San Lorenzo, 03 de Diciembre de 2.019

CONCURSO DE OFERTAS Nº IDNº: 371.368
CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS PARA EL AUDITORIO INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN

Se dio apertura a los sobres de documentaciones y ofertas, según el Acta de Apertura de fecha 29/11/19.

Presentan sus ofertas las empresas: **DyD ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.R.L., MM S.A., HORUS RA CONSTRUCCIONES de Nelson Benitez y CQ INGENIERIA S.R.L.**

En el Acta de Aperturas de Sobres se dejaron las siguientes observaciones:
Se deja constancia que la Póliza de Mantenimiento de Ofertas presentado por la empresa DyD ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.R.L., no corresponde al 5% del monto con relación al total de su oferta según lo establecido en el PBC, así como también presenta el Certificado de Origen Nacional en el cual se indica que la Convocante es la Universidad Nacional de Asunción.

Este Comité de Evaluación constató que la Póliza de Mantenimiento de Ofertas presentada por la mencionada empresa no se ajusta a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones ya que el monto asegurado no corresponde al 5% del total de su oferta, considerando que el mencionado documento es de Carácter Sustancial la Oferta de la empresa DyD ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.R.L. no es susceptible de analizarse técnica y económicamente.

Se deja constancia que la empresa CQ INGENIERIA S.R.L., no presenta el Certificado de Origen Nacional para el llamado.

Se le ha solicitado por Nota UOC Nº 503 de fecha 02/12/19 solicitando el mencionado documento.

TABLAS COMPARATIVAS DE LAS OFERTAS EN RELACIÓN A LOS REQUISITOS SUSTANCIALES Y BÁSICOS Y SU CUMPLIMIENTO

DOCUMENTACIONES BASICAS	DyD ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.R.L.	MM S.A.	HORUS RA CONSTRUCCIONES de Nelson Benitez	CQ INGENIERIA S.R.L.
Formulario de oferta.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Ofertas.	No 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 Nº 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución Nº 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada Por la cual se Garantiza que ni el Oferente ni sus Proveedores se encuentran involucrados en Practicas que violen los Derechos de los Menores estipulados en la Constitución Nacional.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia de Cédula	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Constancia del SIPE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Patente Municipal del Oferente.	Cumple	Cumple	Cumple	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.	Cumple	Cumple	N/A	Cumple
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
Certificado de Origen Nacional	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C.

Lic. Rafael Ocha Insfrán
Asistente U.O.C.

Se deja Constancia que se ha remitido Nota UOC N° 502/19 de fecha 02/12/19 a la empresa; **HORUS RA CONSTRUCCIONES de Nelson Benitez**, en donde se solicita en un plazo no mayor a 24 (Veinte y Cuatro) horas remita lo siguiente:

De acuerdo a lo establecido en la Resolución DNCP 411/18, el **Desglose** de los costos que forman el precio final del Sub **Item N° 16.2 - REGISTROS C / REJILLA CERRADA,** cotizado en su oferta de manera a demostrar que el mismo es de ejecución posible.

El mismo no fue presentado en el plazo dado a este Comité por lo que no se pudo constatar que los precios que componen para la oferta final del mencionado ítem sean un precio de ejecución posible, por lo que su oferta no es susceptible de analizarse técnica y económicamente.

Así como también se le ha solicitado aclaración si la empresa cuenta con el **Martillo Neumático de la clase llamada Rammer con al menos 9 kg de peso y 300 golpes/minuto**, según lo establecido la Especificaciones Tecnicas del llamado, teniendo en cuenta que en el Formulario N° 7 de PBC, no indican si cuentan con esta maquinaria. La empresa no ha contestado al pedido realizado.

Por lo tanto, verificado la oferta presentada por la citada empresa, no cumplen con las Especificaciones Técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado y no es susceptible de analizarse Técnica y Económicamente para todos los Lotes cotizados.

