# DICTAMEN N° 08/2013

COMITÉ DE EVALUACION LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 010/2013
"CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE YBY YAU-AD REFERENDUM"

**Ref.: Expediente D.G.C.P. Nº 342.343 s/ Licitación Por Concurso De Ofertas Nº 10/2013**

## ANTECEDENTES

Nota SUOC N° 318/2013, de fecha 14 de noviembre de 2013, remitida al Director General de Contrataciones Públicas Abog. Pablo Seitz Ortiz por la que se ha notificado el inicio de los procedimientos establecidos en la Ley 2.051/03, para el Concurso de Ofertas en cuestión, la cual fue recepcionada con Expediente N° 342.343.----------

Acta N° 105, de fecha 02 de diciembre de 2013, por la cual se procedió a la Apertura de sobres del llamado a Licitación Por Concurso De Ofertas N° 10/2013 de "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE PAZ DE YBY YAU - AD REFERENDUM".----------

## VISTOS:

La Resolución Nº 524/2013 del Consejo de Administración de la Circunscripción Judicial de Concepción, por la cual se constituye este Comité de Evaluación para el análisis y recomendación de la adjudicación de la Licitación Por Concurso De Ofertas N° 10/2013.--------

La Nota SUOC N° 386/2013 de la Sub Unidad Operativa de Contratación (SUOC) de esta Circunscripción Judicial, con la cual remite todos los antecedentes de la a Licitación Por Concurso De Ofertas N° 10/2013 de "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE PAZ DE YBY YAU - AD REFERENDUM", como así también todas las ofertas de las empresas que han participado del llamado.----------

## CONSIDERANDO:

Que, por Acta N° 105 de fecha 02 de diciembre de 2013 se procedió a la apertura de sobres de la Licitación Por Concurso De Ofertas N° 10/2013, acto público presidido por el Encargado de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones Lic. Carlos Ramón Chamorro Masqueda, con la presencia de la Lic. Nelly D. Fernández Romañach, Jefa Sección Control y Seguimiento, el Sr. Carmelo Martínez por CONSTRUVIP, el Sr. Víctor Villalba por SINTEC S.A., Lorenzo Álvarez por INDELPA S.R.L., la Sra. Deolinda Garner por SEO S.A. y el Abog. Néstor Cáceres por N&H INSTALACIONES INDUSTRIALES S.A----------

Que, las empresas que fueron invitadas en forma no restrictiva son: **SEO S.A., INGENIERÍA DEL PARANÁ S.R.L, N & H INSTALACIONES INDUSTRIALES S.A, MARGEN CONSTRUCTORA S.A, INGEMANT S.A., NORBERTA CASTRO MARTÍNEZ, ING. RICARDO DE JESÚS ARÉVALO GONZÁLEZ.**----------

Las firmas que presentaron ofertas son: **ING. RICARDO DE JESÚS ARÉVALO GONZÁLEZ, K Y V CONSTRUCCIONES, SINTEC S.A, CONSTRUVIP, SEO S.A, N & H INSTALACIONES INDUSTRIALES S.A e INGENIERÍA DEL PARANÁ S.R.L**

PODER JUDICIAL * CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCION * Comité de Evaluación

Lic. Teresa Viveros G.
Técnico Administrativo

CONTROLADO
Contraloría Interna

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

Acto seguido se procedió a la lectura de las ofertas presentadas, que a continuación se detallan: ----------

| |
|---|
| **Oferente 1: ING. RICARDO DE JESÚS ARÉVALO GONZÁLEZ** |
| **TOTAL: Gs. 668.000.000** (Guaraníes Seiscientos sesenta y ocho millones).----------<br>**PÓLIZA: Gs. 27.000.000 (Guaraníes Veinte y siete millones)**----------<br>**SIPE Nº 1277231**---------- |
| **Oferente 2: K Y V CONSTRUCCIONES** |
| **TOTAL: Gs. 619.825.320** (Guaraníes Seiscientos diez y nueve millones ochocientos veinte y cinco mil trescientos veinte).----------<br>**PÓLIZA: Gs. 60.000.000 (Guaraníes Sesenta millones)**----------<br>**SIPE Nº 1277463**---------- |
| **Oferente 3: SINTEC S.A** |
| **TOTAL: Gs. 951.152.177** (Guaraníes Novecientos cincuenta y un millones ciento cincuenta y dos mil ciento setenta y siete).----------<br>**PÓLIZA: Gs. 30.000.000 (Guaraníes Treinta millones)**----------<br>**SIPE Nº 1276974**---------- |
| **Oferente 4: CONSTRUVIP** |
| **TOTAL: Gs. 570.244.674** (Guaraníes Quinientos setenta millones doscientos cuarenta y cuatro mil seiscientos setenta y cuatro).----------<br>**PÓLIZA TOTAL: Gs. 20.000.000 (Guaraníes Veinte millones)** ----------<br>**SIPE Nº 1278007**---------- |
| **Oferente 5: SEO S.A.** |
| **TOTAL: Gs. 707.927.886** (Guaraníes Seiscientos siete millones novecientos veinte y siete mil ochocientos ochenta y seis).----------<br>**PÓLIZA: Gs. 21.300.000 (Guaraníes Veinte y un millones trecientos mil)**----------<br>**SIPE Nº 1275496**---------- |
| **Oferente 6: N & H INSTALACIONES INDUSTRIALES S.A** |
| **TOTAL: Gs. 674.999.215** (Guaraníes Seiscientos setenta y cuatro millones novecientos noventa y nueve mil doscientos quince).----------<br>**PÓLIZA: Gs. 27.000.000 (Guaraníes Veinte y siete millones)**----------<br>**SIPE Nº 1273435**---------- |
| **Oferente 7: INGENIERÍA DEL PARANÁ S.R.L.** |
| **TOTAL: Gs. 617.233.023** (Guaraníes Seiscientos diez y siete millones doscientos treinta y tres mil veinte y tres).----------<br>**PÓLIZA: Gs. 25.500.000 (Guaraníes Veinte y cinco millones quinientos mil)**----------<br>**SIPE Nº 1276795**---------- |

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Aldo López De Giacomi
*Técnico Administrativo*

Lic. Lizza Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

PODER JUDICIAL
Comité de Evaluación

Lic. Teresa Vivaldi S.
*Técnico Administrativo*

CONTROLADO
Contraloría Interna

## TABLA COMPARATIVA DE OFERTAS EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DEL SUMINISTRO DE LA DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL

| Documentos / Oferente | ING. RICARDO DE JESÚS ARÉVALO GONZÁLEZ | K y V CONSTRUCCIONES. | SINTEC S.A. | CONSTRUVIP | SEO S.A. | N & H INSTALACIONES INDUSTRIALES S. A. | INGENIERÍA DEL PARANÁ S.R.L. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Garantía de mantenimiento de oferta estén debidamente extendida. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Formulario de Oferta debidamente firmado y completado. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Poderes o documentos que acrediten la representación del Oferente sean suficientes y adecuados. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Los documentos hayan sido debidamente firmados. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Formulario de lista de cantidades y sus precios debidamente firmado por el Oferente o su representante. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar, establecidas en el artículo 40 de la Ley 2051/03 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w" de la Ley Nº 3439/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución Nº 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |

En la elaboración del Cuadro Comparativo de Ofertas que se adjunta y forma parte de este dictamen, se realizaron correcciones aritméticas quedando los montos de las ofertas como se expresan en el mismo.----------

En concordancia con las disposiciones contenidas en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 establece en el punto 3. "Se seleccionara provisoriamente a la oferta con el precio más bajo, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación…".----------

Al realizar la verificación cualitativa y cuantitativa de las ofertas presentadas, teniendo en cuenta los precios más bajos, se constata que:

- La oferta más baja en precios corresponde a la empresa **CONSTRUVIP**., presenta contratos de "Construcciones de Puentes de Hormigón Armado en diferentes distritos de San Pedro"; "Servicio de Mantenimiento de edificios e Instalaciones en BCP" y una "Ampliación de la Facultad Humanidades UNC – Planta Baja". Además una Planilla de Experiencia en Construcciones donde presenta trabajos que no corresponden a la similitud que debería tener en relación a escala física, complejidad, métodos o la tecnología u otras características conforme a lo descrito en el PBC, por lo que no justifica su experiencia en construcciones; por lo tanto, esta oferta es desestimada por no cumplir el **punto 5 Experiencia Especifica en Obras**.----------

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Aldo López De Giácomi
*Técnico Administrativo*

Lic. Lizza Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

Lic. Teresa Viveros G.
Jefa Administrativa

PODER JUDICIAL CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCION
Comité de Evaluación

CONTROLADO
Contraloría Interna

Seguidamente se procede a la evaluación de la segunda oferta en precios que corresponde a la firma **INGENIERIA DEL PARANA S.R.L.**----------

| DOCUMENTOS LEGALES | ING. DEL PARANA S.R.L. |
|---|---|
| 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 |
| Fotocopia autenticada 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 |
| Fotocopia autenticada 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. | CUMPLE |
| Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta | CUMPLE |
| Facturación Media anual | CUMPLE |
| Experiencia General en Obras<br>Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior al 50 % del monto total de oferta. | CUMPLE |
| Experiencia Especifica en Obras<br>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 (Un) contrato, durante los últimos diez (diez) años, similares a las obras propuestas. | CUMPLE |
| Capacidad en Materia del Personal | CUMPLE |
| Capacidad en materia de Equipos | CUMPLE |
| Formulario De Composición de Precios Unitarios | CUMPLE |

## ANALISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

De conformidad a lo previsto en el **PUNTO 3 DE LA SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN** del PBC, se procede a analizar la oferta presentada por la firma **INGENIERIA DEL PARANA S.R.L.**, en cuanto a la capacidad financiera del Oferente, resultando los valores que se registran en el **Cuadro** detallado a continuación. --------

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

PODER JUDICIAL
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCION
Comité de Evaluación

Lic. Teresa Viveros G.
Técnico Administrativo

CONTROLADO
Contraloría Interna

Seguidamente se procede a la evaluación de la segunda oferta en precios que corresponde a la firma **INGENIERIA DEL PARANA S.R.L.**----------

| DOCUMENTOS LEGALES | ING. DEL PARANA S.R.L. |
|---|---|
| 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 |
| Fotocopia autenticada 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 |
| Fotocopia autenticada 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. | CUMPLE |
| Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta | CUMPLE |
| Facturación Media anual | CUMPLE |
| Experiencia General en Obras<br>Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior al 50 % del monto total de oferta. | CUMPLE |
| Experiencia Especifica en Obras<br>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 (Un) contrato, durante los últimos diez (diez) años, similares a las obras propuestas. | CUMPLE |
| Capacidad en Materia del Personal | CUMPLE |
| Capacidad en materia de Equipos | CUMPLE |
| Formulario De Composición de Precios Unitarios | CUMPLE |

## ANALISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

De conformidad a lo previsto en el **PUNTO 3 DE LA SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN** del PBC, se procede a analizar la oferta presentada por la firma **INGENIERIA DEL PARANA S.R.L.**, en cuanto a la capacidad financiera del Oferente, resultando los valores que se registran en el **Cuadro** detallado a continuación. --------

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

PODER JUDICIAL
Comité de Evaluación
Lic. Teresa Viveros S.
Técnico Administrativo

CONTROLADO
Contraloría Interna

| Capacidad Financiera (RATIOS) | |
|---|---|
| Coeficiente de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente - Deberá ser igual o mayor que 1 (uno), en promedio. Esta información será extraída del balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados (2010, 2011 y 2012).<br><br>Coeficiente de Solvencia: pasivo total / activo total - igual o menor a 0,80 en promedio. Esta información será extraída del balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados (2010, 2011 y 2012).<br><br>Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros. El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: del 20 % de monto total de la oferta. | CUMPLE |

| PRINCIPALES RATIOS | PROMEDIO |
|---|---|
| Coeficiente de Liquidez (Activo corriente/Pasivo corriente) | 31,18 |
| Coeficiente de Solvencia (Pasivo total/Activo total) | 0,03 |

**CONCLUSION**

Con lo manifestado se ratifica que la firma **INGENIERIA DEL PARANA S.R.L.,** cumple con todos indicadores dispuestos en el Art. 28 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y de conformidad al Art. 63 del Decreto Reglamentario N° 21909/03, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: ----------

1. Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el P.B.C.; ----------
2. Tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato y ----------
3. Presente el precio evaluado como el más bajo. ----------

Que, teniendo en cuenta el art. 26° y 27° de la Ley 2051/03 "De contrataciones Públicas" en su párrafo segundo establece que *"El Comité de Evaluación, bajo su responsabilidad y absoluta independencia de criterio, evaluará las ofertas y emitirá un dictamen que servirá como base para la adjudicación,..."* y el art. 11° del Decreto 21.109/03, que expresa "Este Comité tendrá como funciones el estudio y análisis de las ofertas, y la elaboración del informe de evaluación y recomendación de adjudicación".----------

