision e instalacion de luminaria LED Prismatico de 12 W. de adosar | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 |
| 19.7 | | Provision e instalacion de lamparas LED de 18 Watts. | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 |
| 19.8 | | Provision y Montaje de equipos de Aire Acondicionado de 12 000 BTU tipo Split. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.050.000 | 3.050.000 |
| 19.9 | | Provision y Montaje de equipos de Aire Acondicionado de 24 000 BTU tipo Split. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.065.000 | 4.065.000 |
| 20 | 72131601-001 | Mantenimiento de Tablero General. | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 2.900.500 | 2.900.500 |
| 20.1 | | Desmontaje de llaves TM del Tablero General | Unidad | EVENTO | 1 | 140.000 | 140.000 |
| 20.2 | | Provisión e instalación de llaves TM 3 x 250 A | Unidad | EVENTO | 1 | 1.935.500 | 1.935.500 |
| 20.3 | | Provisión e instalación de llaves TM 3 x 100 A | Unidad | EVENTO | 1 | 825.000 | 825.000 |
| 21 | 72131601-001 | Instalaciones Eléctrica de Tanque | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 18.500.000 | 18.500.000 |
| 21.1 | | Provisión y Montaje de motobombas centrífugas multi etapas de 7,5 CV 380/660 V /50 Hz | Unidad | EVENTO | 1 | 5.500.000 | 5.500.000 |
| 21.2 | | Provisión e instalación de tablero para comando automático/manual de motores | Unidad | EVENTO | 1 | 8.000.000 | 8.000.000 |
| 21.3 | | Provisión e instalación de señalización lumínica para tanque superior | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| 22 | 72131601-002 | Limpieza final | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 1.973.000 | 1.973.000 |
| 22.1 | | Limpieza final de obra | Unidad Medida Global | EVENTO | 1 | 1.973.000 | 1.973.000 |
| | | **PRECIO TOTAL** | | | | | **82.413.295** |

**Monto Total sugerencia de Adjudicación:**

**Monto Mínimo: 2.500.000.000 (dos mil quinientos millones) IVA Incluido.-**
**Monto Máximo: 5.000.000.000 (cinco mil millones) IVA Incluido.-**

Víctor Luna Gómez
Abogado - Mat. 11.153

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dirección General de Contrataciones

Arq. Cynthia Cabral Recalde
Jefe Dpto. Mantenimiento
Dirección de Infraestructura Interior
I.P.S.

0000199

## 14. DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA LA FIRMA DEL CONTRATO:

De conformidad a la evaluación realizada el oferente adjudicado deberá presentar para la suscripción del contrato los siguientes documentos:

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos.
- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos.
- Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

Es nuestro informe:

.....
***Sr. Jorge Daniel Galeano Valenzuela***
***Representante Dirección Operativa de Contrataciones***

.....
***Abg. Victor Raúl Leiva***
***Representante de la Dirección Juridica***

.....
***Arq. Cynthia Recalde Mora***
***Representante de la Dirección de Infraestructura***