Se deja Constancia que se ha remitido Nota UOC N° 503/19 de fecha 02/12/19 a la empresa; **CQ INGENIERIA S.R.L.**, en donde se solicita en un plazo no mayor a 24 (Veinte y Cuatro) horas remita lo siguiente:

Certificado de Origen Nacional, según lo dispuesto en el Decreto N° 9649/12 de fecha 07/09/12 que reglamenta la Ley N° 4558/11, para todos los servicios cotizados en su oferta.

El Certificado solicitado fue remitido en plazo dado, por lo que será considerado el Margen de Preferencia establecido en la Ley.

También se le ha remitido Nota UOC N° 505/19 de fecha 02/12/19 en donde se solicita en un plazo no mayor a 24 (Veinte y Cuatro) horas remita lo siguiente:

Aclaración si la empresa cuenta con el **Martillo Neumático de la clase llamada Rammer con al menos 9 kg de peso y 300 golpes/minuto**, según lo establecido la Especificaciones Tecnicas del llamado, teniendo en cuenta que en el Formulario N° 7 de PBC, no indican si cuentan con esta maquinaria. La empresa ha contestado que cuenta con la maquinaria en cuestión.

Por lo tanto, verificado la oferta presentada por la citada empresa, cumplen con las Especificaciones Técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado y es susceptible de analizarse Técnica y Económicamente para todos los Lotes cotizados.

La oferta de la empresa; **MM S.A.**, cumple con las condiciones establecidas en las Especificaciones Tecnicas del Pliego de Bases y Condiciones del llamado por lo que su oferta es susceptible de analizarse técnica y económicamente.

COMPARACION DE LOS PRECIOS TOTALES DE LAS OFERTAS QUE HAN CUMPLIDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DOCUMENTACIONES

Seguidamente, conforme a lo establecido en el Art. 61, inc. 3 del Decreto N° 21.909/03, se selecciona provisoriamente en Orden las siguientes Ofertas como las evaluadas como las más bajas y conveniente, y se procede a su análisis detallado en cuanto a la verificación del cumplimiento de todos los requisitos de la Licitación, de conformidad a los criterios de evaluación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Se ha dado cumplimiento de acuerdo a las disposiciones previstas en la Ley N° 4558/11 Art. 2.

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C

Lic. Rafael Arona Insfrán
Asistente U.O.C.

Nº	Empresa	P. Total
1	CQ INGENIERIA S.R.L.	405.080.870-
2	HORUS RA CONSTRUCCIONES de Nelson Benitez	460.068.460-
3	MM S.A.	550.130.884-

La oferta de la empresa; CQ INGENIERIA S.R.L., es la evaluada provisoriamente como la más baja.

Cumplimiento de los Criterios para la Evaluación y Comparación de las Ofertas:

CAPACIDAD LEGAL

Documentos legales	CQ INGENIERIA S.R.L.	
	Cumple	No cumple
Formulario de oferta.	X	
Garantía de Mantenimiento de Ofertas.	X	
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.	X	
Declaración Jurada Por la cual se Garantiza que ni el Oferente ni sus Proveedores se encuentran involucrados en Practicas que violen los Derechos de los Menores estipulados en la Constitución Nacional.	X	
Fotocopia de Cédula	X	
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	X	
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	X	
Patente Municipal del Oferente.	X	
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.	X	
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.	X	
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	X	

CAPACIDAD FINANCIERA

CQ INGENIERIA S.R.L.

Análisis de la Capacidad Financiera					
Ratio de Liquidez: AC/PC					
2016	**2017**	**2018**	**Total**	**Promedio Totales**	**Promedio 3 años**
5.936.608.017	6.059.583.548	5.713.674.927	17.709.866.492	5.903.288.831	**46,75**
11.190.659	17.985.731	349.618.862	378.795.252	126.265.084	
Endeudamiento o solvencia: PT/AT					
2016	**2017**	**2018**	**Total**		
11.190.659	17.985.731	349.618.862	378.795.252	126.265.084	**0,02**
6.235.396.978	6.397.820.787	6.937.159.130	19.570.376.895	6.523.458.965	

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

Lic. Victor Hugo Martinez
Director de la U.O.C.

Lic. Rafael Gaona Insfrán
Asistente U.O.C.

