INFORME DE EVALUACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los **DOCE** días del mes de **NOVIEMBRE** del año **DOS MIL DIEZ Y OCHO**, siendo las 08:00 horas, se procede a la Evaluación de las Ofertas en el marco de la ***LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES",*** cuya Apertura de los sobres de ofertas se realizó en fecha 12 de diciembre de 2018. El llamado cuenta con **Resolución DGOC Nº 283/2018** de fecha 27 de abril de 2018 ***"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y SE AUTORIZA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418.-***

Para tal efecto, se encuentran presentes las personas que conforman el Comité de Evaluación, designadas por **Resolución D.G.A.F. N° 432/2018 "*POR LA CUAL SE CONFORMA EL COMITÉ PARA LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418",*** las que se mencionan a continuación:

- **Abg. Marco Giménez,** representante de la Asesoría Jurídica de la D.O.C. – D.G.A.F.
- **Lic. Antonio Cartes**, representante del Departamento de Licitaciones de la D.O.C. – D.G.A.F.
- **MSC Arq. Leticia Herreros**, representante de la Dirección de Recursos Físicos – M.S.P.B.S.
- **Lic. Hermógenes Ibarra,** representante de la Dirección de Recursos Físicos – M.S.P.B.S.

1. ANTECEDENTES:

Por Nota D.R.F. N° 1808/2017 de fecha 27 de octubre de 2018, el Arq. Horacio Loizaga – Director de Recursos Físicos, remite el pedido para la "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES CAES" en la Ciudad de J.A. Saldívar.

Por Memorándum DPP N° 152/18 de fecha 06 de marzo de 2018, el DEPARTAMENTO DE PAC y PRESUPUESTO comunica al Departamento de Licitaciones UOC N° 1 N.C. que el llamado LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES", se encuentra cargado en el PAC con ID Nº 344.418.

Por memorándum DPP N° 712/2018 de fecha 12 de julio de 2018, el DEPARTAMENTO DE PAC y PRESUPUESTO comunica al Departamento de Licitaciones UOC N° 1 N.C. que el llamado LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418, fue reprogramado el PAC y se ha convertido en PLURIANUAL.

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

Se verifica que el mismo cuenta con PAC Institucional Nº 344.418/2018, por un importe total de G. 2.346.036.823.- (Guaraníes dos mil trescientos cuarenta y seis millones treinta y seis mil ochocientos vente y tres) según el Programa Anual de Contrataciones y la Estimaciones Globales de Costo, como lo establece el Art. 15 de la Ley Nº 2051/03 de "Contrataciones Públicas" y el Art. 13 del Decreto Nº 21.909/03 que lo reglamenta, el mismo cuenta con Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 4247/2018 de fecha 16 de noviembre de 2018 por un monto de G. 2.000.000.- (Guaraníes dos millones).

Cabe resaltar que el presente llamado es PLURIANUAL por lo que el saldo correspondiente se encuentra sujeto a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2019.

Distribución de la Disponibilidad presupuestaria por año:

Año 2018: Gs. 2.000.000 (Son guaraníes dos millones).-

Año 2019: Gs. 2.344.036.823 (Son guaraníes dos mil trescientos cuarenta y cuatro millones ochocientos veinte y tres mil).-

3. ACTA DE APERTURA DE SOBRES:

Se da lectura al **Acta de Apertura de Sobres Ofertas,** de fecha 12 de diciembre de 2018, a las 11:00 horas, observándose la recepción de 6 (seis) ofertas, las que se detallan a continuación:

OFERENTES	MONTO TOTAL DE LA OFERTA
1. **ENGINEERING S.A** Aseguradora: ROYAL SEGUROS S.A Monto: Gs. 85.000.000.- Póliza Nº: 1501001481.- Vigencia: Desde el 12/12/2018 al 12/05/2019.- SIN FOLIATURA.	**Gs. 2.706.009.155.-**
2. **ALFA Y OMEGA S.A** Aseguradora: ASEGURADORA PARAGUAYA S.A. Monto: Gs. 117.301.841.- Póliza Nº: 1508015367.- Vigencia: Desde el 12/12/2018 al 11/06/2019.- FOLIADO DEL 001 A 236.-	**Gs. 2.069.231.405.-**
3. **Z Y ZARZA S.R.L.** Aseguradora: PATRIA S.A DE SEGUROS Y REASEGUROS. Monto: Gs. 72.000.000.- Póliza Nº: 1501001530.- Vigencia: Desde el 12/12/2018 al 21/05/2019.- FOLIADO DEL 001 AL 261.-	**Gs. 2.264.086.357.-**
4. **LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.** Aseguradora: ROYAL SEGUROS S.A. Monto: Gs. 69.000.000.- Póliza Nº: 1501001475.- Vigencia: Desde el 12/12/2018 al 11/05/2019.- FOLIADO DEL 001 AL 133.-	**Gs. 2.157.399.451.-**
5. **ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ.** Aseguradora: ROYAL SEGUROS S.A. Monto: Gs. 69.000.000.- Póliza Nº: 1501001480.- Vigencia: Desde el 12/12/2018 al 31/05/2019.- FOLIADO DEL 001 AL 131.-	**Gs. 2.123.625.715.-**
6. **J.L Y COMPAÑÍA S.A.** Aseguradora: INTERCONTINENTAL DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. Monto: Gs. 70.381.105.- Póliza Nº: 1501001295.- Vigencia: Desde el 12/12/2018 al 12/06/2019.- FOLIADO DEL 001 AL 307.-	**Gs. 1.941.335.684.-**

- Observaciones presentadas por los oferentes (L.P. CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.)

OBSERVACIONES REALIZADAS POR LOS OFERENTES

Empresa	LP
Nombre del Representante Legal	Livio Pettengill

Observaciones: En el item Nº 117 de la planilla de precios y la empresa Alfa y Omega, comete un error en la multiplicacion de la cantidad por el precio unitario.
Asentó 1.345 m² x 8.050 = 10.827 y debió ser 10.827.250 Gs

Guillermo Cáceres
640225

Asunción, 12 de Diciembre de 2018.-

Las observaciones realizadas por la firma L.P. CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L., con respecto a la oferta presentada por la empresa Alfa & Omega S.A., se refiere a un error de carácter formal en un documento sustancial cuyo análisis se encuentra expuesto más abajo, específicamente en el numeral 5 del presente informe

4. **VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL Y FORMAL:** CONFORME A LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

Que de conformidad a la *SECCIÓN II CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN* del Pliego de Bases y Condiciones, *1. CRITERIOS DE EVALUACIÓN*, se estableció que las documentaciones consideradas como sustancial en la presente contratación, constituyen:

1. *El formulario de Oferta debidamente completado y firmado,*
2. *Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida,*
3. *Documentos que acrediten la Identidad del Oferente y representación suficiente del firmante de la Oferta,*
4. *Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del art. 40 y la Declaratoria de Integridad art. 20.*

Asimismo, se estableció que a los efectos de su cumplimiento se utilizara el criterio de ***CUMPLE o NO CUMPLE*.**
Que luego de un análisis de las documentaciones legales de **carácter sustancial** presentadas por las firmas oferentes, afectadas por esta adjudicación, en el marco de la contratación de referencia, consideramos lo siguiente:

N°	Empresa	Formulario Oferta y Planilla de Precios	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40, y la Declaración Jurada de Integridad del Art. 20 inciso W de la Ley 2051/03.
1	ENGINEERING S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	ALFA Y OMEGA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Z Y ZARZA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	J.L Y COMPAÑÍA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Verificación Conforme a la Resolución DNCP N° 849/15, que resuelve "*El Comité Evaluador confirmara que el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 Incs. A y b de la Ley 2051/03"....*

El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley N° 2051/03, en base al siguiente análisis:
En primer lugar, verificará que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado.
Inciso a)
Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40.
Inciso b)
Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH, el Comité analizará

acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
El Comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el Oferente.
Si el Comité confirma que el Oferente o sus integrantes, poseen impedimentos la oferta será rechazada, y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

- Por **NOTA COMISIÓN EVALUADORA,** de fecha 17 de diciembre de 2018, se solicitó a la **Dirección de Planeamiento de Recursos Humanos** lo siguiente:

La verificación en los registros de la base de datos del SINARH, de manera a corroborar si los oferentes cuyas copias de cedulas de identidad remitimos adjunto, se encuentran o no comprendidos entre dichas prohibiciones.

RESPUESTA: La Dirección de Planeamiento de Recursos Humanos remite el informe solicitado en fecha 06 de diciembre, del cual surge que los mismos NO se hallan comprendidos en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, incs. a) y b), de la Ley Nº 2051/2003.

A DIRECCION GENERAL DE RR. HH: referente a la Nota de la Dirección Operativa de Contrataciones, Nota Comisión Evaluadora, recibida en esta Dirección General como Expediente D.G.RR. HH 168.408/2018, en el Licitación Pública Nº 46/2018 "**SERVICIO TECNICO DE MANTENIMIENTO, DESARROLLO EVOLUTIVO E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA INFORMATICO DE GESTION EN SERVICIOS DE SANGRE PARA EL PROGRAMA NACIONAL DE SANGRE DEL MSP Y BS" -PLURIANUAL – ID Nº 348.761**, en la cual se solicita de verificación en la base de datos del SINARH de las personas citadas a continuación:

- DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA, C.I Nº 3.030.337
- IVAN ALEJANDRO FRANCO ALFARO, C.I Nº 2.390.468
- CARLOS ALBERTO ZARZA ZARZA, C.I Nº 1.073.575
- JORGE LUIS ZARZA ZARZA, C.I Nº 1.477.633
- DIEGO SZKLARKIERVICZ KALLER, C.I Nº 1.398.623
- EDUARDO CAMPOS CERVERA WALDER, C.I Nº 416.036
- JUAN ANDRES EMILIO CAMPOS CERVERA ARROYO, C.I Nº 2.041.220
- LUIS AURELIO CAMPOS CERVERA ARROYO, C.I Nº 3.604.711
- HEMILCE MARIA BETARAAM CAMPOS CERVERA ARROYO, C.I Nº 3.993.148
- JOQUIN JOSE RAMON MODESTO UGARRIZA, C.I Nº 3.408.795
- LUCIANA BEATRIZ MODESTO UGARRIZA, C.I Nº 3.516.333
- LUCAS IGNACIO MODESTO UGARRIZA, C.I Nº 3.798.943
- LIVIO GUILLERMO PETTENGILL BAREIRO, C.I Nº 1.368.008
- ALICIA RAQUEL BAEZ VERA, C.I Nº 3.307.180

Al respecto, cumplo en informar que, a la fecha, las mismas no registran datos en el SINARH.

Se adjuntan impresiones de pantalla.

Se eleva informe al Sr. Director para los fines pertinentes.

Eva Alfons
Jefa
División Informes

As-17-12-18

En conclusión, este comité de Evaluación, con respaldo documental de la Dirección General de Recursos Humanos respecto al informe del SINARH y del análisis de las condiciones de cada uno de los miembros de la sociedad y representantes legales, determina que las mismas no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art 40 Inc. a y b de la Ley 2051/03, en tal sentido continúan en competencia

5. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas por Ítem ofertado, teniendo en cuenta el sistema de adjudicación, el cual forma parte íntegra del presente Informe de Evaluación. Además, se aplicarán las disposiciones establecidas en los **artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03, los Criterios establecidos en el PBC:**

Se registran errores aritméticos en las ofertas presentadas por **ALFA & OMEGA S.A., LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L. e INGENEERING S.A.,** la suma total de los Items no coincide con la sumatoria total presentada en su oferta, diferencias por decimales y cálculo de precio por cantidad no coinciden, por lo expuesto se procede a rectificar disconformidades u omisiones meramente formales que no impliquen la modificación de precios unitarios, la información o documentación presentada por el oferente.

En este punto se deja expresa constancia, que por una cuestión de celeridad de proceso, debido al tiempo y la necesidad de culminar con la adjudicación del presente llamado el Comité de Evaluación NO ha solicitado la conformidad de los oferentes con relación al ajuste de los precios ofertados de las empresas en competencia, atendiendo que luego del análisis de la primera oferta que cumple con todos los requisitos, es sobre ella que recae la sugerencia de Adjudicación.

5.1 VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS POR LAS FIRMAS PARTICIPANTES:

De acuerdo a la SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, Punto 1. CRITERIOS DE EVALUACIÓN (IAO 36) (B) Análisis del precio ofertado y conforme a la Resolución N° 411/18, *Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al treinta por ciento (30%) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) para ofertas que se encuentren por encima del referencial preparado por la convocante y difundido con el llamado a contratación.*

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, la oferta podrá ser rechazada. El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que contenga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión de la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

En este punto, el Comité de Evaluación NO ha solicitado la explicación de la composición de los precios ofertados de las empresas en competencia, porque sobre el que recae la sugerencia de adjudicación se encuentran en el rango establecido por la DNCP, consecuentemente continúan en competencia.

5.2 MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES

NO APLICA

En razón de que TODOS los oferentes presentan el Certificado de Origen Nacional, por lo que no fue necesario proceder a la aplicación de lo establecido en el la Ley N° 4558/11 y el Decreto Nº 9649/12, que reglamenta la aplicación del Margen de Preferencia.

5.3 CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS: NO APLICA.

6. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL Y FORMAL: CONFORME A LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

	1. J.L. y COMPAÑÍA S.A.	2. ALFA y OMEGA S.A	3. ING. DIEGO SZKLARKIER VICZ	4. LP CONSTRUC. CIVILES S.R.L.	5. Z y ZARZA S.R.L.	6. ENGINEERING S.A.
A) Formulario de Oferta *						
[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el Oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta*						
[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
C) Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Físicas.						
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	**N/A**	**N/A**	**CUMPLE**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.*			**CUMPLE**			
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.*			**N/A**			

Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *			**CUMPLE**			
Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.			**CUMPLE**			
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.			**CUMPLE**			
D) Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.						
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.*	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**N/A**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	**CUMPLE**	**CUMPLE**		**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	**CUMPLE**	**CUMPLE**		**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: *un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.**	**CUMPLE**	**CUMPLE**		**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	**CUMPLE**	**CUMPLE**		**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	**CUMPLE**	**CUMPLE**		**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente	**CUMPLE**	*		**CUMPLE**	**CUMPLE**	*
F) Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 3						
i. Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente;	**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;	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	*
iii. *Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales.*	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	*
G) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 4						
i. Constancia de entrega de obras con satisfacción	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	*
ii. Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	*
iii. *Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.*	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	*
Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a los exigido en la Sección II, 6						
i. Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las Obras a los fines del Contrato.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	*
ii. Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	*
Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigido en la Sección II, 7.						