Por lo tanto,

**El Comité de Evaluación del llamado a Licitación Por Concurso De Ofertas N° 10/2013 de "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE PAZ DE YBY YAU - AD REFERENDUM"** de la Circunscripción Judicial de Concepción, salvo mejor parecer;

**RECOMIENDA:**

**1°) ADJUDICAR** por el total el llamado a Licitación Por Concurso De Ofertas N° 10/2013 de "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE PAZ DE YBY YAU - AD REFERENDUM a la empresa **INGENIERÍA DEL PARANÁ S. R. L.** por un monto total de Gs: 617.233.023 (Guaraníes Seiscientos diez y siete millones doscientos treinta y tres mil veinte y tres) IVA incluido.----------

Este dictamen fue elaborado en la ciudad de Concepción, en la oficina del Departamento de Presupuesto de la Circunscripción Judicial de Concepción, a los dos días del mes de diciembre del año dos mil trece, por: Lic. Lizze Carolina Kolher Salinas, Técnico de Contabilidad y Presupuesto, Econ. Rossemarie Lesme E., Asistente de Contrataciones Públicas; y el Lic. Aldo Federico López De Giácomi, Técnico de Tesorería.----------

Lic. Teresa Vivero
Técnico Administrativo

CONTROLADO
Contraloría Interna

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

# PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO
## EDIFICIO

**Obra: CONSTRUCCION DE JUZGADO DE PAZ**

Ubicación: CIUDAD YBY YAU - CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCION

| | | | | CONSTRUVIP | | INDELPA S.R.L. | | ING. RICARDO AREVALOS | | SINTEC S.A. | | KV CONTRUCCIONES | | SEO S.A. | | N & H S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción de Rubros | Un. | Cant. | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total |
| 1 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Limpieza del terreno. (carpida de malezas, desalije y retiro de capa vegetal 20cm.) | m2 | 995,00 | 1.960,00 | 1.950.200,00 | 10.000,00 | 9.950.000,00 | 2.797,00 | 2.783.015,00 | 4.500,00 | 4.477.500,00 | 3.000,00 | 2.985.000,00 | 4.174,00 | 4.153.130,00 | 2.277,00 | 2.265.615,00 |
| 1.2 | Obrador / Deposito (Cerramiento madera tipo encofrado, techo - tirantes y alfajia madera- de chapa ondulada de zinc, contrapiso cascotes y piso carpeta tipo alisada, pintura a la cal). | m2 | 40,00 | 88.200,00 | 3.528.000,00 | 400.000,00 | 16.000.000,00 | 489.489,00 | 19.579.560,00 | 15.000,00 | 600.000,00 | 50.000,00 | 2.000.000,00 | 196.047,00 | 7.841.880,00 | 204.930,00 | 8.197.200,00 |
| 1.3 | Instalaciones provisorias | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | Instalación eléctrica - Incluye canalización y alimentación eléctrica, provisión y colocación de 4 artefactos eléctricos tipo fluorescentes 1x40w., 2 tomas comunes externos, tablero seccional, etc.- | gl | 1,00 | 833.000,00 | 833.000,00 | 2.000.000,00 | 2.000.000,00 | 978.978,00 | 978.978,00 | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 | 1.000.000,00 | 1.000.000,00 | 1.013.625,00 | 1.013.625,00 | 683.100,00 | 683.100,00 |
| 1.3.2 | Instalación de agua corriente - incluye cañería 3/4" en PVC alimentación y 2 canillas de patio de 3/4" con pico manguera. | gl | 1,00 | 833.000,00 | 833.000,00 | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 | 1.118.832,00 | 1.118.832,00 | 1.500.000,00 | 1.500.000,00 | 800.000,00 | 800.000,00 | 596.250,00 | 596.250,00 | 683.100,00 | 683.100,00 |
| 1.4 | Cartel de Obra (2,50mx1,50m). (Ver detalle) | un | 1,00 | 833.000,00 | 833.000,00 | 1.900.000,00 | 1.900.000,00 | 1.590.839,00 | 1.590.839,00 | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 | 1.500.000,00 | 1.500.000,00 | 1.836.450,00 | 1.836.450,00 | 796.950,00 | 796.950,00 |
| 1.5 | Replanteo y marcación. | m2 | 156,00 | 2.940,00 | 458.640,00 | 12.000,00 | 1.872.000,00 | 4.196,00 | 654.576,00 | 6.500,00 | 1.014.000,00 | 5.000,00 | 780.000,00 | 4.770,00 | 744.120,00 | 2.277,00 | 355.212,00 |
| 2 | MOVIMIENTO DE SUELO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Excavación para cimentaciones. | m3 | 33,00 | 44.100,00 | 1.455.300,00 | 55.000,00 | 1.815.000,00 | 31.475,00 | 1.038.675,00 | 65.000,00 | 2.145.000,00 | 40.000,00 | 1.320.000,00 | 29.813,00 | 983.829,00 | 45.540,00 | 1.502.820,00 |
| 2.2 | Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada | m3 | 68,00 | 44.100,00 | 2.998.800,00 | 75.000,00 | 5.100.000,00 | 69.927,00 | 4.755.036,00 | 90.000,00 | 6.120.000,00 | 60.000,00 | 4.080.000,00 | 41.738,00 | 2.838.184,00 | 79.200,00 | 5.385.600,00 |
| 3 | FUNDACIONES Y ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Cimiento de piedra brutta colocada. | m3 | 33,00 | 279.300,00 | 9.216.900,00 | 450.000,00 | 14.850.000,00 | 463.057,00 | 15.280.881,00 | 65.000,00 | 2.145.000,00 | 320.000,00 | 10.560.000,00 | 318.994,00 | 10.526.802,00 | 386.100,00 | 12.741.300,00 |
| 3.2 | Viga cadena inferior de fundación HºAº sobre cimiento de PBC. | m3 | 5,50 | 1.617.000,00 | 8.893.500,00 | 2.100.000,00 | 11.550.000,00 | 1.833.486,00 | 10.084.173,00 | 2.285.000,00 | 12.567.500,00 | 1.800.000,00 | 9.900.000,00 | 1.882.600,00 | 10.354.300,00 | 1.980.000,00 | 10.890.000,00 |
| 3.3 | Pilares de HºAº de 0.13mx0.30m. | ml | 42,00 | 102.900,00 | 4.321.800,00 | 110.000,00 | 4.620.000,00 | 108.471,00 | 4.555.782,00 | 90.500,00 | 3.801.000,00 | 120.000,00 | 5.040.000,00 | 107.575,00 | 4.518.150,00 | 113.850,00 | 4.781.700,00 |
| 3.4 | Losas y vigas de HºAº. | m3 | 5,56 | 1.617.000,00 | 8.990.520,00 | 2.100.000,00 | 11.676.000,00 | 2.010.401,00 | 11.177.829,56 | 2.165.000,00 | 12.037.400,00 | 1.800.000,00 | 10.008.000,00 | 2.142.565,00 | 11.912.681,40 | 1.980.000,00 | 11.008.800,00 |
| 4 | MAMPOSTERIA Y MUROS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Nivelación de 0,35 con ladrillo común. | m2 | 32,72 | 149.940,00 | 4.906.036,80 | 210.000,00 | 6.871.200,00 | 176.915,00 | 5.788.658,80 | 170.000,00 | 5.562.400,00 | 140.000,00 | 4.580.800,00 | 134.395,00 | 4.397.404,40 | 158.400,00 | 5.182.848,00 |
| 4.2 | Mampostería de 0,15 de ladrillos laminados vistos una cara s/ rendijas acanaladas | m2 | 126,00 | 78.400,00 | 9.878.400,00 | 155.000,00 | 19.530.000,00 | 159.917,00 | 20.149.542,00 | 125.000,00 | 15.750.000,00 | 100.000,00 | 12.600.000,00 | 169.275,00 | 21.328.650,00 | 125.135,00 | 15.779.610,00 |
| 4.3 | Elevación de 0,15 con ladrillo común incluye frontón. | m2 | 226,00 | 60.760,00 | 13.731.760,00 | 90.000,00 | 20.340.000,00 | 81.074,00 | 18.322.724,00 | 62.000,00 | 14.012.000,00 | 65.000,00 | 14.690.000,00 | 86.903,00 | 19.640.078,00 | 75.141,00 | 16.981.866,00 |
| 4.4 | Sardinel con ladrillo laminados, 1 cara vista, juntas acanaladas, según detalle | ml. | 56,15 | 44.100,00 | 2.476.215,00 | 53.000,00 | 2.975.950,00 | 65.725,00 | 3.690.458,75 | 137.500,00 | 7.720.625,00 | 55.000,00 | 3.088.250,00 | 51.385,00 | 2.885.267,75 | 49.500,00 | 2.779.425,00 |
| 4.5 | Coronamiento de sardinel doble en ladrillo laminado , 1 cara vista, juntas acanladas. (Ver detalle). | ml. | 52,70 | 44.100,00 | 2.324.070,00 | 53.000,00 | 2.793.100,00 | 131.478,00 | 6.928.890,60 | 117.500,00 | 6.192.250,00 | 110.000,00 | 5.797.000,00 | 102.770,00 | 5.415.979,00 | 89.100,00 | 4.695.570,00 |
| 4.6 | Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo común prensado, 1 cara vista, con juntas al ras - incluye sardinel - (Ver plano). | ml. | 5,80 | 343.000,00 | 1.989.400,00 | 180.000,00 | 1.044.000,00 | 312.797,00 | 1.814.222,60 | 295.000,00 | 1.711.000,00 | 120.000,00 | 696.000,00 | 398.629,00 | 2.312.048,20 | 250.470,00 | 1.452.726,00 |
| 4.7 | Escalones exteriores de mampostería 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y posterior). | ml. | 6,20 | 83.300,00 | 516.460,00 | 40.000,00 | 248.000,00 | 182.161,00 | 1.129.398,20 | 295.000,00 | 1.829.000,00 | 83.200,00 | 515.840,00 | 71.252,00 | 441.762,40 | 97.020,00 | 601.524,00 |
| 4.8 | Afeisar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras (Ver detalle). | ml. | 10,00 | 44.100,00 | 441.000,00 | 30.000,00 | 300.000,00 | 53.998,00 | 539.980,00 | 137.500,00 | 1.375.000,00 | 120.000,00 | 1.200.000,00 | 73.100,00 | 731.000,00 | 136.620,00 | 1.366.200,00 |
| 5 | AISLACION HIDROFUGA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Horizontal de mampostería de nivelacion en general con alisado con mortero 1:3+hidrofugo, Imprimación asfáltica en caliente o equivalente | m2 | 68,00 | 25.480,00 | 1.732.640,00 | 25.000,00 | 1.700.000,00 | 24.115,00 | 1.639.820,00 | 45.600,00 | 3.100.800,00 | 20.000,00 | 1.360.000,00 | 31.396,00 | 2.134.928,00 | 19.800,00 | 1.346.400,00 |
| 5.2 | De techo plano - losas - carpeta de regularización, aplicación de emulsion acrílica específico para aislacion de losa en 6 manos con refuerzo con manta de fibra de vidrios u otro para ese fin, terminación con piso de tejuelas (incluye zócalos), terminación pintura base silicona | m2 | 39,00 | 107.800,00 | 4.204.200,00 | 28.000,00 | 1.092.000,00 | 166.614,00 | 6.497.946,00 | 280.000,00 | 10.920.000,00 | 90.000,00 | 3.510.000,00 | 176.762,00 | 6.893.718,00 | 178.200,00 | 6.949.800,00 |
| 6 | DINTELES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Enrrillado continuo - a la altura de marcos - con dos varillas de 6mm apentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común prensado 1 cara vista (completo lado externo) | ml. | 44,00 | 16.660,00 | 733.040,00 | 2.100,00 | 92.400,00 | 14.415,00 | 634.260,00 | 18.000,00 | 792.000,00 | 19.200,00 | 844.800,00 | 17.649,00 | 776.556,00 | 12.870,00 | 566.280,00 |