Rentabilidad: BN/PN					
2016	2017	2018	Total		
70.805.094	135.309.243	195.562.577	401.676.914	133.892.305	0,02
6.224.206.319	6.379.835.056	6.587.540.266	19.191.581.641	6.397.193.880	

EXPERIENCIA

Experiencia	CQ INGENIERIA S.R.L.	
	Cumple	No Cumple
Copia de Contratos, ejecutados en el período 2017 y 2018 en las siguientes actividades clave: Construcciones en General.	X	

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL DE LOS OFERENTES, EN BASE A LAS PROHIBICIONES DE LOS INCS. "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.

Verificación en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH)

Nombre de la Empresa	Representantes Legales y/o Socios	C.I.Nº	Cumplimiento Inc. "a"	Cumplimiento Inc. "b"
CQ INGENIERIA S.R.L.	Martha Gabriela Cruz Quiñonez	4.290.872	Se ha procedido a la verificación de los registros del personal de la convocante constatando que el Oferente o su representante, no se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Art. 40.	Se ha procedido a la verificación de la Base de datos del SINARH y de la Secretaría de la Función Pública, constatando que el Oferente o su representante, no aparece en dichas bases de datos del estado, cumpliendo con lo estipulado en el inciso "b" del Art. 40.
	Elvira Raquel Quiñonez Hermosilla	616.999		
	Carlos Javier Cruz Quiñonez	2.127.590		
	Jose Alberto Cruz Quiñonez	3.184.308		

Por lo tanto, este Comité de Evaluación considera que esta empresa demuestra la capacidad y experiencia suficiente para la provisión de los Bienes objeto del presente llamado.

TABLA DE LOS PRECIOS TOTALES DE LAS OFERTAS MÁS BAJAS.

Ver Anexo N° 2, adjunto
Que se ha dado cumplimiento a lo establecido en el art. 4° de la Ley 2.051 de Contrataciones Públicas.
Que se ha dado cumplimiento a lo establecido en el Decreto N° 9649/12 que reglamenta la Ley N° 4558/11.
Que se ha dado cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 411/18.

La oferta de la empresa; CQ INGENIERIA S.R.L., es la evaluada como la más baja.

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C

Lic. Rafael Diona Insfrán
Asistente U.O.C.

Tabla comparativa del porcentaje de variación entre la oferta más baja evaluada y el presupuesto referencial

Ver Anexo N° 3, adjunto

Por lo tanto, y en consideración a los aspectos indicados anteriormente, este Comité de Evaluación, responsable de las evaluaciones de las ofertas para las Licitaciones, recomienda adjudicar a la siguiente empresa;

> **CQ INGENIERIA S.R.L.**, por un monto total de Gs. 405.080.870 (Guaraníes; Cuatrocientos Cinco Millones Ochenta Mil Ochocientos Setenta). Por haber presentado la oferta más baja, por presentar los documentos exigidos y la calificación requerida en el Pliego de Bases y Condiciones y por cumplir con lo establecido en la Resolución DNCP 411/18 en cuanto a los precios ofertados en comparación al presupuesto referencial elaborado por el Departamento de Contrataciones de la Institución, dando cumplimiento a los preceptos contenidos en la Ley N° 2051/03 y normas concordantes.

Esta empresa ha ajustado su oferta a las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, presentando las ofertas evaluadas como las más bajas, con referencia al llamado a **LCO N° IDN°: 371.368 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS PARA EL AUDITORIO** de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte de la Universidad Nacional de Asunción, dando cumplimiento a los preceptos contenidos en la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas" y normas concordantes.

Es nuestro informe y recomendación, salvo mejor parecer de la superioridad.