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**	**N/A**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	*
ii. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.	**CUMPLE**	**N/A**	*	*	*	*
iii. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2.	**CUMPLE**	*	*	**CUMPLE**	**CUMPLE**	*
iv. 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**	**N/A**	**N/A**	*
Certificado de Origen, emitido por el Ministerio de Industria y Comercio. Coforme lo establece la Ley N° 4558/11 y el Decreto N° 9649/12 que reglamenta la aplicación del Margen de Preferencia	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

<u>*OBS.:</u> Se deja expresa constancia, que por una cuestión de celeridad de proceso, debido al tiempo y la necesidad de culminar con la adjudicación del presente llamado y considerando que la oferta más baja corresponde a J.L. Y COMPAÑÍA S.A., no se ha procedido a solicitar la presentación de documentos formales a las demás empresas, atendiendo que los mismos no obran dentro de la carpeta de oferta presentada; por tal motivo los mismos se indican con (*) en el cuadro de arriba.

7. <u>NOTAS REMITIDAS:</u>

De conformidad al Art. 57 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, con el objeto de aclarar la oferta presentada y completar la documentación adicional requerida en el PBC., se requirió lo siguiente, en el plazo perentorio de 24 hs. Hábiles a la empresa.

<u>Empresa:</u> J.L. Y COMPAÑÍA S.A.
Fecha: 12 de diciembre de 2018

- Copia simple de Cédula de Identidad de los Miembros Socios de empresa de acuerdo a modalidad que corresponda (S.A.; S.R.L.; C.I.S.A), Copia simple de Cédula de Identidad de los Representantes legales. El pedido obedece al análisis de la Calificación legal. Prohibiciones de los Incs. "a" y "b" del Artículo 40. (Iván Alejandro Franco A., Fernando Ramón Álvarez Brítez y Cesar Fernando Leiva Vargas).

Respuesta: **La firma respondió las consultas en tiempo y forma, aclarando que los Sres. Fernando Ramón Álvarez Brítez y Cesar Fernando Leiva Vargas ya no forman parte de los miembros socios; remitiendo todas las documentaciones solicitadas, las cuales serán analizadas.**

Fecha: 16 de diciembre de 2018

- Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.
- 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.

Respuesta: **La firma respondió las consultas en tiempo y forma, remitiendo las documentaciones solicitadas y aclarando que los equipos son de propiedad de la empresa, las cuales serán analizadas.**

Empresa: **ALFA y OMEGA S.A.**
Fecha: 12 de diciembre de 2018

- Copia simple de Cédula de Identidad de los Miembros Socios de empresa de acuerdo a modalidad que corresponda (S.A.; S.R.L.; C.I.S.A), Copia simple de Cédula de Identidad de los Representantes legales. El pedido obedece al análisis de la Calificación legal. Prohibiciones de los Incs. "a" y "b" del Artículo 40. (Luciana Beatriz Modesto Ugarriza, Lucas Ignacio Modesto Ugarriza, Omar Ángel Antonio Maidana Roig y Rodrigo Humberto Benítez Barriocanal).

Respuesta: **La firma respondió las consultas en tiempo y forma, aclarando que los Sres. Omar Ángel Antonio Maidana Roig y Rodrigo Humberto Benítez Barriocanal ya no forman parte de los miembros socios; remitiendo todas las documentaciones solicitadas, las cuales serán analizadas.**

Empresa: **ENGINEERING S.A.**
Fecha: 12 de diciembre de 2018

- • Copia simple de Cédula de Identidad de los Miembros Socios de empresa de acuerdo a modalidad que corresponda (S.A.; S.R.L.; C.I.S.A), Copia simple de Cédula de Identidad de los Representantes legales. El pedido obedece al análisis de la Calificación legal. Prohibiciones de los Incs. "a" y "b" del Artículo 40. (Eduardo Campos Cervera Walder).

Respuesta: **La firma respondió las consultas en tiempo y forma, remitiendo todas las documentaciones solicitadas, las cuales serán analizadas.**

Empresa: **L.P. CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.**
Fecha: 12 de diciembre de 2018

- • Copia simple de Cédula de Identidad de los Miembros Socios de empresa de acuerdo a modalidad que corresponda (S.A.; S.R.L.; C.I.S.A), Copia simple de Cédula de Identidad de los Representantes legales. El pedido obedece al análisis de la Calificación legal. Prohibiciones de los Incs. "a" y "b" del Artículo 40. (Alicia Raquel Báez Vera).

Respuesta: **La firma respondió las consultas en tiempo y forma, remitiendo todas las documentaciones solicitadas, las cuales serán analizadas.**

8. CAPACIDAD FINANCIERA:

El Comité de Evaluación procede a solicitar la elaboración del **ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS** de las Empresas Oferentes en el marco de la presente Contratación, a fin de determinar si las mismas cuentan

con las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar el contrato, conforme se establece en el Pliego de Bases y Condiciones; el análisis es remitido al Comité mediante DICTAMEN FINANCIERO A.T./D.O.C. N° 17/2018, elaborado por la Lic. Anicia Romero, del cual se desprende cuanto sigue:-

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2015-2016-2017)
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2015-2016-2017)
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital
El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo (2015-2016-2017)

EMPRESA Nº 01 ENGINEERING S.A.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2015		AÑO 2016		AÑO 2017		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	25.476.290.164 / 12.603.744.623	2,02	43.578.662.962 / 28.834.627.254	1,51	58.982.176.982 / 24.176.289.283	2,44	1,99	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	20.399.298.637 / 46.128.386.811	0,44	34.012.696.567 / 65.903.272.440	0,52	44.208.478.581 / 105.055.357.636	0,42	0,46	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	686.711.585 / 20.000.000.000	0,03	5.788.923.007 / 20.000.000.000	0,29	6.915.241.616 / 20.000.000.000	0,35	0,22	CUMPLE

EMPRESA Nº 02 ALFA Y OMEGA S.A.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2015		AÑO 2016		AÑO 2017		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	11.413.504.846 / 3.514.015.272	3,25	11.493.716.417 / 3.095.004.591	3,71	17.100.232.422 / 8.301.480.217	2,06	3,01	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	3.514.015.272 / 13.135.789.044	0,27	3.095.004.591 / 12.757.523.084	0,24	8.301.480.217 / 19.170.502.618	0,43	0,31	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	1.042.472.451 / 2.500.000.000	0,42	30.486.420 / 2.500.000.000	0,01	1.139.018.597 / 2.500.000.000	0,46	0,29	CUMPLE