Lic. Tomás Vinotes C.
Contraparte

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.2 | Envarillado continuo - a la altura de marcos - con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo común. | ml. | 54,00 | 16.660,00 | 899.640,00 | 2.100,00 | 113.400,00 | 13.704,00 | 740.016,00 | 25.000,00 | 1.350.000,00 | 20.000,00 | 1.080.000,00 | 17.649,00 | 953.046,00 | 12.870,00 | 694.980,00 |
| 6.3 | Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo común y común prensado visto. | ml. | 33,00 | 23.520,00 | 776.160,00 | 4.200,00 | 138.600,00 | 20.331,00 | 670.923,00 | 22.000,00 | 726.000,00 | 19.200,00 | 633.600,00 | 35.298,00 | 1.164.834,00 | 12.870,00 | 424.710,00 |
| 6.4 | Envarillado continuo con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo común de parapeto superior (Boonlin), dos niveles. | ml. | 101,00 | 16.660,00 | 1.682.660,00 | 4.200,00 | 424.200,00 | 14.415,00 | 1.455.915,00 | 18.000,00 | 1.818.000,00 | 20.000,00 | 2.020.000,00 | 47.223,00 | 4.769.523,00 | 12.870,00 | 1.299.870,00 |
| 7 | CONTRAPISOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | De hormigón de cascotes armado sobre terreno natural, espesor 10cm, dosificación 1:4:6 (Camento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos) malla de acero de 25X25cm varilla de 6mm | m2 | 123,20 | 43.610,00 | 5.372.752,00 | 23.000,00 | 2.833.600,00 | 59.225,00 | 7.296.520,00 | 55.000,00 | 6.776.000,00 | 30.000,00 | 3.696.000,00 | 38.589,00 | 4.754.164,80 | 59.400,00 | 7.318.080,00 |
| 7.2 | De hormigón de cascotes sobre estructura HF AF, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas, dosificación 1:3:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos) | m2 | 28,00 | 18.130,00 | 507.640,00 | 17.000,00 | 476.000,00 | 22.621,00 | 633.388,00 | 45.000,00 | 1.260.000,00 | 26.000,00 | 728.000,00 | 31.005,00 | 868.140,00 | 36.432,00 | 1.020.096,00 |
| 8 | REVOQUES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | De pared interior 1 capa, terminación fratachado y fieltrado. | m2 | 213,00 | 25.480,00 | 5.427.240,00 | 18.000,00 | 3.834.000,00 | 25.768,00 | 5.488.584,00 | 39.600,00 | 8.434.800,00 | 30.000,00 | 6.390.000,00 | 27.189,00 | 5.791.257,00 | 29.700,00 | 6.326.100,00 |
| 8.2 | De pared exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y fieltrado. | m2 | 125,40 | 27.440,00 | 3.440.976,00 | 18.000,00 | 2.257.200,00 | 33.496,00 | 4.200.398,40 | 32.000,00 | 4.012.800,00 | 30.000,00 | 3.762.000,00 | 27.392,00 | 3.434.956,80 | 34.650,00 | 4.345.110,00 |
| 8.3 | Tipo azotada hidrófuga - cara exterior mamposteria de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -. | m2 | 127,00 | 24.500,00 | 3.111.500,00 | 18.000,00 | 2.286.000,00 | 15.252,00 | 1.937.004,00 | 39.600,00 | 5.029.200,00 | 18.000,00 | 2.286.000,00 | 23.951,00 | 3.041.777,00 | 17.820,00 | 2.263.140,00 |
| 8.4 | De techo plano - losa de HRAF - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y fieltrado. | m2 | 25,00 | 35.280,00 | 882.000,00 | 18.000,00 | 450.000,00 | 41.467,00 | 1.036.675,00 | 31.000,00 | 775.000,00 | 35.000,00 | 875.000,00 | 32.913,00 | 822.825,00 | 34.650,00 | 866.250,00 |
| 8.5 | Moldura tipo goteron de techo plano - losa de HRAF - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y fieltrado. | ml | 22,00 | 24.500,00 | 539.000,00 | 18.000,00 | 396.000,00 | 14.800,00 | 325.600,00 | 45.000,00 | 990.000,00 | 50.000,00 | 1.100.000,00 | 15.216,00 | 334.752,00 | 24.750,00 | 544.500,00 |
| 9 | TECHOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | Estructura metálica - vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pintura base epoxi. Cobertura en material compuesto - cara superior de chapas galvanizadas Nº24 pre pintadas color a definir sección trapezoidal, núcleo central de poliuretano expandido y revestimiento inferior en placas de minerales con malla de fibra de vidrio -, fijación tornillos autoroscantes. | m2 | 125,00 | 142.100,00 | 17.762.500,00 | 185.000,00 | 23.125.000,00 | 335.650,00 | 41.956.250,00 | 450.000,00 | 56.250.000,00 | 280.000,00 | 35.000.000,00 | 376.830,00 | 47.103.750,00 | 387.090,00 | 48.386.250,00 |
| 9.2 | Baveta de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo 45cm, con pintura sintetica color de chapa prepintada | ml | 21,00 | 53.900,00 | 1.131.900,00 | 80.000,00 | 1.680.000,00 | 53.110,00 | 1.115.310,00 | 165.000,00 | 3.465.000,00 | 45.000,00 | 945.000,00 | 22.658,00 | 475.818,00 | 28.413,00 | 596.673,00 |
| 10 | CIELORRASOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | En placas de yeso desmontables de 60,5cmx60,5cm, estructura perfileria aluminio anodizado natural, velas de soporte en chapa doblada galvanizada. | m2 | 109,00 | 73.500,00 | 8.011.500,00 | 90.000,00 | 9.810.000,00 | 132.861,00 | 14.481.849,00 | 128.500,00 | 14.006.500,00 | 100.000,00 | 10.900.000,00 | 101.363,00 | 11.048.567,00 | 118.800,00 | 12.949.200,00 |
| 11 | REVESTIDOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | Del zócalo del edificio con piedra natural - basáltica o arenisca, hn variable. | m2 | 25,20 | 117.600,00 | 2.963.520,00 | 140.000,00 | 3.528.000,00 | 211.026,00 | 5.317.855,20 | 265.000,00 | 6.678.000,00 | 100.000,00 | 2.520.000,00 | 213.338,00 | 5.376.117,60 | 148.005,00 | 3.729.726,00 |
| 11.2 | De mampostería en granito natural del pórtico de acceso. | m2 | 16,00 | 441.000,00 | 7.056.000,00 | 840.000,00 | 13.440.000,00 | 699.270,00 | 11.188.320,00 | 1.115.000,00 | 17.840.000,00 | 680.000,00 | 10.880.000,00 | 632.025,00 | 10.112.400,00 | 796.950,00 | 12.751.200,00 |
| 11.3 | De mampostería con azulejos tipo piso pared calidad P/4 en sanitarios y lavadero. | m2 | 57,27 | 73.500,00 | 4.209.345,00 | 78.100,00 | 4.472.787,00 | 54.089,00 | 3.097.677,03 | 95.000,00 | 5.440.650,00 | 70.000,00 | 4.008.900,00 | 77.214,00 | 4.422.045,78 | 99.000,00 | 5.669.730,00 |
| 11.4 | Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios. | ml. | 18,00 | 24.500,00 | 441.000,00 | 70.000,00 | 1.260.000,00 | 76.920,00 | 1.384.560,00 | 65.000,00 | 1.170.000,00 | 80.000,00 | 1.440.000,00 | 85.264,00 | 1.534.752,00 | 74.250,00 | 1.336.500,00 |
| 12 | PISOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | Carpeta alisada para asiento piso cerámico | m2 | 124,50 | 30.380,00 | 3.782.310,00 | 25.000,00 | 3.112.500,00 | 27.621,00 | 3.438.814,50 | 22.000,00 | 2.739.000,00 | 23.040,00 | 2.868.480,00 | 23.188,00 | 2.886.906,00 | 19.800,00 | 2.465.100,00 |
| 12.2 | De porcelanato - masa única - 45cmx45cm, color a Beige. | m2 | 124,50 | 147.000,00 | 18.301.500,00 | 115.000,00 | 14.317.500,00 | 161.834,00 | 20.148.333,00 | 257.000,00 | 31.996.500,00 | 120.000,00 | 14.940.000,00 | 108.029,00 | 13.449.610,50 | 138.600,00 | 17.255.700,00 |
| 13 | ZOCALOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | De porcelanato masa única -, ancho 10 cm, color a definir. | ml. | 44,00 | 44.100,00 | 1.940.400,00 | 42.000,00 | 1.848.000,00 | 22.753,00 | 1.001.132,00 | 50.000,00 | 2.200.000,00 | 32.000,00 | 1.408.000,00 | 26.414,00 | 1.162.216,00 | 28.413,00 | 1.250.172,00 |
| 14 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | Desagüe Cloacal - Incluye cañería ventilación ø3" - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1.1 | En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano. | gl. | 1,00 | 1.078.000,00 | 1.078.000,00 | 420.000,00 | 420.000,00 | 643.328,00 | 643.328,00 | 1.550.000,00 | 1.550.000,00 | 400.000,00 | 400.000,00 | 1.165.073,00 | 1.165.073,00 | 594.000,00 | 594.000,00 |
| 14.1.2 | En sanitario familiar hasta el registro mas cercano. | gl. | 1,00 | 1.078.000,00 | 1.078.000,00 | 420.000,00 | 420.000,00 | 643.328,00 | 643.328,00 | 680.000,00 | 680.000,00 | 500.000,00 | 500.000,00 | 1.165.073,00 | 1.165.073,00 | 594.000,00 | 594.000,00 |
| 14.1.3 | En sanitario publico hasta el registro mas cercano. | gl. | 1,00 | 1.078.000,00 | 1.078.000,00 | 420.000,00 | 420.000,00 | 643.328,00 | 643.328,00 | 680.000,00 | 680.000,00 | 500.000,00 | 500.000,00 | 1.165.073,00 | 1.165.073,00 | 594.000,00 | 594.000,00 |
| 14.1.4 | En pileta kitchenetta hasta el registro mas cercano | gl. | 1,00 | 833.000,00 | 833.000,00 | 140.000,00 | 140.000,00 | 209.781,00 | 209.781,00 | 680.000,00 | 680.000,00 | 300.000,00 | 300.000,00 | 1.165.073,00 | 1.165.073,00 | 396.000,00 | 396.000,00 |
| 14.2 | Desagüe Pluvial | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.2.1 | Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm - | un | 4,00 | 73.500,00 | 294.000,00 | 21.000,00 | 84.000,00 | 167.825,00 | 671.300,00 | 350.000,00 | 1.400.000,00 | 80.000,00 | 320.000,00 | 125.213,00 | 500.852,00 | 138.600,00 | 554.400,00 |

Contraloría Interna

Econ. Rossemarie Lesme E.