Lic. Luis Jimenez Director Administrativo	Lic. Víctor Martínez Director de la U.O.C.	Lic. Rafael Ocona Insfrán Dpto. de la U.O.C.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION * VITAM IMPENDERE VERO * DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA * FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE *

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION * VITAM IMPENDERE VERO * UNIDOC DE ADMINISTRATIVA DE CONTRATACIONES * FACULTAD DE ARQUITECTURA *

ANEXO 1

TABLA COMPARATIVA DE OFERTAS EN RELACIÓN A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OTROS

Item	Cant.	Unidad	Descripción	DyD ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.R.L.	MM S.A.	HORUS RA CONSTRUCCIONES de Nelson Benitez	CQ INGENIERIA S.R.L.
1	1,00	GL	LIMPIEZA DE TERRENO	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
2	76,00	ml.	VALLADO DEL TERRENO (2.00m altura)	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
3	1,00	GL	CASILLA OBRADOR	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
4	1,00	Unid.	Cartel de obra 1,50 x 2,00m	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
5	262,00	m2.	MARCACION Y REPLANTEO	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
6	18,00	m3.	EXCAVACION Y RETIRO DE TIERRA	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
7			ESTRUCTURA DE HºAº :	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
7,1	47,78	m3.	CARGA DE PLATEA DE FUNDACION 0.20	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
7,2	4,00	m3.	MURO CONTENSION LATERAL H.A	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
7,3	49,42	m3.	CARGA DE LOSA DE TECHO 0.20	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
8			CIMIENTOS	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
8,1	28,60	m3.	PIEDRA BRUTA COLOCADA C/EXCAVACION	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
9			NIVELACION	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
9,1	2,01	m3.	HORMIGON 0.10 (zocalo y asiento de tapial)	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
10	130,00	m3.	RELLENO Y COMPACTACION	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
11			AISLACION	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
11,1	50,00	m2.	HORIZONTAL CON HIDROF.	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
12	210,00	m2.	MURO DE ELEVACION DE SUELOCEMENTO	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
13			MURO DE MAMPOSTERIA	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
			BAÑO A	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
13,1	5,12	m2.	DE 0.15 CON LADRILLOS COMUNES (2.13x 2.40)	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
			BAÑO B	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
13,2	9,40	m2.	DE 0.15 CON LADRILLOS COMUNES(3.90x2.40)	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
			BAÑO C	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
13,3	10,70	m2.	DE 0.15 CON LADRILLOS COMUNES(4.45x2.40)	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
14			REVOQUE	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
14,1	35,92	m2.	DE PARED INTERIOR C/ HIDROFUGO	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15		GL	INSTALACION SANITARIA	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15,1	1,00	GL	ENTRADA Y ALIMENT. DE ESSAP	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15,2	10,00	Unid.	INSTALACION DE AGUA CTE. FRIA (por unidad de box.1 inod.)	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15,3	4,00	unid	INSTALACION AGUA CORRIENTE MINGITORIO	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15,4	3,00	Unid.	DESAGUE CLOACAL REGISTROS	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15,5	1,00	Unid.	CAMARA SEPTICA	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
			BAÑO A	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15,6	1,00	GL.	DESAGUE CLOACAL CAÑERIAS (1 inod. 1 lavamanos 1 caja sifon.)	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15,7	1,00	UNID	COLOCACION DE LAVATORIO CON PEDESTAL, COLOR BLANCO LINEA MONTECARLO, INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA Y KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40, SIFON DE DESAGUE Y SOPAPA. CON COLOCACION DE (UNA) JABONERA CON TIRAFONDOS	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15,8	1,00	UNID	COLOCACION DE INODORO CISTERNA BAJA, COLOR BLANCO, LINEA MONTECARLO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA Y KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40, ASIENTO Y TAPA DE POLIESTER, CON COLOCACION DE (UN) PORTAPAPEL CON TIRAFONDOS	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15,9	1,00	UNID	INSTALACION LLAVES DE PASO P/ LAVATORIO E INODORO 1/2´´ STANDART	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
			BAÑO B	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15,10	1,00	GL.	DESAGUE CLOACAL CAÑERIAS (4 inod. 4 lavamanos 2 caja sifon. 4 mingitorios)	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15,11	4,00	UNID	COLOCACION LAVATORIO C/CUBAS DE APOYO REDONDA L.146.17-L.146 COLOR BLANCO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA DE PARED CROMADAS,SIFON DE DESAGUE Y SOPAPA. CON COLOCACION DE (UNA) JABONERA CON TIRAFONDOS	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua

Lic. Rafael Gaona Insfrán
Asistente U.O.C.