LIC. ANICIA C. ROMERO
ASESORA TÉCNICA
D.O.C. - MSP Y BS

EMPRESA Nº 03 Z & ZARZA CONSTRUCTORA S.R.L.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2015		AÑO 2016		AÑO 2017		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	265.247.385 / 113.381.955	2,34	790.568.460 / 54.954.425	14,39	2.131.246.921 / 449.034.007	4,75	7,16	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	113.381.955 / 378.729.187	0,30	54.954.425 / 1.345.005.033	0,04	449.034.007 / 2.734.410.620	0,16	0,17	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	13.330.394 / 100.000.000	0,13	175.239.059 / 1.100.000.000	0,16	979.183.333 / 1.100.000.000	0,89	0,39	CUMPLE

EMPRESA Nº 04 L.P. CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2015		AÑO 2016		AÑO 2017		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	442.846.975 / 55.178.999	8,03	1.743.778.661 / 682.693.164	2,55	1.370.656.059 / 131.126.740	10,45	7,01	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	518.812.305 / 1.230.912.405	0,42	1.620.640.657 / 2.481.117.561	0,65	983.482.233 / 2.038.847.660	0,48	0,52	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	12.100.100 / 700.000.000	0,02	117.468.877 / 700.000.000	0,17	178.879.010 / 700.000.000	0,26	0,15	CUMPLE

LIC. ANICIA C. ROMERO
ASESORA TÉCNICA
D.O.C. - MSP Y BS

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2015-2016-2017)
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2015-2016-2017)
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital
El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo (2015-2016-2017)

EMPRESA Nº 05 ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2015 MONTO GS.	INDICE	AÑO 2016 MONTO GS.	INDICE	AÑO 2017 MONTO GS.	INDICE	PROMEDIO	CALIFICACION
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	5.616.054.418 / 1.683.800.572	3,34	15.351.501.106 / 10.278.410.975	1,49	13.954.173.653 / 6.221.793.004	2,24	2,36	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	1.683.800.572 / 5.698.394.537	0,30	10.278.410.975 / 15.408.001.558	0,67	6.221.793.004 / 14.415.362.736	0,43	0,46	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	584.987.957 / 3.398.766.912	0,17	1.111.767.238 / 3.398.766.912	0,33	3.060.428.267 / 5.095.522.107	0,60	0,37	CUMPLE

EMPRESA Nº 06 J.L. Y COMPAÑÍA S.A.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2015 MONTO GS.	INDICE	AÑO 2016 MONTO GS.	INDICE	AÑO 2017 MONTO GS.	INDICE	PROMEDIO	CALIFICACION
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	1.491.878.727 / 660.772.113	2,26	3.349.764.428 / 2.392.176.272	1,40	8.271.826.472 / 7.400.675.449	1,12	1,59	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	660.772.113 / 1.701.533.109	0,39	2.392.176.272 / 3.928.616.138	0,61	7.400.675.449 / 9.486.608.964	0,78	0,59	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	8.161.329 / 1.000.000.000	0,01	463.083.414 / 1.000.000.000	0,46	687.092.959 / 1.000.000.000	0,69	0,39	CUMPLE

LIC. ANICIA C. ROMERO
ASESORA TÉCNICA
D.O.C. - MSP Y BS

9. ANÁLISIS DE EXPERIENCIA:

Seguidamente el Comité de Evaluación procede al Análisis de la Experiencia de las Empresas Oferentes., de conformidad a la *SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN*, establecido en el PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES según los numerales 4, 5, 6 y 7:

4. EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS						
REQUISITOS MÍNIMOS	**1. J.L Y COMPAÑÍA S.A.**	**2. ALFA Y OMEGA S.A.**	**3. ING. DIEGO SZKLARKIER-VICZ**	**4. LP CONSTRU-CCIONES CIVILES S.R.L.**	**5. Z Y ZARZA S.R.L.**	**6. ENGINEERING S.A.**
· Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años (2008-2017), en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a · Al 50 % del monto de la oferta de precio presentada por el oferente. · 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	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	*

número de (5) años señalado en el párrafo precedente.						
5. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS						
REQUISITOS MINIMOS	**1. J.L Y COMPAÑÍA S.A.**	**2. ALFA Y OMEGA S.A**	**3. ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ**	**4. LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.**	**5. Z Y ZARZA S.R.L.**	**6. ENGINEERING S.A.**
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un [1] contrato, durante los últimos diez [10] años (2008-2017), similares a las obras propuestas. • A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un [70%] por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	*
Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período [2.008-2.017] en las siguientes actividades clave: a) 50 M3 de hormigón elaborado estructural en edificaciones, acumulados hasta en dos (2) contratos. b) Revestimiento de azulejos: 100 m2 acumulados hasta en 2 contratos. c) Revoque de paredes: 750 m2 acumulados hasta en 2 contratos. d) Instalación de sistema de prevención contra incendios. e) Instalación de sistemas eléctricos. f) Instalaciones Varias de Agua Corriente, Aberturas, etc.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	*

6. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL						
REQUISITOS MÍNIMOS	**1. J.L Y COMPAÑÍA S.A.**	**2. ALFA Y OMEGA S.A**	**3. ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ**	**4. LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.**	**5. Z Y ZARZA S.R.L.**	**6. ENGINEERING S.A.**
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: Un Ingeniero Civil o Arquitecto con al menos 5 años de experiencia efectiva en Obras Civiles como residente. La experiencia se contabilizara a partir del año de emisión del título universitario.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	*
Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con 3 [tres] años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	*

7. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS						
REQUISITOS MÍNIMOS	**1. J.L Y COMPAÑÍA S.A.**	**2. ALFA Y OMEGA S.A**	**3. ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ**	**4. LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.**	**5. Z Y ZARZA S.R.L.**	**6. ENGINEERING S.A.**
· Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican*: a) 1 (uno) Generador Eléctrico 15 Kva. Trifásico, motor diésel de 220/380 V 50 Hz; b) Una hormigonera c) 1 (una) Motobomba; d) 1 (un) Camión de Carga;* *· Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.*	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	*

<u>OBS.:</u> Se deja expresa constancia, que por una cuestión de celeridad de proceso, debido al tiempo y la necesidad de culminar con la adjudicación del presente llamado, ya no fueron solicitados las documentaciones formales de la empresa ENGINEERING S.A., teniendo en cuenta que las mismas no

estaban dentro de su carpeta de ofertas; y que luego del análisis de la primera oferta que cumple con todos los requisitos, sobre ella recae la sugerencia de Adjudicación.

Es conveniente aclarar además, que en cuanto a la Empresa LP Construcciones S.R.L. en el Numeral 7. Capacidad en Materia de Equipos, NO CUMPLE debido a que según el Informe elaborado por la Dirección de Recursos Físicos, remitido a través del MEMORÁNDUM D.R.F. N° 093/18, la misma presenta Generador Eléctrico con motor Naftero.

10. VERIFICACIÓN DEL REGISTRO DE INHABILITADOS EN EL SICP

Las empresas participantes se encuentran habilitadas para contratar con el Estado Paraguayo, según fue verificado en el Sistema de Información de Contrataciones Púbicas (SICP).-

11. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

En base a las evaluaciones realizadas y a lo expuesto precedentemente y conforme al Art. 4 PRINCIPIOS GENERALES de la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario, se presenta el presente informe, seleccionando la oferta que cumple sustancialmente con todos los requerimientos de calificación y evaluada como la más baja, **este Comité recomienda la adjudicación según el siguiente detalle:**

JL y COMPAÑÍA S.A.