Aldo López De Giácomi

Lic. Lizze Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.2.2 | Bajadas caño PVC de 100mm. | ml. | 18,00 | 35.280,00 | 635.040,00 | 25.200,00 | 453.600,00 | 25.915,00 | 466.470,00 | 70.000,00 | 1.260.000,00 | 30.000,00 | 540.000,00 | 34.583,00 | 622.494,00 | 49.500,00 | 891.000,00 |
| 14.2.3 | Desague pluvial de Equipos de Refrigeracion. Caños de 25mm | ml. | 18,00 | 14.700,00 | 264.600,00 | 25.200,00 | 453.600,00 | 14.265,00 | 256.770,00 | 50.000,00 | 900.000,00 | 50.000,00 | 900.000,00 | 25.043,00 | 450.774,00 | 29.700,00 | 534.600,00 |
| 14.3 | Agua corriente | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.3.1 | En sanitario funcionarios. | gl. | 1,00 | 1.078.000,00 | 1.078.000,00 | 420.000,00 | 420.000,00 | 643.328,00 | 643.328,00 | 170.000,00 | 170.000,00 | 600.000,00 | 600.000,00 | 1.571.715,00 | 1.571.715,00 | 512.325,00 | 512.325,00 |
| 14.3.2 | En sanitario familiar. | gl. | 1,00 | 1.078.000,00 | 1.078.000,00 | 420.000,00 | 420.000,00 | 643.328,00 | 643.328,00 | 710.000,00 | 710.000,00 | 650.000,00 | 650.000,00 | 1.571.715,00 | 1.571.715,00 | 512.325,00 | 512.325,00 |
| 14.3.3 | En sanitario publico. | gl. | 1,00 | 1.078.000,00 | 1.078.000,00 | 420.000,00 | 420.000,00 | 643.328,00 | 643.328,00 | 710.000,00 | 710.000,00 | 650.000,00 | 650.000,00 | 1.571.715,00 | 1.571.715,00 | 512.325,00 | 512.325,00 |
| 14.3.4 | En pileta kitchenette. | gl | 1,00 | 1.078.000,00 | 1.078.000,00 | 140.000,00 | 140.000,00 | 181.810,00 | 181.810,00 | 710.000,00 | 710.000,00 | 300.000,00 | 300.000,00 | 1.094.715,00 | 1.094.715,00 | 227.700,00 | 227.700,00 |
| 15 | ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1 | Baño Funcionarios: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones liquidos, seca manos eléctrico, griferias cromadas, espejo. | gl. | 1,00 | 2.793.000,00 | 2.793.000,00 | 2.520.000,00 | 2.520.000,00 | 2.293.606,00 | 2.293.606,00 | 2.700.000,00 | 2.700.000,00 | 1.200.000,00 | 1.200.000,00 | 3.470.175,00 | 3.470.175,00 | 2.675.475,00 | 2.675.475,00 |
| 15.2 | Baño uso Publico: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones liquidos, conexiones, griferias cromadas, espejo. | gl. | 1,00 | 2.793.000,00 | 2.793.000,00 | 1.680.000,00 | 1.680.000,00 | 1.874.044,00 | 1.874.044,00 | 2.700.000,00 | 2.700.000,00 | 1.200.000,00 | 1.200.000,00 | 3.470.175,00 | 3.470.175,00 | 2.675.475,00 | 2.675.475,00 |
| 15.3 | Baño Familiar: losa sanitaria - incluye lavatorio sin pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos , jaboneras de adosar para jabones liquidos, conexiones, griferias cromadas, espejo. | gl. | 1,00 | 3.773.000,00 | 3.773.000,00 | 1.680.000,00 | 1.680.000,00 | 1.748.175,00 | 1.748.175,00 | 2.850.000,00 | 2.850.000,00 | 1.200.000,00 | 1.200.000,00 | 3.470.175,00 | 3.470.175,00 | 2.675.475,00 | 2.675.475,00 |
| 15.4 | Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño familiar. | gl | 1,00 | 539.000,00 | 539.000,00 | 168.000,00 | 168.000,00 | 992.963,00 | 992.963,00 | 950.000,00 | 950.000,00 | 650.000,00 | 650.000,00 | 1.192.500,00 | 1.192.500,00 | 967.725,00 | 967.725,00 |
| 15.5 | Cambiador de pañales horizontal de adosar 90 X 50 X 10 cm de Polietileno blanco o polipropileno. | un | 1,00 | 539.000,00 | 539.000,00 | 1.680.000,00 | 1.680.000,00 | 363.620,00 | 363.620,00 | 2.700.000,00 | 2.700.000,00 | 500.000,00 | 500.000,00 | 518.380,00 | 518.380,00 | 2.846.250,00 | 2.846.250,00 |
| | Mesada para kitchenette en granito natural 100mmx60mm, bacha de acero inoxidable pegada con accesorios y grifería de pico móvil.(según diseño) | gl. | 1,00 | 1.568.000,00 | 1.568.000,00 | 1.260.000,00 | 1.260.000,00 | 1.076.876,00 | 1.076.876,00 | 2.580.000,00 | 2.580.000,00 | 800.000,00 | 800.000,00 | 2.373.075,00 | 2.373.075,00 | 1.992.375,00 | 1.992.375,00 |
| 16 | INSTALACION ELECTRICA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1 | Bocas de Luces | un | 33,00 | 63.700,00 | 2.102.100,00 | 70.000,00 | 2.310.000,00 | 83.912,00 | 2.769.096,00 | 90.000,00 | 2.970.000,00 | 90.000,00 | 2.970.000,00 | 101.363,00 | 3.344.979,00 | 102.465,00 | 3.381.345,00 |
| 16.2 | Bocas de Tomas comunes | un | 25,00 | 63.700,00 | 1.592.500,00 | 70.000,00 | 1.750.000,00 | 83.912,00 | 2.097.800,00 | 90.000,00 | 2.250.000,00 | 90.000,00 | 2.250.000,00 | 101.363,00 | 2.534.075,00 | 102.465,00 | 2.561.625,00 |
| 16.3 | Bocas de Tomas estabilizadas | un | 3,00 | 63.700,00 | 191.100,00 | 70.000,00 | 210.000,00 | 125.869,00 | 377.607,00 | 195.000,00 | 585.000,00 | 130.000,00 | 390.000,00 | 137.138,00 | 411.414,00 | 204.930,00 | 614.790,00 |
| 16.4 | Bocas tomas de AA (monofásicas) | un | 4,00 | 63.700,00 | 254.800,00 | 112.000,00 | 448.000,00 | 83.912,00 | 335.648,00 | 360.000,00 | 1.440.000,00 | 180.000,00 | 720.000,00 | 220.613,00 | 882.452,00 | 204.930,00 | 819.720,00 |
| 16.5 | Bocas Tomas seca manos eléctrico. | un | 3,00 | 63.700,00 | 191.100,00 | 70.000,00 | 210.000,00 | 83.912,00 | 251.736,00 | 144.000,00 | 432.000,00 | 90.000,00 | 270.000,00 | 202.725,00 | 608.175,00 | 204.930,00 | 614.790,00 |
| 16.6 | Provisión, colocación y puesta en marcha equipos de aire acondicionado tipo Split - Incluye cañerias de cobre con aislación, cableado de interconexión eléctrica, sistema de drenajes, soportes para equipos, etc. - | gl. | 1,00 | 1.470.000,00 | 1.470.000,00 | 500.000,00 | 500.000,00 | 2.097.810,00 | 2.097.810,00 | 25.000.000,00 | 25.000.000,00 | 3.500.000,00 | 3.500.000,00 | 4.114.125,00 | 4.114.125,00 | Incluido | 12.529.950,00 |
| 16.7 | Secamanos eléctricos en sanitarios | un | 3,00 | 245.000,00 | 735.000,00 | 70.000,00 | 210.000,00 | 461.518,00 | 1.384.554,00 | 650.000,00 | 1.950.000,00 | 800.000,00 | 2.400.000,00 | 202.725,00 | 608.175,00 | 796.950,00 | 2.390.850,00 |
| 16.8 | Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves tipo europea - en material chapa - con barra, capacidad para 24 disyuntores. | gl | 1,00 | 1.323.000,00 | 1.323.000,00 | 840.000,00 | 840.000,00 | 923.036,00 | 923.036,00 | 1.000.000,00 | 1.000.000,00 | 800.000,00 | 800.000,00 | 865.755,00 | 865.755,00 | 455.400,00 | 455.400,00 |
| 16.9 | Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp. | un | 1,00 | 117.600,00 | 117.600,00 | 112.000,00 | 112.000,00 | 258.730,00 | 258.730,00 | 348.000,00 | 348.000,00 | 450.000,00 | 450.000,00 | 459.113,00 | 459.113,00 | 170.775,00 | 170.775,00 |
| 16.10 | Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp. | un | 16,00 | 34.300,00 | 548.800,00 | 49.000,00 | 784.000,00 | 57.340,00 | 917.440,00 | 787.500,00 | 12.600.000,00 | 80.000,00 | 1.280.000,00 | 101.363,00 | 1.621.808,00 | 51.232,50 | 819.720,00 |
| 16.11 | Provisión y colocación de disyuntores diferencial de 3 x 50 amperios. | un | 1,00 | 83.300,00 | 83.300,00 | 112.000,00 | 112.000,00 | 503.474,00 | 503.474,00 | 348.000,00 | 348.000,00 | 350.000,00 | 350.000,00 | 459.113,00 | 459.113,00 | 740.025,00 | 740.025,00 |
| 16.12 | Tomas para teléfono | un | 4,00 | 83.300,00 | 333.200,00 | 70.000,00 | 280.000,00 | 97.898,00 | 391.592,00 | 90.000,00 | 360.000,00 | 90.000,00 | 360.000,00 | 101.363,00 | 405.452,00 | 108.157,50 | 432.630,00 |
| 16.13 | Provisión y Colocación de Artefactos Eléctricos . | | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| 16.13.1 | Tipo de embutir en cielorraso con 4 lámparas de 18w. | un | 29,00 | 441.000,00 | 12.789.000,00 | 126.000,00 | 3.654.000,00 | 321.664,00 | 9.328.256,00 | 520.000,00 | 15.080.000,00 | 422.400,00 | 12.249.600,00 | 484.155,00 | 14.040.495,00 | 514.800,00 | 14.929.200,00 |
| 16.13.2 | Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x9w . DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA | un | 8,00 | 245.000,00 | 1.960.000,00 | 308.000,00 | 2.464.000,00 | 293.693,00 | 2.349.544,00 | 160.000,00 | 1.280.000,00 | 307.200,00 | 2.457.600,00 | 169.335,00 | 1.354.680,00 | 364.320,00 | 2.914.560,00 |
| 16.13.3 | Tipo direccionable para exterior de adosar al techo plano. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA. | un | 1,00 | 147.000,00 | 147.000,00 | 308.000,00 | 308.000,00 | 209.781,00 | 209.781,00 | 230.000,00 | 230.000,00 | 160.000,00 | 160.000,00 | 169.335,00 | 169.335,00 | 512.325,00 | 512.325,00 |
| 16.13.4 | Tipo tortuga para adosar al muro exterior del edificio 1x26w - luz cálida bajo consumo. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA | un | 4,00 | 470.400,00 | 1.881.600,00 | 112.000,00 | 448.000,00 | 181.810,00 | 727.240,00 | 222.000,00 | 888.000,00 | 130.000,00 | 520.000,00 | 169.335,00 | 677.340,00 | 170.775,00 | 683.100,00 |
| 16.14 | Alimentación eléctrica del TG al puesto de medición - cable tipo NYY 4x10mm + 1 ø 16mm - bajo piso alojado en cañería con instalación mecánica | ml. | 26,00 | 73.500,00 | 1.911.000,00 | 63.000,00 | 1.638.000,00 | 83.912,00 | 2.181.712,00 | 63.000,00 | 1.638.000,00 | 80.000,00 | 2.080.000,00 | 45.315,00 | 1.178.190,00 | 96.772,50 | 2.516.085,00 |
| 17 | CARPINTERIA DE MADERA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1 | Puerta P3 tipo placa en madera cedro, de 0,70mx2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby lustrado, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P3) | un | 2,00 | 1.176.000,00 | 2.352.000,00 | 770.000,00 | 1.540.000,00 | 1.100.231,00 | 2.200.462,00 | 1.250.000,00 | 2.500.000,00 | 900.000,00 | 1.800.000,00 | 1.327.849,00 | 2.655.698,00 | 1.287.000,00 | 2.574.000,00 |
| 17.2 | Puerta P4 tipo placa en madera cedro, de 0,90m x2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P4) | un | 1,00 | 1.176.000,00 | 1.176.000,00 | 910.000,00 | 910.000,00 | 1.170.298,00 | 1.170.298,00 | 1.300.000,00 | 1.300.000,00 | 980.000,00 | 980.000,00 | 1.327.849,00 | 1.327.849,00 | 1.593.900,00 | 1.593.900,00 |