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C.

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

ANEXO 1

TABLA COMPARATIVA DE OFERTAS EN RELACIÓN A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OTROS

15,12	4,00	UNID	COLOCACION DE INODORO CISTERNA ALTA, COLOR BLANCO, LINEA MONTECARLO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA Y KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40, ASIENTO Y TAPA DE POLIESTER,CON COLOCACION DE (UN) PORTAPAPEL CON TIRAFONDOS	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15,13	4,00	UNID	COLOCACION MINGITORIOS EN COLOR BLANCO, INCLUYE INSTALACION KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15,14	3,00	UNID	INSTALACION LLAVES DE PASO P/ LAVATORIOS,MINGITORIOS E INODORO 1/2´´ STANDART	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
			BAÑO C	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15,15	1,00	GL.	DESAGUE CLOACAL CAÑERIAS (5 inod. 5 lavamanos 2 caja sifon.)	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15,16	1,00	Unid.	POZO CIEGO CON TAPA DE HºAº - 1.80 X 3.00	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15,17	5,00	UNID	COLOCACION LAVATORIO C/CUBAS DE APOYO REDONDA L.146.17-L.146 COLOR BLANCO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA DE PARED CROMADAS,SIFON DE DESAGUE Y SOPAPA. CON COLOCACION DE (UNA) JABONERA CON TIRAFONDOS	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15,18	5,00	UNID	COLOCACION DE INODORO CISTERNA ALTA, COLOR BLANCO, LINEA MONTECARLO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA Y KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40, ASIENTO Y TAPA DE POLIESTER,CON COLOCACION DE (UN) PORTAPAPEL CON TIRAFONDOS	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15,19	2,00	UNID	INSTALACION LLAVES DE PASO P/ LAVATORIOS, E INODOROS 1/2´´ STANDART	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
16			**DESAGUE PLUVIAL**	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
16,1	2,00	Unid.	REGISTROS C / REJILLA ABIERTA	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
16,2	2,00	Unid.	REGISTROS C / REJILLA CERRADA	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
16,3	30,70	ml	CAÑERIAS de 100 mm hasta 1er registro cerrado	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17		GL	**INSTALACIÓN ELECTRICA**	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17,1	1,00	Unid.	BAJADA TRIFASICA ***(no incluye de derecho de coexion ANDE)***	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17,2	1,00	GL	CONEXIÓN DE: - 1 MEDIDOR **(no incluye derecho de conexion ANDE)**	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17,3	1,00	Unid.	ALIMENTACION TABLEROS SERVICIOS	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
			Baño A	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17,4	1,00	Unid.	TOMA CORRIENTES	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17,5	1,00	Unid.	TOMA CORRIENTES ESPECIAL	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17,6	1,00	Unid.	LLAVE LUCES	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
			Baño B	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17,7	1,00	Unid.	TOMA CORRIENTES	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17,8	1,00	Unid.	LLAVE LUCES	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
			Baño C	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17,9	2,00	Unid.	TOMA CORRIENTES	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17,10	1,00	Unid.	LLAVE LUCES	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17,11	3,00	Unid.	BOCA PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA - PALIER	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17,12	24,00	Unid.	BOCA PARA LUCES	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17,13	4,00	Unid.	CIRCUITO P/ LUCES	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17,14	10,00	unid	ARTEFACTO ILUMINACION PARA INTERIOR	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17,15	3,00	unid	ARTEFACTO ILUMINACION PARA PATIO INTERNO	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17,16	5,00	unid	ARTEFACTO ILUMINACION PARA PALIER	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
16,17	3,00	Unid.	BOCAS DE LUCES EXTERIOR Y PATIO INTERNO	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
18			**PISOS**	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
18,1	238,80	m2.	Alisado de piso de hormigon con alisadora de concreto (helicoptero)	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
19			**TECHO**	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
19,1	270,00	m2	CARPETA DE PENDIENTE	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
19,2	270,00	m2	MEMBRANA ASFALTICA 4 mm CON MALLA DE POLIESTER	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
19,3	270,00	m2	CARPETA DE PROTECCION	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
20			**REVESTIDOS**	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
20,1	46,00	m2.	AZULEJO	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
21			**CARPINTERIA METALICA**	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua

Lic. Rafael Gaona Insfrán
Asistente U.O.C.