BLOQUE PRINCIPAL						
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripción**	**Unidad**	**Cant.**	**Precio Unitario Gs.**	**Precio Total**
		Preparación de obra				
1	72103002 -002	a- Remocion de revoque con humedad	M2	100,0	8.734	873.400
2	72101601 -001	b- Remocion de techo de chapas	M2	562,0	5.382	3.024.684
		Mampostería				
3	72131601 -005	a- Elevación 0 15 común (1-2-10) PB	M2	50,0	80.053	4.002.650
4	72131601 -005	b- Elevación 0 15 común (1-2-10) PA	M2	100,0	80.053	8.005.300
5	72131601 -005	c- Elevación 0 15 común para cenefa	M2	67,0	85.357	5.718.919
6	72131601 -005	d- Armada	ML	50,0	15.585	779.250
		Aislación				
7	72131601 -006	a- Horizontal pared 015(1-3)	ML	370,0	15.550	5.753.500
8	72131601 -006	b- Horizontal vertical(1-3)	M2	20,0	80.174	1.603.480
9	72131601 -006	c- De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	M2	137,8	129.528	17.848.958
		Techos				
10	72131601 -007	a- Techo de chapas termoacusticas diseño trapezoidal superior y panel inferior galvanizadas y nucleo de espuma rigida de poliuretano inyectado con estructura metálica pintadas de chapas doblada,	M2	562,0	160.592	90.252.704

		Revoques				
11	72131601 -008	a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	200,0	20.465	4.093.000
12	72131601 -008	b- Pared exterior (base revocolor)	M2	360,0	20.966	7.547.760
13	72131601 -008	c- Pared exterior	M2	200,0	22.820	4.564.000
14	72131601 -008	d- Pared exterior parapeto final	M2	134,0	21.943	2.940.362
15	72131601 -008	e- Pared base azulejos con hidrof.(1:4:16)	M2	794,0	18.269	14.505.586
16	72131601 -008	f- Losa (incluye vigas)	M2	825,0	37.732	31.128.900
17	72131601 -008	g- De losa y viga rampa	M2	70,0	37.732	2.641.240
18	72131601 -008	h- Revoque de mochetas de vigas y pilares	Ml	454,0	23.380	10.614.520
		Contrapiso				
19	72131601 -009	a- Cascotes int. 10cm terr natural (1-4-16-24)	M2	100,0	31.359	3.135.900
20	72131601 -009	b- Cascotes int. 10cm sobre losa (1-4-16-24)	M2	200,0	31.359	6.271.800
21	72131601 -009	c- Cascotes ext. 10cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra	M2	482,0	31.359	15.115.038
22	72131601 -009	d- Cascotes ext. 10cm terr natural (1-4-16-24) para acceso	M2	180,0	31.359	5.644.620
		Piso				
23	72131601 -009	a- Granito base gris	M2	965,0	129.280	124.755.200
24	72131601 -009	b- Cerámico PI 5 con base	M2	91,0	79.390	7.224.490
25	72131601 -009	c- Piso escalera de granito antideslizante con preparación de base	M2	23,5	128.800	3.026.800
26	72131601 -009	d- Piso rampa granito antideslizante con preparación de base	M2	64,0	129.355	8.278.720
27	72131601 -009	e- Baldozon de Ho guarda obra	M2	90,0	63.137	5.682.330
28	72131601 -009	f- Piso acceso de canto rodado previa preparación base	M2	180,0	82.875	14.917.500
29	72131601 -009	g- Piso de HoAo acceso vehicular con cordones laterales de Ho Ao previa preparación base	M2	410,7	161.070	66.151.449
		Zócalo				
30	72101607 -005	a- Granito	ML	550,0	59.475	32.711.250
31	72101607 -005	b- Granito para escalera	ML	25,0	59.475	1.486.875
32	72101607 -005	c- Granito para rampa	ML	94,5	59.475	5.620.388
		Revestimiento				
		a- azulejos blanco con guarda decorada				
33	72101607 -002	01- Azulejos blanco SS H. H=2,10	M2	189,0	60.578	11.449.242
34	72101607 -002	02- Azulejos blanco cons-pasilloH=1,5	M2	526,0	60.578	31.864.028
35	72101607 -002	03- Azulejos blanco urgencia H=3,00	M2	80,0	60.578	4.846.240
		Cielorraso				

36	72102402 -002	a- De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 0,6x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa en P.A.	M2	525,0	119.600	62.784.020
		Aberturas de Madera				
37	72131601 -010	a- P. Placa 0,7x2,10 de acuerdo a especificaciones	UN	13,0	553.920	7.200.960
38	72131601 -010	b- P. Placa 0,9x2,10 de acuerdo a especificaciones	UN	30,0	679.575	20.387.250
39	72131601 -010	c- P. Placa 1,2x2,10 de abrir de acuerdo a especificaciones	UN	3,0	964.643	2.893.929
40	72131601 -010	d- P. Placa 1,2x2,10 vaiven de acuerdo a especificaciones	UN	1,0	964.640	964.640
41	72131601 -010	e- P. Placa 0,9+0,3x2,1de acuerdo a especificaciones	UN	1,0	964.643	964.643
42	72102602 -011	f- Mueble de madera formicada: admisión, medicamento, y enfermería de PA y PB, con mesada granito altura doble (0,80 y 1,10). El de 0,8 con mueble tipo escritorio con moldura pecho paloma con cristal de 6 mm-	ML	12,0	1.005.550	12.066.600
43	72102602 -011	g- Mueble cocina formicada con mesada de granito pileta 1 bacha y escurridero gritería pico móvil - ver detalle	ML	4,3	939.250	4.038.775
44	72102602 -011	h- Alacena colgante de cocina formicada	ML	4,3	497.250	2.138.175
45	72102602 -007	g- Mampara de madera terminación melamina con perfileria de acero inoxidable en SSHH	M2	34,0	138.424	4.706.416
46	72102602 -007	h- Puerta mampara vaivén de 09 y 06 por 1,80	UN	12,0	596.700	7.160.400
47	72102602 -007	i- Mampara de madera terminación melamina con perfileria metalica consultorio	M2	22,0	176.248	3.877.456
		Aberturas de chapas dobladas				
48	72131601 -010	a- Ventana proyectante 1,20x0,40 con reja y cristal de 4 mm	UN	12,0	342.550	4.110.600
49	72131601 -010	b- Ventana proyectante 1,40x1,10 con reja y cristal de 4 mm	UN	55,0	862.000	47.410.000
50	72131601 -010	c- Ventana proyectante 1,40x0,60 con reja y cristal de 4 mm	UN	4,0	640.900	2.563.600
51	72131601 -010	d- Puerta metálica de 2,60 x2,10 con rejas de chapas dobladas de acuerdo a diseño con cristal de 4mm	UN	2,0	2.408.900	4.817.800
52	72102601 -001	e- Baranda de rampa con pasamano de madera lustrada	ML	77,0	138.125	10.635.625
53	72102601 -001	f- Baranda de escalera con pasamano de madera lustrada	ML	16,0	138.125	2.210.000
54	72102601 -001	g- Baranda balcón	ML	21,6	497.250	10.755.518
		Vidrios				
55	72102602 -004	a- Doble	M2	5,0	121.550	607.750
		Instalación agua corriente				
56	72102304 -998	a- Cañería PVC 1" desde el tanque	ML	45,0	25.798	1.160.910
57	72102304 -998	b- Cañería PVC 3/4"	ML	110,0	17.311	1.904.210
58	72102304 -998	c- Cañería PVC 1/2"	ML	87,0	11.503	1.000.761