Contraloría Interna

Econ. Rossemary Usme E.
Asistente

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.3 | Puerta tipo persiana de 1,00x0,70m (en kitchenette bajo mesada) en madera cedro, marco madera lapacho, contramarco madera petereby, terminación lustrado al natural, herrajes, golpete y tirador en bronce. | un | 1,00 | 1.176.000,00 | 1.176.000,00 | 3.500.000,00 | 3.500.000,00 | 1.262.322,00 | 1.262.322,00 | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 | 900.000,00 | 900.000,00 | 1.013.625,00 | 1.013.625,00 | 594.000,00 | 594.000,00 |
| 18 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.1 | Puerta de acceso principal - P1 - 1,70mx2,35m en cristal templado 10 mm, estructura de aluminio anodizado color bronce, freno hidráulico, manijon especial, herrajes y cerradura cromada, etc. (var detalle P1). | un | 1,00 | 2.744.000,00 | 2.744.000,00 | 3.080.000,00 | 3.080.000,00 | 3.801.372,00 | 3.801.372,00 | 6.450.000,00 | 6.450.000,00 | 3.000.000,00 | 3.000.000,00 | 4.173.750,00 | 4.173.750,00 | 3.984.750,00 | 3.984.750,00 |
| 18.2 | Puerta de acceso funcionarios - P2 - 1,40mx2,15m, estructura aluminio anodizado color bronce, vidrios de 6mm, herrajes, cerradura cromada. ( Var detalle P2). | un | 1,00 | 1.176.000,00 | 1.176.000,00 | 2.800.000,00 | 2.800.000,00 | 3.067.418,00 | 3.067.418,00 | 4.450.000,00 | 4.450.000,00 | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 | 3.816.000,00 | 3.816.000,00 | 2.846.250,00 | 2.846.250,00 |
| 18.3 | Ventana - V1 - 1,80mx1,20m, estructura aluminio anodizado color bronce, dos hojas de proyección y dos hojas fijas, vidrio color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce (Ver detalle V1). | un | 3,00 | 1.016.064,00 | 3.048.192,00 | 1.680.000,00 | 5.040.000,00 | 1.535.597,00 | 4.606.791,00 | 1.850.000,00 | 5.550.000,00 | 1.700.000,00 | 5.100.000,00 | 1.609.875,00 | 4.829.625,00 | 1.935.450,00 | 5.806.350,00 |
| 18.4 | Ventana - V2 - 0,60mx0,80m, estructura aluminio anodizado color bronce, una hoja de proyección, vidrio color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce. (Ver detalle V2). | un | 5,00 | 245.000,00 | 1.225.000,00 | 588.000,00 | 2.940.000,00 | 560.815,00 | 2.804.075,00 | 580.000,00 | 2.900.000,00 | 600.000,00 | 3.000.000,00 | 930.150,00 | 4.650.750,00 | 626.175,00 | 3.130.875,00 |
| 19 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19.1 | Tratamiento de pared exterior ladrillo común prensado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa. | m2 | 125,00 | 9.800,00 | 1.225.000,00 | 21.000,00 | 2.625.000,00 | 16.615,00 | 2.076.875,00 | 15.000,00 | 1.875.000,00 | 18.000,00 | 2.250.000,00 | 14.310,00 | 1.788.750,00 | 15.939,00 | 1.992.375,00 |
| 19.2 | De pared exterior revocado con tratamiento texturado y látex acrílico. | m2 | 52,00 | 24.500,00 | 1.274.000,00 | 81.200,00 | 4.222.400,00 | 47.229,00 | 2.455.908,00 | 35.500,00 | 1.846.000,00 | 60.000,00 | 3.120.000,00 | 33.390,00 | 1.736.280,00 | 81.972,00 | 4.262.544,00 |
| 19.3 | Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa. | m2 | 25,20 | 14.700,00 | 370.440,00 | 21.000,00 | 529.200,00 | 16.615,00 | 418.698,00 | 15.000,00 | 378.000,00 | 18.000,00 | 453.600,00 | 14.310,00 | 360.612,00 | 17.820,00 | 449.064,00 |
| 19.4 | De techo plano - losa de HºAº - revocado, tratamiento previo con enduido plástico y pintura látex PVA. | m2 | 25,00 | 24.500,00 | 612.500,00 | 32.200,00 | 805.000,00 | 25.649,00 | 641.225,00 | 22.500,00 | 562.500,00 | 20.000,00 | 500.000,00 | 21.465,00 | 536.625,00 | 31.878,00 | 796.950,00 |
| 19.5 | De pared interior revocado, tratamiento previo con enduido plástico y pintura al látex PVA. | m2 | 134,00 | 24.500,00 | 3.283.000,00 | 32.200,00 | 4.314.800,00 | 25.649,00 | 3.436.966,00 | 21.000,00 | 2.814.000,00 | 20.000,00 | 2.680.000,00 | 23.850,00 | 3.195.900,00 | 27.819,00 | 3.727.746,00 |
| 19.6 | De abertura de madera, lustrado con sellador de madera en seis manos | m2 | 14,00 | 11.760,00 | 164.640,00 | 28.000,00 | 392.000,00 | 85.283,00 | 1.193.962,00 | 50.000,00 | 700.000,00 | 20.000,00 | 280.000,00 | 16.695,00 | 233.730,00 | 31.878,00 | 446.292,00 |
| 20 | MAMPARAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.1 | Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melamínico - Incluye zócalo h=10cm en caño aluminio anodizado natural -. | m2 | 70,00 | 142.100,00 | 9.947.000,00 | 170.000,00 | 11.900.000,00 | 188.803,00 | 13.216.210,00 | 250.000,00 | 17.500.000,00 | 180.000,00 | 12.600.000,00 | 214.650,00 | 15.025.500,00 | 247.500,00 | 17.325.000,00 |
| 20.2 | Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, revestimiento con placas cartón prensado melamínico - Incluye bisagras, herrajes específicos, cerraduras cromada -. | un | 6,00 | 53.900,00 | 323.400,00 | 420.000,00 | 2.520.000,00 | 419.562,00 | 2.517.372,00 | 780.000,00 | 4.680.000,00 | 600.000,00 | 3.600.000,00 | 238.500,00 | 1.431.000,00 | 546.480,00 | 3.278.880,00 |
| 20.3 | Mostrador de atención 2,80m x 0,60m H=1,10m. (Ver detalle). | un | 1,00 | 1.813.000,00 | 1.813.000,00 | 630.000,00 | 630.000,00 | 2.097.810,00 | 2.097.810,00 | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 | 9.000.000,00 | 9.000.000,00 | 4.006.800,00 | 4.006.800,00 | 3.960.000,00 | 3.960.000,00 |
| 21 | SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS - provisión y montaje - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1 | Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y detectores, sirena, etc. | gl | 1,00 | 1.470.000,00 | 1.470.000,00 | 200.000,00 | 200.000,00 | 3.496.350,00 | 3.496.350,00 | 4.850.000,00 | 4.850.000,00 | 729.600,00 | 729.600,00 | 3.339.000,00 | 3.339.000,00 | 853.875,00 | 853.875,00 |
| 21.2 | Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo. | un | 1,00 | 1.470.000,00 | 1.470.000,00 | 700.000,00 | 700.000,00 | 1.188.759,00 | 1.188.759,00 | 7.200.000,00 | 7.200.000,00 | 2.000.000,00 | 2.000.000,00 | 995.738,00 | 995.738,00 | 2.561.625,00 | 2.561.625,00 |
| 21.3 | Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso - | un | 2,00 | 343.000,00 | 686.000,00 | 120.000,00 | 240.000,00 | 246.143,00 | 492.286,00 | 185.000,00 | 370.000,00 | 250.000,00 | 500.000,00 | 208.688,00 | 417.376,00 | 364.320,00 | 728.640,00 |
| 21.4 | Detector Humo Calor. | un | 11,00 | 343.000,00 | 3.773.000,00 | 150.000,00 | 1.650.000,00 | 174.818,00 | 1.922.998,00 | 544.500,00 | 5.989.500,00 | 320.000,00 | 3.520.000,00 | 149.063,00 | 1.639.693,00 | 398.475,00 | 4.383.225,00 |
| 21.5 | Sirena acústica de alarma contra incendios | un | 1,00 | 637.000,00 | 637.000,00 | 80.000,00 | 80.000,00 | 153.839,00 | 153.839,00 | 302.000,00 | 302.000,00 | 320.000,00 | 320.000,00 | 131.175,00 | 131.175,00 | 398.475,00 | 398.475,00 |
| 21.6 | Extintor tipo ABC de Polvo químico seco de 6kg. | un | 2,00 | 343.000,00 | 686.000,00 | 115.000,00 | 230.000,00 | 279.708,00 | 559.416,00 | 256.500,00 | 513.000,00 | 537.600,00 | 1.075.200,00 | 238.500,00 | 477.000,00 | 626.175,00 | 1.252.350,00 |
| 21.7 | Luz autónoma de emergencia. | un | 5,00 | 117.600,00 | 588.000,00 | 90.000,00 | 450.000,00 | 188.803,00 | 944.015,00 | 132.000,00 | 660.000,00 | 320.000,00 | 1.600.000,00 | 149.063,00 | 745.315,00 | 398.475,00 | 1.992.375,00 |
| 21.8 | Alarma audiovisual | un | 2,00 | 490.000,00 | 980.000,00 | 180.000,00 | 360.000,00 | 153.839,00 | 307.678,00 | 484.000,00 | 968.000,00 | 281.600,00 | 563.200,00 | 131.175,00 | 262.350,00 | 341.550,00 | 683.100,00 |
| 22 | SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO - provisión y montaje - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1 | Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y sensores, sirena, etc. | gl. | 1,00 | 2.450.000,00 | 2.450.000,00 | 800.000,00 | 800.000,00 | 3.076.788,00 | 3.076.788,00 | 3.200.000,00 | 3.200.000,00 | 896.000,00 | 896.000,00 | 3.100.500,00 | 3.100.500,00 | 891.000,00 | 891.000,00 |
| 22.2 | Panel central de control antirrobo. (Tablero de alarma con discado automático - incluye provisión UPS para el equipo -) | un | 1,00 | 1.470.000,00 | 1.470.000,00 | 200.000,00 | 200.000,00 | 1.111.839,00 | 1.111.839,00 | 3.500.000,00 | 3.500.000,00 | 2.176.000,00 | 2.176.000,00 | 995.738,00 | 995.738,00 | 990.000,00 | 990.000,00 |
| 22.3 | Sirena para robo. | un | 1,00 | 637.000,00 | 637.000,00 | 200.000,00 | 200.000,00 | 153.839,00 | 153.839,00 | 335.000,00 | 335.000,00 | 320.000,00 | 320.000,00 | 131.175,00 | 131.175,00 | 396.000,00 | 396.000,00 |
| 22.4 | Sensor de movimientos. | un | 5,00 | 294.000,00 | 1.470.000,00 | 100.000,00 | 500.000,00 | 123.072,00 | 615.360,00 | 258.500,00 | 1.292.500,00 | 281.600,00 | 1.408.000,00 | 98.978,00 | 494.890,00 | 366.300,00 | 1.831.500,00 |
| 22.5 | Chip de apertura de puertas. | un | 17,00 | 156.800,00 | 2.665.600,00 | 150.000,00 | 2.550.000,00 | 23.076,00 | 392.292,00 | 24.200,00 | 411.400,00 | 115.200,00 | 1.958.400,00 | 20.869,00 | 354.773,00 | 138.600,00 | 2.356.200,00 |

Lic. Mario Vidorda
Director Administrativo
CONTROLADO
Contraloría Interna

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Aldo López De Giacomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S
Tecnico Contab. y Presupuesto

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | CARTELERIA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.1 | Letras corpóreas en acero inoxidable - pórtico de acceso principal - Ver diseño. | gl. | 1,00 | 1.470.000,00 | 1.470.000,00 | 1.200.000,00 | 1.200.000,00 | 5.594.160,00 | 5.594.160,00 | 7.800.000,00 | 7.800.000,00 | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 | 4.233.375,00 | 4.233.375,00 | 4.158.000,00 | 4.158.000,00 | |
| 23.2 | Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño. | un | 1,00 | 343.000,00 | 343.000,00 | 350.000,00 | 350.000,00 | 1.566.365,00 | 1.566.365,00 | 2.000.000,00 | 2.000.000,00 | 900.000,00 | 900.000,00 | 2.444.625,00 | 2.444.625,00 | 683.100,00 | 683.100,00 | |
| 23.3 | Manijones para acceso principal - según diseño. | par | 2,00 | 294.000,00 | 588.000,00 | 350.000,00 | 700.000,00 | 839.124,00 | 1.678.248,00 | 550.000,00 | 1.100.000,00 | 250.000,00 | 500.000,00 | 1.460.813,00 | 2.921.626,00 | 762.300,00 | 1.524.600,00 | |
| 23.4 | Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño. | un | 5,00 | 294.000,00 | 1.470.000,00 | 20.000,00 | 100.000,00 | 139.854,00 | 699.270,00 | 40.000,00 | 200.000,00 | 64.000,00 | 320.000,00 | 101.363,00 | 506.815,00 | 79.695,00 | 398.475,00 | |
| 23.5 | Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño. | un | 1,00 | 294.000,00 | 294.000,00 | 80.000,00 | 80.000,00 | 139.854,00 | 139.854,00 | 78.000,00 | 78.000,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 184.838,00 | 184.838,00 | 125.235,00 | 125.235,00 | |
| 23.6 | Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño. | un | 10,00 | 294.000,00 | 2.940.000,00 | 60.000,00 | 600.000,00 | 139.854,00 | 1.398.540,00 | 110.000,00 | 1.100.000,00 | 90.000,00 | 900.000,00 | 143.100,00 | 1.431.000,00 | 68.310,00 | 683.100,00 | |
| 23.7 | Cartel 1,50mx0,25m interior colgante | un | 1,00 | 294.000,00 | 294.000,00 | 200.000,00 | 200.000,00 | 559.416,00 | 559.416,00 | 370.000,00 | 370.000,00 | 200.000,00 | 200.000,00 | 822.825,00 | 822.825,00 | 284.625,00 | 284.625,00 | |
| 24 | VARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.1 | Limpieza final | gl | 1,00 | 980.000,00 | 980.000,00 | 140.000,00 | 140.000,00 | 5.594.160,00 | 5.594.160,00 | 3.000.000,00 | 3.000.000,00 | 900.000,00 | 900.000,00 | 2.146.500,00 | 2.146.500,00 | 683.100,00 | 683.100,00 | |
| Total IVA Incluido | | | | | 283.965.936,80 | | 318.958.037,00 | | 387.362.876,64 | | 489.403.825,00 | | 325.903.870,00 | | 386.616.480,63 | | 399.950.199,00 | |