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C.

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

ANEXO 1

TABLA COMPARATIVA DE OFERTAS EN RELACIÓN A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OTROS

21,1	3,00	GL	PUERTA METÁLICA ENTRADA PEATONAL	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
22		GL	ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLANO	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
22,1	1,00	GL	ABERTURA DOBLE BATIENTE (0.90 X2)	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
23		GL	ESPEJOS	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
			Baño A	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
23,1	2,45	m2.	ESPEJO PARED(2.13 X1.15)	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
			Baño B	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
23,2	1,00	m2.	ESPEJO MESADA (1.00X 0.25) (X4 unid)	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
			Baño C	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
23,3	5,14	m2.	ESPEJO PARED(4.47 X 1.15)	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
23,4	12,00	m2	ESPEJO PIVOTANTE (2.00 X 1.00) (X 6unid)	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
24		GL	VIDRIOTEMPLANDO	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
24,1	34,00	Unid.	VIDRIO TEMPLADO SOBRE ABERTURAS DE TECHO 0.30x0.30 m	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
25		GL	PINTURA	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
25,1	165,00	m2.	PINTURA MURO	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
26			VARIOS	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
26,1	1,00	GL.	ESTUDIO DE SUELO	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
27	1,00	GL.	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	No Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C

Lic. Rafael Ocaona Insfrán
Asistente U.O.C.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION * VITAM IMPENDERE VERO * DIRECCION ADMINISTRATIVA * FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE *

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION * VITAM IMPENDERE VERO * UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES * FACULTAD DE ARQUITECTURA *