59	72102304 -002	d- Llaves de paso 1"	UN	1,0	149.175	149.175
60	72102304 -002	e- Llaves de paso 3/4"	UN	2,0	112.180	224.360
61	72102304 -002	f- Llaves de paso 1/2"	UN	17,0	83.273	1.415.641
62	72102304 -002	g- Canillas de patio de 1/2"	UN	24,0	87.360	2.096.640
63	72102303 -998	h-Tanque de agua metalico de 40,000 m3 con sus accesorios necesarios para su funcionamiento (bomba de 1 HP-cañerias-llaves de paso-valvulas y pintura del logotipo del MSPBS)	UN	1,0	87.190.025	87.190.025
64	72102303 -998	i-Reservorio de agua de 3300 litros de 1,5x1,5x1,5 de HoAo con excavacion, acarreo, encofrado con aislacion con emulsion bituminosa y manta asfaltica con posterior impermeabilizacion y pintado con pintura para tanque	UN	1,0	11.436.750	11.436.750
65	72102304 -002	j-Caseta de comando de motobombas, 1x1 de chapas con bastidores tipo reja	UN	1,0	3.310.304	3.310.304
		Desagüe cloacal (en SSHH P.A.colgante)				
66	72102304 -998	a- Cañería PVC 40	ML	11,0	19.788	217.668
67	72102304 -998	b- Cañería PVC 50	ML	25,0	22.672	566.800
68	72102304 -998	c- Cañería PVC 70	ML	30,0	24.440	733.200
69	72102304 -998	d- Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	67,0	30.230	2.025.410
70	72102304 -998	e- Cañería PVC 100 externo Blanco	ML	100,0	30.230	3.023.000
71	72102304 -006	f- Rejilla de piso sifonada	UN	29,0	111.488	3.233.152
72	72102304 -998	g- Desengrasador	UN	1,0	99.528	99.528
73	72102303 -003	h- Cámara inspección 40x40	UN	8,0	210.798	1.686.384
74	72102303 -003	i- Cámara inspección 50x50	UN	4,0	255.528	1.022.112
75	72102303 -003	j- Cámara inspección 60x60	UN	2,0	360.991	721.982
76	72102303 -003	k- Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	UN	1,0	2.194.920	2.194.920
77	72102303 -002	l- Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	UN	1,0	2.096.328	2.096.328
		Artefactos Sanitarios				
78	72131601 -011	a- Inodoro blanco cisterna baja	UN	12,0	373.568	4.482.816
79	72131601 -011	b- Inodoro blanco cisterna baja para discapasitado	UN	2,0	884.000	1.768.000
80	72101510 -9997	c- Lavatorio para discapacitado	UN	2,0	364.000	728.000
81	72101510 -9997	d- Lavatorio mediano con pedestal	UN	12,0	364.000	4.368.000
82	72101510 -9997	e- Lavatorio chico	UN	11,0	364.000	4.004.000
83	72131601 -011	f- Mingitorio	UN	3,0	364.000	1.092.000

84	72131601 -011	g- Barra discapacitado de acero inoxidable	UN	4,0	254.800	1.019.200
85	72131601 -011	h- Accesorios de losa	UN	44,0	50.278	2.212.232
86	72102602 -011	i- Mesada de granito con zocalo, pollera, pecho paloma apoyadas en ménsulas metálicas con tre bachas de losa de adosar, con grifería, agua y desagüe	ML	19,5	1.632.800	31.839.600
		Desagüe Pluvial				
87	72101603 -002	a- Canaleta moldurada desarrollo 60 chapa No 26	ML	108,0	61.051	6.593.508
88	72101603 -9999	b- Bajada externa Des 60 chapa No 26	ML	28,0	61.051	1.709.428
89	72102304 -998	c- Cañería PVC 100 marrón	ML	20,0	32.119	642.380
90	72101603 -002	d- Canalón tapado	ML	20,0	226.525	4.530.500
91	72101603 -002	e- Canalón abierto	ML	80,0	419.679	33.574.320
92	72101603 -002	f- Plato terraza con pico	UN	10,0	121.550	1.215.500
		Instalación Eléctrica				
93	72102201 -003	a- Bocas de luces	UN	170,0	75.451	12.826.670
94	72102201 -003	b- Bocas de tomas monofásico	UN	149,0	75.451	11.242.199
95	72102201 -003	c- Bocas de tomas shuco	UN	47,0	122.082	5.737.854
96	72102201 -003	d- Bocas de ventilador de techo	UN	55,0	77.337	4.253.535
97	72102201 -003	e- Línea para aire (18de 18+2 de 24+1 de 36+2 de 60)	UN	23,0	300.560	6.912.880
98	72102201 -9998	f- Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	38,0	99.450	3.779.100
99	72102201 -9998	g- Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	132,0	154.700	20.420.400
100	40101604 -001	h- Ventilador de techo motor pesado	UN	30,0	419.900	12.597.000
101	40101701 -002	i- Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	19,0	3.149.250	59.835.750
102	40101701 -002	j- Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	3,0	4.641.000	13.923.000
103	40101701 -002	k- Aire acondicionado tipo split de 60.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	2,0	10.315.175	20.630.350
104	72102201 -012	l- Tablero principal del área trifásico compuesto de:	UN	1,0	2.860.845	2.860.845
		23 llaves monofásicas de 10 A				
		23 llaves monofásicas de 25 A				
		1 llaves trifásica de 60 A				
		1 llave de corte general trifásico				
105	72102201 -003	m- Línea trifásica S.T. desde TP cerca del trafo al Tp del área de 4x35	ML	32,0	285.800	9.145.600
106	72102201 -003	n- Transformador tipo pedestal bajada subterránea de 100 KVA con su correspondiente acometida de acuerdo a especificaciones	UN	1,0	16.575.000	16.575.000