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

Ing. Teresa Olivares
CONTROLADO
Contraloría Interna
Evaluación

# PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

## OBRAS EXTERIORES

**Obra: CONSTRUCCION DE JUZGADO DE PAZ**

Ubicación: CIUDAD YBY YAU - CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCION

| | | | | CONSTRUVIP | | INDELPA S.R.L. | | ING. RICARDO AREVALOS | | SINTEC S.A. | | KV CONTRUCCIONES | | SEO S.A. | | N & H S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción de Rubros | Un. | Cant. | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total |
| 25 | MURALLA PERIMETRAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.1 | Excavacion para Cimiento de Piedra Bruta | m3 | 16,80 | 44.100,00 | 740.880,00 | 55.000,00 | 924.000,00 | 31.475,00 | 528.780,00 | 48.500,00 | 814.800,00 | 400.000,00 | 6.720.000,00 | 29.813,00 | 500.858,40 | 45.540,00 | 765.072,00 |
| 25.2 | Cimiento de Piedra Bruta Colocada, 0,50x0,60m | m3 | 16,80 | 279.300,00 | 4.692.240,00 | 450.000,00 | 7.560.000,00 | 463.057,00 | 7.779.357,60 | 355.400,00 | 5.974.080,00 | 320.000,00 | 5.376.000,00 | 298.936,00 | 5.022.124,80 | 354.420,00 | 5.954.256,00 |
| 25.3 | Horizontal de mampostería de nivelacion en general con alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente o equivalente | m2 | 29,25 | 20.580,00 | 601.965,00 | 25.000,00 | 731.250,00 | 24.115,00 | 705.363,75 | 44.150,00 | 1.291.387,50 | 20.000,00 | 585.000,00 | 31.396,00 | 918.333,00 | 19.800,00 | 579.150,00 |
| 25.4 | Mampostería de elevacion ladrillos comunes 0,15m | m2 | 95,20 | 63.700,00 | 6.064.240,00 | 90.000,00 | 8.568.000,00 | 81.074,00 | 7.718.244,80 | 51.200,00 | 4.874.240,00 | 65.000,00 | 6.188.000,00 | 86.903,00 | 8.273.165,60 | 69.300,00 | 6.597.360,00 |
| 25.5 | Pilares de Ladrillos laminados a la vista, juntas acanaladas | ml | 36,00 | 343.000,00 | 12.348.000,00 | 180.000,00 | 6.480.000,00 | 211.118,00 | 7.600.248,00 | 75.000,00 | 2.700.000,00 | 65.000,00 | 2.340.000,00 | 93.194,00 | 3.354.984,00 | 138.600,00 | 4.989.600,00 |
| 25.6 | Pilares de hormigon armado 13x30cm | ml | 36,00 | 102.900,00 | 3.704.400,00 | 250.000,00 | 9.000.000,00 | 108.471,00 | 3.904.956,00 | 90.350,00 | 3.252.600,00 | 150.000,00 | 5.400.000,00 | 107.575,00 | 3.872.700,00 | 89.100,00 | 3.207.600,00 |
| 25.7 | Sardinel con ladrillo laminados, 1 cara vista, juntas acanaladas, según detalle | ml | 62,00 | 44.100,00 | 2.734.200,00 | 53.000,00 | 3.286.000,00 | 65.725,00 | 4.074.950,00 | 117.500,00 | 7.285.000,00 | 50.000,00 | 3.100.000,00 | 51.385,00 | 3.185.870,00 | 50.688,00 | 3.142.656,00 |
| 25.8 | Revoque exterior a dos capas con hidrofugo | m2 | 209,44 | 27.440,00 | 5.747.033,60 | 18.000,00 | 3.769.920,00 | 33.496,00 | 7.015.402,24 | 39.600,00 | 8.293.824,00 | 30.000,00 | 6.283.200,00 | 27.392,00 | 5.736.980,48 | 22.700,00 | 4.754.288,00 |
| 25.9 | Pintura al Agua para exteriores | m2 | 209,44 | 27.440,00 | 5.747.033,60 | 32.200,00 | 6.743.968,00 | 7.804,00 | 1.634.469,76 | 35.500,00 | 7.435.120,00 | 18.000,00 | 3.769.920,00 | 14.310,00 | 2.997.086,40 | 15.800,00 | 3.309.152,00 |
| 25.10 | Limpieza y pintura a la silicona de pilares y sardineles | ml | 98,00 | 10.780,00 | 1.056.440,00 | 21.000,00 | 2.058.000,00 | 8.895,00 | 871.710,00 | 15.000,00 | 1.470.000,00 | 18.000,00 | 1.764.000,00 | 14.310,00 | 1.402.380,00 | 11.880,00 | 1.164.240,00 |
| 26 | PISOS EXTERIOR EN PATIOS Y VEREDA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.1 | Movimiento de suelo - relleno y compactación. | m3 | 349,65 | 24.500,00 | 8.566.425,00 | 75.000,00 | 26.223.750,00 | 38.460,00 | 13.447.539,00 | 48.900,00 | 17.097.885,00 | 40.000,00 | 13.986.000,00 | 41.738,00 | 14.593.691,70 | 49.500,00 | 17.307.675,00 |
| 26.2 | Cordón de vereda en bloques prefabricado de hormigón, dimensiones de bloques 0,10mx0,50mx0,50m, empotrado en la tierra. | ml | 63,50 | 14.700,00 | 933.450,00 | 55.000,00 | 3.492.500,00 | 58.739,00 | 3.729.926,50 | 73.200,00 | 4.648.200,00 | 45.000,00 | 2.857.500,00 | 29.813,00 | 1.893.125,50 | 47.520,00 | 3.017.520,00 |
| 26.3 | Muro contención en borde de piso canto rodado de ladrillo común 0,15m. | ml | 255,00 | 53.900,00 | 13.744.500,00 | 80.000,00 | 20.400.000,00 | 30.973,00 | 7.898.115,00 | 61.200,00 | 15.606.000,00 | 75.000,00 | 19.125.000,00 | 26.593,00 | 6.781.215,00 | 11.880,00 | 3.029.400,00 |
| 26.4 | Muro contención borde de rampa discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación revestido canto rodado cargado in situ. | ml | 12,00 | 91.140,00 | 1.093.680,00 | 100.000,00 | 1.200.000,00 | 67.848,00 | 814.176,00 | 95.000,00 | 1.140.000,00 | 150.000,00 | 1.800.000,00 | 52.470,00 | 629.640,00 | 25.740,00 | 308.880,00 |
| 26.5 | Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 7cm para asiento de piso canto rodado in situ. | m2 | 276,00 | 35.280,00 | 9.737.280,00 | 23.000,00 | 6.348.000,00 | 27.216,00 | 7.511.616,00 | 71.250,00 | 19.665.000,00 | 20.000,00 | 5.520.000,00 | 38.589,00 | 10.650.564,00 | 27.720,00 | 7.650.720,00 |
| 26.6 | Contrapiso de Hormigon Armado, Espesor 10cm, Reticulado medio de varillas de 6mm c/15cm en acceso vehicular, y union vereda y calle. | m2 | 49,00 | 53.900,00 | 2.641.100,00 | 23.000,00 | 1.127.000,00 | 113.882,00 | 5.580.218,00 | 81.250,00 | 3.981.250,00 | 32.000,00 | 1.568.000,00 | 82.640,00 | 4.049.360,00 | 108.900,00 | 5.336.100,00 |
| 26.7 | Provision y colocacion de Caños de Hormigon Armado, Diametro 50cm, bajo piso de Contrapiso de Hormigon Armado | ml | 12,40 | 245.000,00 | 3.038.000,00 | 112.000,00 | 1.388.800,00 | 425.040,00 | 5.270.496,00 | 1.240.000,00 | 15.376.000,00 | 280.000,00 | 3.472.000,00 | 238.500,00 | 2.957.400,00 | 108.900,00 | 1.350.360,00 |
| 26.8 | Piso de Granito Reconstituido Base Gris, acanalado, 30x30cm. | m2 | 278,00 | 63.700,00 | 17.708.600,00 | 60.000,00 | 16.680.000,00 | 126.890,00 | 35.275.420,00 | 105.000,00 | 29.190.000,00 | 100.000,00 | 27.800.000,00 | 144.650,00 | 40.212.700,00 | 108.900,00 | 30.274.200,00 |
| 26.9 | Guarda de Granito Reconstituido Base Gris, acanalado, 15x30cm. | ml | 315,20 | 24.500,00 | 7.722.400,00 | 30.000,00 | 9.456.000,00 | 31.673,00 | 9.983.329,60 | 15.000,00 | 4.728.000,00 | 100.000,00 | 31.520.000,00 | 30.349,00 | 9.566.004,80 | 24.750,00 | 7.801.200,00 |
| 26.10 | Diseño de símbolo en piso de acceso. Granito natural y canto rodado cargado in situ. Colores a definir. | gl | 1,00 | 1.176.000,00 | 1.176.000,00 | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 | 1.118.832,00 | 1.118.832,00 | 5.500.000,00 | 5.500.000,00 | 1.800.000,00 | 1.800.000,00 | 2.623.500,00 | 2.623.500,00 | 1.485.000,00 | 1.485.000,00 |
| 27 | INSTALACIONES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.1 | De Agua Corriente | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.1.1 | Acometida y puesto de medición - incluye llave de paso general de 3/4" tipo esclusa o media vuelta metalica cromada | gl | 1,00 | 980.000,00 | 980.000,00 | 1.000.000,00 | 1.000.000,00 | 1.398.540,00 | 1.398.540,00 | 350.000,00 | 350.000,00 | 250.000,00 | 250.000,00 | 834.750,00 | 834.750,00 | 297.000,00 | 297.000,00 |
| 27.1.1.2 | Cañeria PVC roscable de 3/4" | ml | 75,00 | 24.500,00 | 1.837.500,00 | 20.000,00 | 1.500.000,00 | 23.251,00 | 1.743.825,00 | 46.000,00 | 3.450.000,00 | 19.000,00 | 1.425.000,00 | 16.934,00 | 1.270.050,00 | 21.780,00 | 1.633.500,00 |
| 27.1.1.3 | Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2" cromado - | un | 4,00 | 24.500,00 | 98.000,00 | 142.000,00 | 568.000,00 | 181.810,00 | 727.240,00 | 250.000,00 | 1.000.000,00 | 120.000,00 | 480.000,00 | 184.838,00 | 739.352,00 | 148.500,00 | 594.000,00 |
| 27.2 | Desagüe Cloacal | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.2.1 | Caño desagüe PVC 100mm. | ml | 16,00 | 44.100,00 | 705.600,00 | 30.000,00 | 480.000,00 | 24.516,00 | 392.256,00 | 70.000,00 | 1.120.000,00 | 28.000,00 | 448.000,00 | 26.235,00 | 419.760,00 | 29.700,00 | 475.200,00 |
| 27.2.2 | Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40. | un | 3,00 | 215.600,00 | 646.800,00 | 150.000,00 | 450.000,00 | 279.708,00 | 839.124,00 | 90.000,00 | 270.000,00 | 200.000,00 | 600.000,00 | 286.919,00 | 858.957,00 | 222.750,00 | 668.250,00 |
| 27.2.3 | Cámara Séptica 3,00mx2,00mx1,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra - | un | 1,00 | 1.568.000,00 | 1.568.000,00 | 4.000.000,00 | 4.000.000,00 | 1.743.140,00 | 1.743.140,00 | 8.500.000,00 | 8.500.000,00 | 1.500.000,00 | 1.500.000,00 | 1.788.750,00 | 1.788.750,00 | 1.435.500,00 | 1.435.500,00 |
| 27.2.4 | Pozo Ciego d=1,50m, prof.=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra - | un | 1,00 | 1.568.000,00 | 1.568.000,00 | 5.000.000,00 | 5.000.000,00 | 2.172.493,00 | 2.172.493,00 | 4.500.000,00 | 4.500.000,00 | 1.800.000,00 | 1.800.000,00 | 2.757.656,00 | 2.757.656,00 | 2.475.000,00 | 2.475.000,00 |
| 27.3 | Desagüe Pluvial | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.3.1 | Caño desagüe PVC 100mm. | ml | 113,80 | 44.100,00 | 5.018.580,00 | 25.200,00 | 2.867.760,00 | 24.516,00 | 2.789.920,80 | 70.000,00 | 7.966.000,00 | 28.000,00 | 3.186.400,00 | 26.235,00 | 2.985.543,00 | 29.700,00 | 3.379.860,00 |

Ing. Teresa Vivanco B.
Técnico Responsable

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizza Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

# PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

## OBRAS EXTERIORES

**Obra: CONSTRUCCION DE JUZGADO DE PAZ**

Ubicación: CIUDAD YBY YAU - CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCION

| | | | | CONSTRUVIP | | INDELPA S.R.L. | | ING. RICARDO AREVALOS | | SINTEC S.A. | | KV CONTRUCCIONES | | SEO S.A. | | N & H S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción de Rubros | Un. | Cant. | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total |
| 27.3.2 | Registro desagüe pluvial 0,30mx0,30m. Con Tapa Metalica de Varillas | un | 11,00 | 176.400,00 | 1.940.400,00 | 140.000,00 | 1.540.000,00 | 265.723,00 | 2.922.953,00 | 120.000,00 | 1.320.000,00 | 150.000,00 | 1.650.000,00 | 132.069,00 | 1.452.759,00 | 158.400,00 | 1.742.400,00 |
| **27.4** | **Instalación Eléctrica** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.4.1 | Puesto de medición - incluye caño de bajada y accesorios de 3" galvanizada, nicho para medidor trifásico, tapa metálica ANDE, caja presintable con llave TM de 3x50Amp., cable para acometida 4x10mm, cable de bajada tipo pre ensamblado 4x16mm, jabalina de cobre para tierra, registro con tapa al pie del puesto de medición | un | 1,00 | 2.450.000,00 | 2.450.000,00 | 2.100.000,00 | 2.100.000,00 | 2.125.781,00 | 2.125.781,00 | 2.200.000,00 | 2.200.000,00 | 800.000,00 | 800.000,00 | 1.967.625,00 | 1.967.625,00 | 1.485.000,00 | 1.485.000,00 |
| 27.4.2 | Pilastra en ladrillo laminado visto terminación con doble sardinel - trifásica | gl | 1,00 | 1.764.000,00 | 1.764.000,00 | 2.100.000,00 | 2.100.000,00 | 554.941,00 | 554.941,00 | 1.450.000,00 | 1.450.000,00 | 500.000,00 | 500.000,00 | 862.476,00 | 862.476,00 | 1.485.000,00 | 1.485.000,00 |
| 27.4.3 | Acometida Telefonica (Cable Mallado, 2 pares, subterraneo) hasta el tablero | gl | 1,00 | 1.323.000,00 | 1.323.000,00 | 700.000,00 | 700.000,00 | 559.416,00 | 559.416,00 | 750.000,00 | 750.000,00 | 350.000,00 | 350.000,00 | 608.175,00 | 608.175,00 | 1.188.000,00 | 1.188.000,00 |
| 27.4.4 | Alimentación eléctrica del TG a las bocas de luces. | gl | 1,00 | 490.000,00 | 490.000,00 | 700.000,00 | 700.000,00 | 517.460,00 | 517.460,00 | 750.000,00 | 750.000,00 | 350.000,00 | 350.000,00 | 405.450,00 | 405.450,00 | 297.000,00 | 297.000,00 |
| 27.4.5 | Bocas alimentación luces camineno acceso, pergolado | bc | 25,00 | 63.700,00 | 1.592.500,00 | 70.000,00 | 1.750.000,00 | 90.905,00 | 2.272.625,00 | 120.000,00 | 3.000.000,00 | 90.000,00 | 2.250.000,00 | 202.725,00 | 5.068.125,00 | 89.100,00 | 2.227.500,00 |
| 27.4.6 | Bocas alimentación luces tipo reflectores | bc | 3,00 | 63.700,00 | 191.100,00 | 70.000,00 | 210.000,00 | 90.905,00 | 272.715,00 | 120.000,00 | 360.000,00 | 110.000,00 | 330.000,00 | 202.725,00 | 608.175,00 | 158.400,00 | 475.200,00 |
| 27.4.7 | Bocas alimentación luces patio tipo AP1 - alumbrado publico - | bc | 4,00 | 63.700,00 | 254.800,00 | 140.000,00 | 560.000,00 | 90.905,00 | 363.620,00 | 240.000,00 | 960.000,00 | 350.000,00 | 1.400.000,00 | 405.450,00 | 1.621.800,00 | 247.500,00 | 990.000,00 |
| 27.4.8 | Provision e instalacion de Fotocelulas 10A | un | 5,00 | 63.700,00 | 318.500,00 | 140.000,00 | 700.000,00 | 128.666,00 | 643.330,00 | 100.000,00 | 500.000,00 | 60.000,00 | 300.000,00 | 89.438,00 | 447.190,00 | 29.700,00 | 148.500,00 |
| 27.4.9 | Registro electrico 20x20cm | un | 19,00 | 117.600,00 | 2.234.400,00 | 56.000,00 | 1.064.000,00 | 237.752,00 | 4.517.288,00 | 90.000,00 | 1.710.000,00 | 150.000,00 | 2.850.000,00 | 214.650,00 | 4.078.350,00 | 94.050,00 | 1.786.950,00 |
| **27.5** | **Artefactos de Iluminación** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.5.1 | Tipo Farola 1 x 26 watt ,construida en inyección de aluminio, con difusor en policarbonato opal, fotocélula,iluminacion directa simetrica para sector de acceso. Según detalle | un | 15,00 | 882.000,00 | 13.230.000,00 | 350.000,00 | 5.250.000,00 | 468.511,00 | 7.027.665,00 | 600.000,00 | 9.000.000,00 | 350.000,00 | 5.250.000,00 | 810.900,00 | 12.163.500,00 | 841.500,00 | 12.622.500,00 |
| 27.5.2 | Artefactos de Iluminación tipo luminaria de adosar p/ muralla 1x26w - luz cálida de bajo consumo | un | 10,00 | 117.600,00 | 1.176.000,00 | 210.000,00 | 2.100.000,00 | 201.040,00 | 2.010.400,00 | 90.000,00 | 900.000,00 | 90.000,00 | 900.000,00 | 169.335,00 | 1.693.350,00 | 148.500,00 | 1.485.000,00 |
| 27.5.3 | Tipo AP -alumbrado publico - (Incluye reactor, ignitor, fotocélula y foco de bajo consumo)con base de HRCR y soporte de caño galvanizado de 2 1/2". | un | 4,00 | 1.764.000,00 | 7.056.000,00 | 1.540.000,00 | 6.160.000,00 | 1.430.000,00 | 5.720.000,00 | 900.000,00 | 3.600.000,00 | 350.000,00 | 1.400.000,00 | 1.609.875,00 | 6.439.500,00 | 1.782.000,00 | 7.128.000,00 |
| 27.5.4 | Proyector 1x400Watt, Iluminacion de Fachada | un | 2,00 | 245.000,00 | 490.000,00 | 420.000,00 | 840.000,00 | 685.285,00 | 1.370.570,00 | 820.000,00 | 1.640.000,00 | 300.000,00 | 600.000,00 | 655.875,00 | 1.311.750,00 | 445.500,00 | 891.000,00 |
| **28** | **CARPINTERIA METALICA EXTERIOR** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **28.1** | **Pergolados** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28.1.1 | Excavación y carga de dado HR Ciclópeo para base de pilares metálicos - 0,60mx0,60mx1,00m - | m3 | 1,00 | 1.470.000,00 | 1.470.000,00 | 850.000,00 | 850.000,00 | 850.312,00 | 850.312,00 | 1.250.000,00 | 1.250.000,00 | 500.000,00 | 500.000,00 | 434.189,00 | 434.189,00 | 45.540,00 | 45.540,00 |
| 28.1.2 | Base de Hormigon Ciclopeo 40x40x50cm, para Pilares de Pergolado | m3 | 0,50 | 1.274.000,00 | 637.000,00 | 2.450.000,00 | 1.225.000,00 | 850.312,00 | 425.156,00 | 1.250.000,00 | 625.000,00 | 450.000,00 | 225.000,00 | 434.189,00 | 217.094,50 | 767.250,00 | 383.625,00 |
| 28.1.3 | Pilares de Hormigon Armado 0,30x0,30mX3m | un | 3,00 | 793.114,00 | 2.379.342,00 | 1.500.000,00 | 4.500.000,00 | 452.530,00 | 1.357.590,00 | 560.000,00 | 1.680.000,00 | 350.000,00 | 1.050.000,00 | 321.975,00 | 965.925,00 | 594.000,00 | 1.782.000,00 |
| 28.1.4 | Revestimiento de Piedras | m2 | 14,40 | 245.000,00 | 3.528.000,00 | 200.000,00 | 2.880.000,00 | 211.026,00 | 3.038.774,40 | 265.000,00 | 3.816.000,00 | 90.000,00 | 1.296.000,00 | 203.918,00 | 2.936.419,20 | 143.550,00 | 2.067.120,00 |
| 28.1.5 | Limpieza y Pintura a la silicona de revestimiento de piedras | m2 | 14,40 | 117.600,00 | 1.693.440,00 | 21.000,00 | 302.400,00 | 16.615,00 | 239.256,00 | 25.000,00 | 360.000,00 | 18.000,00 | 259.200,00 | 19.080,00 | 274.752,00 | 14.850,00 | 213.840,00 |
| 28.1.6 | Pergolado Metalico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Según Detalle. Incluir antioxido + Pintura Sintetica | m2 | 13,00 | 343.000,00 | 4.459.000,00 | 400.000,00 | 5.200.000,00 | 125.869,00 | 1.636.297,00 | 600.000,00 | 7.800.000,00 | 350.000,00 | 4.550.000,00 | 298.125,00 | 3.875.625,00 | 445.500,00 | 5.791.500,00 |
| **28.2** | **Baranda Discapacitados** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28.2.1 | Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -. | ml | 13,60 | 117.600,00 | 1.599.360,00 | 112.000,00 | 1.523.200,00 | 111.883,00 | 1.521.608,80 | 320.000,00 | 4.352.000,00 | 120.000,00 | 1.632.000,00 | 298.125,00 | 4.054.500,00 | 158.400,00 | 2.154.240,00 |
| 28.2.2 | Pintura con esmalte sintetico. | m2 | 19,20 | 11.760,00 | 225.792,00 | 21.000,00 | 403.200,00 | 13.465,00 | 258.528,00 | 18.000,00 | 345.600,00 | 22.000,00 | 422.400,00 | 19.080,00 | 366.336,00 | 27.720,00 | 532.224,00 |
| 28.2.3 | Umbral de granito natural ramurado. 20x120cm, espesor 2cm | gl | 1,00 | 196.000,00 | 196.000,00 | 1.400.000,00 | 1.400.000,00 | 223.766,00 | 223.766,00 | 250.000,00 | 250.000,00 | 350.000,00 | 350.000,00 | 220.613,00 | 220.613,00 | 118.800,00 | 118.800,00 |
| **28.3** | **Mástil** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28.3.1 | Excavación y cargado dado HR Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,80mx0,60mx0,60m - | m3 | 0,50 | 1.568.000,00 | 784.000,00 | 434.000,00 | 217.000,00 | 850.312,00 | 425.156,00 | 1.250.000,00 | 625.000,00 | 350.000,00 | 175.000,00 | 434.189,00 | 217.094,50 | 767.250,00 | 383.625,00 |
| 28.3.2 | Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro inferior 4" y superior 3", terminación pintura base epoxi. - Incluye accesorios y cordel de polipropileno de 6mm. Ver Especificaciones Tecnicas | un | 2,00 | 833.000,00 | 1.666.000,00 | 770.000,00 | 1.540.000,00 | 923.036,00 | 1.846.072,00 | 3.125.000,00 | 6.250.000,00 | 400.000,00 | 800.000,00 | 596.250,00 | 1.192.500,00 | 1.188.000,00 | 2.376.000,00 |
| **28.4** | **REJA DE SEGURIDAD CERRAMIENTO PERIMETRAL** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28.4.1 | Excavación para cimentación PBC | m3 | 9,00 | 44.100,00 | 396.900,00 | 55.000,00 | 495.000,00 | 31.475,00 | 283.275,00 | 1.250.000,00 | 11.250.000,00 | 40.000,00 | 360.000,00 | 29.813,00 | 268.317,00 | 29.700,00 | 267.300,00 |

Lic. Teresa Vivero
Perito Administrativo
CONTROLADO

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

# PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

## OBRAS EXTERIORES

**Obra: CONSTRUCCION DE JUZGADO DE PAZ**

Ubicación: CIUDAD YBY YAU - CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCION

| Ítem | Descripción de Rubros | Un. | Cant. | CONSTRUVIP | | INDELPA S.R.L. | | ING. RICARDO AREVALOS | | SINTEC S.A. | | KV CONTRUCCIONES | | SEO S.A. | | N & H S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total |
| 28.4.2 | Cimiento de Hormigon Ciclopeo, 0,40x0,40x0,6m | m3 | 6,10 | 1.274.000,00 | 7.771.400,00 | 450.000,00 | 2.745.000,00 | 850.312,00 | 5.186.903,20 | 1.250.000,00 | 7.625.000,00 | 450.000,00 | 2.745.000,00 | 434.189,00 | 2.648.552,90 | 594.000,00 | 3.623.400,00 |
| 28.4.3 | Aislacion hirzontal de muro de 0,30m | m2 | 22,77 | 20.580,00 | 468.606,60 | 25.000,00 | 569.250,00 | 24.115,00 | 549.098,55 | 44.150,00 | 1.005.295,50 | 60.000,00 | 1.366.200,00 | 31.396,00 | 714.886,92 | 20.700,00 | 471.339,00 |
| 28.4.4 | Muro de nivelacion de 0,30m, Altura 30cm, de ladrillos comunes | m2 | 22,77 | 117.600,00 | 2.677.752,00 | 210.000,00 | 4.781.700,00 | 176.915,00 | 4.028.354,55 | 95.000,00 | 2.163.150,00 | 135.000,00 | 3.073.950,00 | 172.913,00 | 3.937.229,01 | 113.800,00 | 2.591.226,00 |
| 28.4.5 | Tapa de piedra natural a junta tomada. | ml | 25,30 | 83.300,00 | 2.107.490,00 | 70.000,00 | 1.771.000,00 | 70.800,00 | 1.778.590,00 | 65.000,00 | 1.644.500,00 | 120.000,00 | 3.036.000,00 | 82.521,00 | 2.087.781,30 | 59.400,00 | 1.502.820,00 |
| 28.4.6 | Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural a junta tomada. | m2 | 45,54 | 274.400,00 | 12.496.176,00 | 280.000,00 | 12.751.200,00 | 211.026,00 | 9.610.124,04 | 260.000,00 | 11.840.400,00 | 90.000,00 | 4.098.600,00 | 203.918,00 | 9.286.425,72 | 113.850,00 | 5.184.729,00 |
| 28.4.7 | Reja de metalica, Altura 2,00m : Bastidores de caños 100x100x2,00mm c/1,50m, estructura de angulos 1 1/2" x 1/8" y planchuelas 1/2" x 1/8", metal desplegado 1"x1"x2,00mm | m2 | 50,60 | 343.000,00 | 17.355.800,00 | 330.000,00 | 16.698.000,00 | 209.781,00 | 10.614.918,60 | 950.000,00 | 48.070.000,00 | 260.000,00 | 13.156.000,00 | 357.750,00 | 18.102.150,00 | 297.000,00 | 15.028.200,00 |
| 28.4.8 | Porton metalico, acceso funcionarios, altura 1,90m, ancho 0,80m, de caño estructural, según detalle | unid | 1,00 | 637.000,00 | 637.000,00 | 1.120.000,00 | 1.120.000,00 | 699.270,00 | 699.270,00 | 1.450.000,00 | 1.450.000,00 | 1.000.000,00 | 1.000.000,00 | 477.000,00 | 477.000,00 | 594.000,00 | 594.000,00 |
| 28.4.9 | Porton metalico, acceso vehicular, altura 1,90m, ancho 3,10m, de caño estructural, según detalle | unid | 1,00 | 343.000,00 | 343.000,00 | 5.500.000,00 | 5.500.000,00 | 2.049.840,00 | 2.049.840,00 | 5.000.000,00 | 5.000.000,00 | 2.000.000,00 | 2.000.000,00 | 2.146.500,00 | 2.146.500,00 | 1.188.000,00 | 1.188.000,00 |
| 28.4.10 | Pintura a base de esmalte sintetico | m2 | 101,20 | 11.760,00 | 1.190.112,00 | 21.000,00 | 2.125.200,00 | 13.465,00 | 1.362.658,00 | 18.000,00 | 1.821.600,00 | 24.000,00 | 2.428.800,00 | 19.080,00 | 1.930.896,00 | 20.790,00 | 2.103.948,00 |
| 28.4.11 | Limpieza y pintura a la silicona de revestimiento de piedras | m2 | 68,31 | 14.700,00 | 1.004.157,00 | 21.000,00 | 1.434.510,00 | 16.615,00 | 1.134.970,65 | 17.000,00 | 1.161.270,00 | 18.000,00 | 1.229.580,00 | 19.080,00 | 1.303.354,80 | 11.800,00 | 806.058,00 |
| 29 | AREA SECTOR PARQUE INFANTIL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29.1 | Compactacion y prepare de la superficie para el arenero | m2 | 105,00 | 24.500,00 | 2.572.500,00 | 7.000,00 | 735.000,00 | 13.985,00 | 1.468.425,00 | 35.000,00 | 3.675.000,00 | 15.000,00 | 1.575.000,00 | 21.465,00 | 2.253.825,00 | 2.970,00 | 311.850,00 |
| 29.2 | Excavación para cimentación PBC (0,40mx0,40m) | m3 | 6,56 | 44.100,00 | 289.296,00 | 55.000,00 | 360.800,00 | 31.475,00 | 206.476,00 | 65.000,00 | 426.400,00 | 40.000,00 | 262.400,00 | 29.813,00 | 195.573,28 | 39.600,00 | 259.776,00 |
| 29.3 | Cimentación PBC - 0,40mx0,40m - | m3 | 6,56 | 279.300,00 | 1.832.208,00 | 450.000,00 | 2.952.000,00 | 463.057,00 | 3.037.653,92 | 65.000,00 | 426.400,00 | 280.000,00 | 1.836.800,00 | 318.994,00 | 2.092.600,64 | 346.500,00 | 2.273.040,00 |
| 29.4 | Muro contención borde área sector juego ladrillo común 0,30m altura 0,60m. | m2 | 20,25 | 91.140,00 | 1.845.585,00 | 210.000,00 | 4.252.500,00 | 176.915,00 | 3.582.528,75 | 95.000,00 | 1.923.750,00 | 120.000,00 | 2.430.000,00 | 172.913,00 | 3.501.488,25 | 158.400,00 | 3.207.600,00 |
| 29.5 | Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural a junta tomada. | m2 | 40,50 | 279.300,00 | 11.311.650,00 | 84.000,00 | 3.402.000,00 | 211.026,00 | 8.546.553,00 | 260.000,00 | 10.530.000,00 | 90.000,00 | 3.645.000,00 | 203.918,00 | 8.258.679,00 | 148.500,00 | 6.014.250,00 |
| 29.6 | Tapa muro de ladrillo común en planchas piedra natural de ancho 0,40m largo 0,80m y espesor 0,05m a junta tomada | ml | 40,50 | 147.000,00 | 5.953.500,00 | 70.000,00 | 2.835.000,00 | 91.403,00 | 3.701.821,50 | 160.000,00 | 6.480.000,00 | 120.000,00 | 4.860.000,00 | 82.521,00 | 3.342.100,50 | 89.100,00 | 3.608.550,00 |
| 29.7 | Relleno arena lavada altura 20cm. | m2 | 90,00 | 24.500,00 | 2.205.000,00 | 68.600,00 | 6.174.000,00 | 30.069,00 | 2.706.210,00 | 20.000,00 | 1.800.000,00 | 20.000,00 | 1.800.000,00 | 23.850,00 | 2.146.500,00 | 24.750,00 | 2.227.500,00 |
| 29.8 | Pinturas | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29.9 | Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa. | m2 | 56,70 | 11.760,00 | 666.792,00 | 21.000,00 | 1.190.700,00 | 16.615,00 | 942.070,50 | 17.000,00 | 963.900,00 | 18.000,00 | 1.020.600,00 | 19.080,00 | 1.081.836,00 | 11.880,00 | 673.596,00 |
| 29.10 | Equipamiento de parque infantil incluye pintura sintetica - según planos y detalles - | gl | 1,00 | 7.840.000,00 | 7.840.000,00 | 8.000.000,00 | 8.000.000,00 | 5.594.160,00 | 5.594.160,00 | 50.000.000,00 | 50.000.000,00 | 27.000.000,00 | 27.000.000,00 | 21.345.750,00 | 21.345.750,00 | 22.770.000,00 | 22.770.000,00 |
| 30 | JARDINERÍA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30.1 | Movimiento de suelo con desnivel hacia desagües -utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. - | m2 | 372,00 | 24.500,00 | 9.114.000,00 | 4.200,00 | 1.562.400,00 | 7.692,00 | 2.861.424,00 | 25.000,00 | 9.300.000,00 | 10.000,00 | 3.720.000,00 | 41.738,00 | 15.526.536,00 | 2.970,00 | 1.104.840,00 |
| 30.2 | Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes. | m2 | 372,00 | 24.500,00 | 9.114.000,00 | 19.600,00 | 7.291.200,00 | 8.112,00 | 3.017.664,00 | 20.000,00 | 7.440.000,00 | 15.000,00 | 5.580.000,00 | 17.888,00 | 6.654.336,00 | 15.840,00 | 5.892.480,00 |
| 30.3 | Jardinería con plantas ornamentales - Incluye ornamentación de piedras naturales en tamaños y colores diversos -. Definiendo sectores según planos. | un | 10,00 | 196.000,00 | 1.960.000,00 | 210.000,00 | 2.100.000,00 | 251.737,00 | 2.517.370,00 | 650.000,00 | 6.500.000,00 | 300.000,00 | 3.000.000,00 | 298.125,00 | 2.981.250,00 | 445.500,00 | 4.455.000,00 |
| 30.4 | Planterones ceramicos de 80 lts. de capacidad con pintura de protección interior y bandejas de apoyo. | un | 3,00 | 392.000,00 | 1.176.000,00 | 140.000,00 | 420.000,00 | 489.489,00 | 1.468.467,00 | 250.000,00 | 750.000,00 | 350.000,00 | 1.050.000,00 | 71.550,00 | 214.650,00 | 148.500,00 | 445.500,00 |
| 30.5 | Cultivo de Arboles nativos | un | 2,00 | 117.600,00 | 235.200,00 | 28.000,00 | 56.000,00 | 699.270,00 | 1.398.540,00 | 120.000,00 | 240.000,00 | 200.000,00 | 400.000,00 | 29.813,00 | 59.626,00 | 495.000,00 | 990.000,00 |
| 31 | CERCADO TIPO CADENA EN ACCESO PRINCIPAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31.1 | Excavación de suelo para postes (50X50X60cm) | m3 | 0,75 | 44.100,00 | 33.075,00 | 55.000,00 | 41.250,00 | 31.475,00 | 23.606,25 | 350.000,00 | 262.500,00 | 40.000,00 | 30.000,00 | 29.813,00 | 22.359,75 | 29.700,00 | 22.275,00 |
| 31.2 | Base de HRCP (50X50X50cm) | m3 | 0,75 | 1.274.000,00 | 955.500,00 | 620.000,00 | 465.000,00 | 850.312,00 | 637.734,00 | 500.000,00 | 375.000,00 | 450.000,00 | 337.500,00 | 434.189,00 | 325.641,75 | 102.960,00 | 77.220,00 |
| 31.3 | Poste de chapa negra, altura total 2,00m, sección 100X100X 2mm de espesor de pared, anclado en la base de HRCP 50 cm y rellenado con hormigón en su interior | un | 10,00 | 245.000,00 | 2.450.000,00 | 77.500,00 | 775.000,00 | 242.003,00 | 2.420.030,00 | 350.000,00 | 3.500.000,00 | 120.000,00 | 1.200.000,00 | 143.100,00 | 1.431.000,00 | 346.500,00 | 3.465.000,00 |
| 31.4 | Cadena de hierro de 1/4", fijado al poste de chapa por medio de orejeras de 10mm de sección. | ml. | 56,48 | 14.700,00 | 830.256,00 | 18.600,00 | 1.050.528,00 | 40.138,00 | 2.266.994,24 | 65.000,00 | 3.671.200,00 | 55.000,00 | 3.106.400,00 | 50.085,00 | 2.828.800,80 | 79.200,00 | 4.473.216,00 |
| 31.5 | Pintura sintética en dos manos color a definir con la Supervisión | gl | 1,00 | 343.000,00 | 343.000,00 | 775.000,00 | 775.000,00 | 314.672,00 | 314.672,00 | 1.800.000,00 | 1.800.000,00 | 350.000,00 | 350.000,00 | 19.080,00 | 19.080,00 | 594.000,00 | 594.000,00 |
| 32 | OTROS | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lic. Lizza Varela G.
CONTROLADO
Controlador Interno

Econ. Rossemarie Lesme F.
Asistente

Aldo López De Giácomi

Lic. Lizza Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

## PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

## OBRAS EXTERIORES

**Obra: CONSTRUCCION DE JUZGADO DE PAZ**

Ubicación: CIUDAD YBY YAU - CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCION

| | | | | CONSTRUVIP | | INDELPA S.R.L. | | ING. RICARDO AREVALOS | | SINTEC S.A. | | KV CONTRUCCIONES | | SEO S.A. | | N & H S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción de Rubros | Un. | Cant. | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total | P. Unitario | P. Total |
| 32.1 | Bancos de Madera, incluye dado Ho Co para anclaje pata de banco, terminación pintura barnizpoliuretano. | un | 2,00 | 833.000,00 | 1.666.000,00 | 420.000,00 | 840.000,00 | 1.678.248,00 | 3.356.496,00 | 2.500.000,00 | 5.000.000,00 | 1.500.000,00 | 3.000.000,00 | 1.609.875,00 | 3.219.750,00 | 891.000,00 | 1.782.000,00 |
| 32.2 | Cesto para basura 60X80X50 con tapa | un | 2,00 | 441.000,00 | 882.000,00 | 84.000,00 | 168.000,00 | 978.978,00 | 1.957.956,00 | 650.000,00 | 1.300.000,00 | 250.000,00 | 500.000,00 | 178.875,00 | 357.750,00 | 297.000,00 | 594.000,00 |
| 32.3 | Cesto para basura modelo estandar con simbolo del Poder Judicial | un | 1,00 | 245.000,00 | 245.000,00 | 140.000,00 | 140.000,00 | 844.921,00 | 844.921,00 | 1.200.000,00 | 1.200.000,00 | 350.000,00 | 350.000,00 | 679.725,00 | 679.725,00 | 297.000,00 | 297.000,00 |
| 33 | CARTELERÍA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33.1 | Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,20mx0,40m. Ver diseño. | un | 4,00 | 147.000,00 | 588.000,00 | 560.000,00 | 2.240.000,00 | 279.708,00 | 1.118.832,00 | 600.000,00 | 2.400.000,00 | 60.000,00 | 240.000,00 | 524.700,00 | 2.098.800,00 | 247.500,00 | 990.000,00 |
| 33.2 | Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,15mx0,15m. Ver diseño. | un | 1,00 | 117.600,00 | 117.600,00 | 560.000,00 | 560.000,00 | 279.708,00 | 279.708,00 | 180.000,00 | 180.000,00 | 80.000,00 | 80.000,00 | 144.293,00 | 144.293,00 | 198.000,00 | 198.000,00 |
| 33.3 | Cartel modulo auto portante, medidas: interior 1,14mx0,40m, exterior 1,30mx1,20m, doble faz. Ver diseño. | un | 2,00 | 117.600,00 | 235.200,00 | 140.000,00 | 280.000,00 | 1.048.905,00 | 2.097.810,00 | 2.800.000,00 | 5.600.000,00 | 600.000,00 | 1.200.000,00 | 1.633.725,00 | 3.267.450,00 | 1.089.000,00 | 2.178.000,00 |
| | **Total IVA Incluido** | | | | **286.278.736,80** | | **298.274.986,00** | | **280.637.095,00** | | **461.748.352,00** | | **293.921.450,00** | | **321.312.269,50** | | **275.049.016,00** |

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Kido López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizza Carolina Kolher
Técnico Contab. y Presupuesto

Lic. Teresa Vicario
CONTROLADO
Contraloría Interna