ANEXO 2

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS Y TOTALES DE LAS OFERTAS

Item	DESCRIPCION	UNID	CANT.	MM S.A.		HORUS RA CONSTRUCCIONES de Nelson Benitez		CQ INGENIERIA S.R.L.	
				P. UNITARIO	P.TOTAL	P. UNITARIO	P.TOTAL	P. UNITARIO	P.TOTAL
1	LIMPIEZA DE TERRENO	GL	1,00	1.882.500	1.882.500	1.650.000	1.650.000	1.598.200	1.598.200
2	VALLADO DEL TERRENO (2.00m altura)	ml.	76,00	107.930	8.202.680	85.000	6.460.000	109.800	8.344.800
3	CASILLA OBRADOR	GL	1,00	2.886.500	2.886.500	2.500.000	2.500.000	2.440.000	2.440.000
4	Cartel de obra 1,50 x 2,00m	Unid.	1,00	1.882.500	1.882.500	1.500.000	1.500.000	1.342.000	1.342.000
5	MARCACION Y REPLANTEO	m2.	262,00	6.275	1.644.050	5.500	1.441.000	4.270	1.118.740
6	EXCAVACION Y RETIRO DE TIERRA	m3.	18,00	56.475	1.016.550	47.000	846.000	58.560	1.054.080
7	ESTRUCTURA DE HºAº :				-		-		-
7,1	CARGA DE PLATEA DE FUNDACION 0.20	m3.	47,78	2.510.000	119.927.800	2.150.000	102.727.000	1.813.408	86.644.634
7,2	MURO CONTENSION LATERAL H.A	m3.	4,00	2.510.000	10.040.000	2.150.000	8.600.000	1.994.944	7.979.776
7,3	CARGA DE LOSA DE TECHO 0.20	m3.	49,42	2.510.000	124.044.200	2.150.000	106.253.000	1.765.706	87.261.191
8	CIMIENTOS				-		-		-
8,1	PIEDRA BRUTA COLOCADA C/EXCAVACION	m3.	28,60	658.875	18.843.825	405.000	11.583.000	427.000	12.212.200
9	NIVELACION				-		-		-
9,1	HORMIGON 0.10 (zocalo y asiento de tapial)	m3.	2,01	2.133.500	4.288.335	2.000.000	4.020.000	1.994.944	4.009.837
10	RELLENO Y COMPACTACION	m3.	130,00	75.300	9.789.000	55.000	7.150.000	75.640	9.833.200
11	AISLACION				-		-		-
11,1	HORIZONTAL CON HIDROF.	m2.	50,00	91.615	4.580.750	70.000	3.500.000	61.000	3.050.000
12	MURO DE ELEVACION DE SUELOCEMENTO	m2.	210,00	439.250	92.242.500	400.000	84.000.000	305.000	64.050.000
13	MURO DE MAMPOSTERIA				-		-		-
	BAÑO A				-		-		-
13,1	DE 0.15 CON LADRILLOS COMUNES (2.13x 2.40)	m2.	5,12	121.735	623.283	100.000	512.000	94.550	484.096
	BAÑO B				-		-		-
13,2	DE 0.15 CON LADRILLOS COMUNES(3.90x2.40)	m2.	9,40	121.735	1.144.309	100.000	940.000	94.550	888.770
	BAÑO C				-		-		-
13,3	DE 0.15 CON LADRILLOS COMUNES(4.45x2.40)	m2.	10,70	121.735	1.302.565	100.000	1.070.000	94.550	1.011.685
14	REVOQUE				-		-		-
14,1	DE PARED INTERIOR C/ HIDROFUGO	m2.	35,92	47.063	1.690.503	40.000	1.436.800	42.090	1.511.873
15	INSTALACION SANITARIA	GL			-		-		-
15,1	ENTRADA Y ALIMENT. DE ESSAP	GL	1,00	1.066.750	1.066.750	935.000	935.000	1.037.000	1.037.000
15,2	INSTALACION DE AGUA CTE. FRIA (por unidad de box.1 inod.)	Unid.	10,00	552.200	5.522.000	450.000	4.500.000	366.000	3.660.000
15,3	INSTALACION AGUA CORRIENTE MINGITORIO	unid	4,00	357.675	1.430.700	313.500	1.254.000	353.800	1.415.200
15,4	DESAGUE CLOACAL REGISTROS	Unid.	3,00	652.600	1.957.800	572.000	1.716.000	427.000	1.281.000
15,5	CAMARA SEPTICA	Unid.	1,00	2.321.750	2.321.750	2.035.000	2.035.000	2.135.000	2.135.000
	BAÑO A				-		-		-
15,6	DESAGUE CLOACAL CAÑERIAS (1 inod. 1 lavamanos 1 caja sifon.)	GL.	1,00	552.200	552.200	484.000	484.000	427.000	427.000
15,7	COLOCACION DE LAVATORIO CON PEDESTAL, COLOR BLANCO LINEA MONTECARLO, INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA Y KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40, SIFON DE DESAGUE Y SOPAPA. CON COLOCACION DE (UNA) JABONERA CON TIRAFONDOS	UNID	1,00	175.700	175.700	154.000	154.000	170.800	170.800
15,8	COLOCACION DE INODORO CISTERNA BAJA, COLOR BLANCO, LINEA MONTECARLO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA Y KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40, ASIENTO Y TAPA DE POLIESTER, CON COLOCACION DE (UN) PORTAPAPEL CON TIRAFONDOS	UNID	1,00	175.700	175.700	154.000	154.000	170.800	170.800

Lic. Rafael Leona Insfrán
Asistente U.O.C.