107	72102201 -003	o- Registro eléctrico	UN	3,0	254.783	764.349
108	72102201 -003	p- Alumbrado con columna de HoAo y lámpara difusora con foco Na 250 Wat con alimentación desde el TP	UN	4,0	1.854.190	7.416.760
		Pinturas				
109	72131601 -012	a- Revocolor rafiato	M2	280,0	55.803	15.624.840
110	72102402 -001	b- Pared interior al agua con enduido	M2	787,0	30.930	24.341.910
111	72102401 -001	c- Pared exterior al agua	M2	694,0	17.454	12.113.076
112	72131601 -012	d- Losa con vigas al agua	M2	890,0	17.454	15.534.060
113	72131601 -012	e- Abertura madera sintético	M2	162,0	30.275	4.904.550
114	72131601 -012	f- Abertura metálica sintético con rejas	M2	365,0	28.618	10.445.570
115	72131601 -012	g- Baranda metálica	ML	93,0	19.300	1.794.900
116	72131601 -012	h- Canaleta y bajada sintético	ML	135,5	19.300	2.615.150
		Varios				
117	72131601 -013	a- Limpieza periódica y final de obra	M2	1.345,0	7.488	10.071.360
		Prevencion Contra Incendios - PCI				
118	92121702 -002	a- Cañería Galv 3"	ML	31,00	152.100	4.715.100
119	92121702 -002	b- Boca incendio equipada con manguera de 45 mts.	UN	2,00	2.028.000	4.056.000
120	92121702 -002	c- Detector de humo calor con circuito 3 TV	UN	42,00	461.370	19.377.540
121	92121702 -002	d- Luz de emergencia	UN	14,00	421.200	5.896.800
122	92121702 -002	e- Pulsador manual	UN	2,00	428.415	856.830
123	92121702 -002	f- Alarma audiovisual	UN	2,00	608.400	1.216.800
124	92121702 -002	g- Señalización	UN	13,00	352.872	4.587.336
125	46191601 -001	h- Extintor polvo químico seco de 4 kg	UN	9,00	253.500	2.281.500
126	92121702 -002	i- Panel central de control	UN	1,00	1.950.000	1.950.000
BLOQUE DIAGNOSTICO						
		Preparación de obra				
127	72103002 -002	a- Remocion de revoque con humedad	M2	100,0	9.202	920.200
128	72103002 -002	b- Remocion de techo de chapas	M2	368,0	5.382	1.980.576
		Mampostería				
129	72131601 -005	a- Elevación 0 30 común (1-2-10)	M2	10,0	142.131	1.421.310
130	72131601 -005	b- Elevación 0 15 común (1-2-10)	M2	100,0	80.053	8.005.300
131	72131601 -005	c- Elevación 0 15 común para cenefa	M2	82,0	85.357	6.999.274

132	72131601 -005	d- Armada	ML	50,0	15.585	779.250
		Aislación				
133	72131601 -006	a- Horizontal pared 015(1-3)	ML	100,0	15.550	1.555.000
134	72131601 -006	b- Horizontal pared 030(1-3)	ML	18,0	23.014	414.252
135	72131601 -006	c- Horizontal vertical(1-3)	M2	41,0	80.174	3.287.134
		Techos				
136	72101601 -001	a- Techo de chapas termoacusticas diseño trapezoidal superior y panel inferior galvanizadas y nucleo de espuma rigida de poliuretano inyectado con estructura metálica pintadas de chapas doblada,	M2	368,0	160.592	59.097.856
		Revoques				
137	72131601 -008	a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	100,0	20.465	2.046.500
138	72131601 -008	b- Unión de paredes eliminando ángulo (media caña) en área laboratorio	ML	93,0	18.269	1.699.017
139	72131601 -008	c- Pared exterior	M2	100,0	23.406	2.340.600
140	72131601 -008	d- Pared exterior parapeto final	M2	163,0	23.406	3.815.178
141	72131601 -008	e- Pared base azulejos con hidrof.(1:4:16)	M2	595,0	17.194	10.230.430
142	72131601 -008	f- Losa (incluye vigas)	M2	64,0	39.241	2.511.424
		Contrapiso				
143	72131601 -009	a- Cascotes int. 10cm terr natural (1-4-16-24)	M2	50,0	31.359	1.567.950
144	72131601 -009	b- Cascotes ext. 10cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra	M2	66,0	31.359	2.069.694
		Piso				
145	72131601 -009	a- Granito base gris	M2	252,0	129.355	32.597.460
146	72131601 -009	b- Cerámico PI 5 con base	M2	34,0	79.464	2.701.776
147	72131601 -009	c- Baldozon de Ho guarda obra	M2	75,0	63.137	4.735.275
		Zócalo				
148	72101607 -005	a- Granito	ML	268,0	63.192	16.935.456
		Revestimiento				
		a- azulejos blanco con guarda decorada				
149	72101607 -002	01- Azulejos blanco SS H. H=2,10	M2	215,0	60.578	13.024.270
150	72101607 -002	02- Azulejos blanco cons-laborat-pasillo H=1,5	M2	380,0	60.578	23.019.640
		b- Plomo				
151	72101607 -002	b1- Plomo de 3 mm terminación melamina	M2	44,6	1.237.600	55.135.080
		Cielorraso				
152	72101601 -002	a- De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 0,6x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa	M2	244,8	119.600	29.272.100
153	72101601 -002	b- De yeso área laboratorio	M2	60,0	101.992	6.119.520

154	72101601 -002	c- Cornisa media caña	ML	77,0	28.200	2.171.400
		Aberturas de Madera				
155	72131601 -010	a- P. Placa 0,7x2,10 de acuerdo a especificaciones	UN	9,0	553.920	4.985.280
156	72131601 -010	b- P. Placa 0,9x2,10 de acuerdo a especificaciones	UN	13,0	679.575	8.834.475
157	72102602 -011	c- Mueble de madera formicada: 2 de admisión, 1 disipador, con mesada granito altura doble (0,80 y 1,10). El de 0,8 con mueble tipo escritorio con moldura pecho paloma con cristal de 6 mm-	ML	6,4	1.144.000	7.333.040
158	72102602 -011	d- Mueble formicado con puertas de abrir y estante intermedio y una torre de cajoneras todos torre de cajoneras todos profundas de 50x40x35 c/ grifería pico móvil sobre mesada de granito con zócalo y moldura pecho paloma incluido en laboratorio,esteriliz,bacteriologia,lavado,extraccion. Ver detalle	ML	26,0	1.005.550	26.144.300
159	72102602 -011	e- Alacena colgante	ML	17,0	497.250	8.453.250
160	72131601 -010	f- Mampara de madera terminación melamina con perfileria de acero inoxidable en SSHH	M2	12,0	165.880	1.990.560
161	72131601 -010	g- Puerta mampara vaivén de 06 por 1,80	UN	4,0	532.196	2.128.784
		Aberturas de chapas dobladas				
162	72131601 -010	a- Ventana proyectante 1,20x0,40 con reja y cristal de 4 mm	UN	9,0	342.550	3.082.950
163	72131601 -010	b- Ventana proyectante 1,40x1,10 con reja y cristal de 4 mm	UN	17,0	947.952	16.115.184
164	72131601 -010	c- Puerta metálica de 1,20 x2,10 de chapas dobladas con láminas de plomo de 3 mm interior (hojas y marco) incluir contramarco	UN	1,0	3.965.845	3.965.845
165	72131601 -010	d- Puerta metálica de 0,70 x2,10 de chapas dobladas con láminas de plomo de 3 mm interior (hojas y marco) incluir contramarco	UN	1,0	2.707.250	2.707.250
		Vidrios				
166	72102602 -004	a- Doble	M2	5,0	149.175	745.875
167	72102602 -004	b- Plomado	M2	0,1	5.027.750	603.330
		Instalación agua corriente				
168	72102304 -998	a- Cañería PVC 1"	ML	20,0	24.281	485.620
169	72102304 -998	b- Cañería PVC 3/4"	ML	36,0	16.293	586.548
170	72102304 -998	c- Cañería PVC 1/2"	ML	95,0	10.826	1.028.470
171	72102304 -002	d- Llaves de paso 1"	UN	1,0	140.400	140.400
172	72102304 -002	e- Llaves de paso 3/4"	UN	1,0	105.581	105.581
173	72102304 -002	f- Llaves de paso 1/2"	UN	18,0	78.374	1.410.732
174	72102304 -002	g- Canillas de patio de 1/2"	UN	2,0	87.360	174.720
		Desagüe cloacal (en SSHH P.A.colgante)				

175	72102304 -998	a- Cañería PVC 40	ML	6,0	19.788	118.728
176	72102304 -998	b- Cañería PVC 50	ML	12,0	22.672	272.064
177	72102304 -998	c- Cañería PVC 70	ML	15,0	24.440	366.600
178	72102304 -998	d- Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	30,0	30.230	906.900
179	72102304 -998	e- Cañería PVC 100 externo Blanco	ML	36,0	30.230	1.088.280
180	72102304 -006	f- Rejilla de piso sifonada	UN	10,0	111.488	1.114.880
181	72102303 -003	g- Cámara inspección 40x40	UN	8,0	210.798	1.686.384
182	72102303 -003	h- Cámara inspección 50x50	UN	2,0	255.528	511.056
183	72102303 -003	i- Cámara inspección 60x60	UN	1,0	360.991	360.991
184	72102303 -003	j- Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	UN	1,0	2.392.000	2.392.000
185	72102303 -002	k- Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	UN	1,0	2.340.000	2.340.000
		Artefactos Sanitarios				
186	72131601 -011	a- Inodoro blanco cisterna baja	UN	10,0	373.568	3.735.680
187	72131601 -011	b- Inodoro blanco cisterna baja para discapasitado	UN	1,0	884.000	884.000
188	72101510 -9997	c- Lavatorio para discapacitado	UN	1,0	364.000	364.000
189	72101510 -9997	d- Lavatorio mediano con pedestal	UN	8,0	364.000	2.912.000
190	72101510 -9997	e- Lavatorio chico	UN	1,0	364.000	364.000
191	72131601 -011	f- Mingitorio	UN	1,0	364.000	364.000
192	72131601 -011	g- Barra discapacitado de hacer inoxidable	UN	3,0	254.800	764.400
193	72131601 -011	h- Accesorios de losa	UN	25,0	50.278	1.256.950
		Desagüe Pluvial				
194	72101603 -002	a- Canaleta moldurada desarrollo 33 chapa No 26	ML	76,0	61.051	4.639.876
195	72101603 -9999	b- Bajada externa Des 33 chapa No 26	ML	20,0	61.051	1.221.020
196	72102304 -998	c- Cañería PVC 100 marrón	ML	36,0	32.119	1.156.284
197	72101603 -002	d- Canalón abierto	ML	40,0	419.679	16.787.160
198	72101603 -002	e- Plato terraza con pico	UN	2,0	121.550	243.100
		Instalación Eléctrica				
199	72102201 -003	a- Bocas de luces	UN	52,0	80.167	4.168.684
200	72102201 -003	b- Bocas de tomas monofásico	UN	43,0	80.167	3.447.181
201	72102201 -003	c- Bocas de tomas shuco	UN	12,0	129.713	1.556.556
202	72102201 -003	d- Bocas de ventilador de techo	UN	11,0	80.167	881.837

203	72102201 -003	e- Línea para aire (1 de 12+6 de 18+12 de 24)	UN	9,0	319.345	2.874.105
204	72102201 -003	f- Línea para extractor	UN	1,0	172.782	172.782
205	72102201 -9998	g- Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	17,0	99.450	1.690.650
206	72102201 -9998	h- Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	35,0	154.700	5.414.500
207	40101604 -001	i- Ventilador de techo motor pesado	UN	7,0	419.900	2.939.300
208	40101501 -001	j- Extractor de aire con trampa de luz p/ Sala de Rx	UN	1,0	795.600	795.600
209	40101701 -002	k- Aire acondicionado tipo split de 12.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	5,0	1.768.000	8.840.000
210	40101701 -002	l- Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	3,0	3.149.250	9.447.750
211	40101701 -002	m- Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	4,0	4.641.000	18.564.000
212	72102201 -012	n- Tablero principal del área trifásico compuesto de:	UN	1,0	1.215.500	1.215.500
		7 llaves monofásicas de 10 A				
		9 llaves monofásicas de 25 A				
		1 llave de corte general trifásico				
213	72102201 -003	o- Boca de luz infarrojo en cuarto oscuro	UN	1,0	243.100	243.100
214	72102201 -003	p- Lámpara infrar rojo c/ filtro c/ interruptor pared H =1,50m	UN	1,0	515.483	515.483
215	72102201 -003	q- Circuito independiente P RX desde el TG al TS con cable NYY de 4x16mm	ML	17,0	86.853	1.476.501
216	72102201 -012	r- Tablero seccional Rx desde el TG al TS c/ 1 llave de 3 x 100Amp y 2 llave de 3x 80 Amp.	UN	1,0	1.547.000	1.547.000
217	72102201 -003	s- Registro eléctrico	UN	2,0	453.050	906.100
		Pinturas				
218	72102402 -001	a- Pared interior al agua con enduido	M2	683,0	30.930	21.125.190
219	72102401 -001	b- Pared exterior al agua	M2	637,0	16.427	10.463.999
220	72131601 -012	c- Losa con vigas al agua	M2	64,0	16.427	1.051.328
221	72102401 -003	d- Abertura madera sintético	M2	31,0	29.680	920.080
222	72102401 -003	e- Abertura metálica sintético con rejas	M2	69,0	30.406	2.098.014
223	72131601 -012	f- Canaleta y bajada sintético	ML	96,0	19.300	1.852.800
		Varios				
224	72131601 -013	a- Limpieza periódica y final de obra	M2	368,0	7.956	2.927.808
225	72102508 -999	b- Mesada de granito natural para atencion al público, farmacia,enfermeria, admision 23 ML X0,45	UN	23,0	828.750	19.061.250
226	72102602 -9997	c- Puerta de Salida de Emergencia tipo corta fuego c/ barra antipanico	UN	1,0	5.083.000	5.083.000
		Prevencion Contra Incendios - PCI				

227	92121702 -002	a- Cañería Galv 3"	ML	31,00	156.000	4.836.000
228	92121702 -002	b- Boca incendio equipada con manguera de 45 mts.	UN	1,00	2.080.000	2.080.000
229	92121702 -002	c- Detector de humo calor con circuito 2 TV	UN	19,00	473.200	8.990.800
230	92121702 -002	d- Luz de emergencia	UN	4,00	468.000	1.872.000
231	92121702 -002	e- Pulsador manual	UN	1,00	439.400	439.400
232	92121702 -002	f- Alarma audiovisual	UN	1,00	676.000	676.000
233	92121702 -002	g- Señalización	UN	4,00	392.080	1.568.320
234	46191601 -001	h- Extintor polvo químico seco de 4 kg	UN	5,00	260.000	1.300.000
MONTO TOTAL OFERTADO					**1.941.335.684**	

MONTO TOTAL DE SUGERENCIA DE ADJUDICACIÓN DE LA LPN N° 46/2018:
Gs. 1.941.335.684 (SON GUARANÍES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO).-

ES NUESTRO INFORME.

Lic. Antonio Cartes Representante de la DOC	**Abg. Marco Giménez Representante de la DOC**	**MSC Arq. Leticia Herreros Representante de la DRF**	**Lic. Hermógenes Ibarra Representante de la DRF**