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C

Lic. Luis David Jimenez
Director Administrativo

ANEXO 2

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS Y TOTALES DE LAS OFERTAS

15,9	INSTALACION LLAVES DE PASO P/ LAVATORIO E INODORO 1/2´´ STANDART	UNID	1,00	37.650	37.650	33.000	33.000	24.400	24.400
	BAÑO B				-		-		-
15,10	DESAGUE CLOACAL CAÑERIAS (4 inod. 4 lavamanos 2 caja sifon. 4 mingitorios)	GL.	1,00	2.208.800	2.208.800	484.000	484.000	427.000	427.000
15,11	COLOCACION LAVATORIO C/CUBAS DE APOYO REDONDA L.146.17-L.146 COLOR BLANCO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA DE PARED CROMADAS,SIFON DE DESAGUE Y SOPAPA. CON COLOCACION DE (UNA) JABONERA CON TIRAFONDOS	UNID	4,00	175.700	702.800	154.000	616.000	170.800	683.200
15,12	COLOCACION DE INODORO CISTERNA ALTA, COLOR BLANCO, LINEA MONTECARLO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA Y KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40, ASIENTO Y TAPA DE POLIESTER,CON COLOCACION DE (UN) PORTAPAPEL CON TIRAFONDOS	UNID	4,00	175.700	702.800	154.000	616.000	170.800	683.200
15,13	COLOCACION MINGITORIOS EN COLOR BLANCO, INCLUYE INSTALACION KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40	UNID	4,00	175.700	702.800	154.000	616.000	170.800	683.200
15,14	INSTALACION LLAVES DE PASO P/ LAVATORIOS,MINGITORIOS E INODORO 1/2´´ STANDART	UNID	3,00	37.650	112.950	33.000	99.000	24.400	73.200
	BAÑO C				-		-		-
15,15	DESAGUE CLOACAL CAÑERIAS (5 inod. 5 lavamanos 2 caja sifon.)	GL.	1,00	2.761.000	2.761.000	484.800	484.800	427.000	427.000
15,16	POZO CIEGO CON TAPA DE HºAº - 1.80 X 3.00	Unid.	1,00	4.957.250	4.957.250	4.000.000	4.000.000	3.355.000	3.355.000
15,17	COLOCACION LAVATORIO C/CUBAS DE APOYO REDONDA L.146.17-L.146 COLOR BLANCO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA DE PARED CROMADAS,SIFON DE DESAGUE Y SOPAPA. CON COLOCACION DE (UNA) JABONERA CON TIRAFONDOS	UNID	5,00	175.700	878.500	154.000	770.000	170.800	854.000
15,18	COLOCACION DE INODORO CISTERNA ALTA, COLOR BLANCO, LINEA MONTECARLO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA Y KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40, ASIENTO Y TAPA DE POLIESTER,CON COLOCACION DE (UN) PORTAPAPEL CON TIRAFONDOS	UNID	5,00	175.700	878.500	154.000	770.000	170.800	854.000
15,19	INSTALACION LLAVES DE PASO P/ LAVATORIOS, E INODOROS 1/2´´ STANDART	UNID	2,00	75.300	150.600	33.000	66.000	24.400	48.800
16	**DESAGUE PLUVIAL**				-		-		-
16,1	REGISTROS C / REJILLA ABIERTA	Unid.	2,00	156.875	313.750	135.000	270.000	158.600	317.200
16,2	REGISTROS C / REJILLA CERRADA	Unid.	2,00	297.435	594.870	135.000	270.000	292.800	585.600
16,3	CAÑERIAS de 100 mm hasta 1er registro cerrado	ml	30,70	83.081	2.550.587	52.000	1.596.400	61.000	1.872.700
17	**INSTALACION ELECTRICA**	GL			-		-		-
17,1	BAJADA TRIFASICA ***(no incluye de derecho de coexion ANDE)***	Unid.	1,00	2.964.938	2.964.938	2.500.000	2.500.000	2.440.000	2.440.000
17,2	CONEXIÓN DE: - 1 MEDIDOR **(no incluye derecho de conexion ANDE)**	GL	1,00	1.129.500	1.129.500	990.000	990.000	841.800	841.800
17,3	ALIMENTACION TABLEROS SERVICIOS	Unid.	1,00	3.890.500	3.890.500	3.410.000	3.410.000	2.440.000	2.440.000
	Baño A				-		-		-
17,4	TOMA CORRIENTES	Unid.	1,00	178.210	178.210	156.200	156.200	122.000	122.000
17,5	TOMA CORRIENTES ESPECIAL	Unid.	1,00	178.210	178.210	156.200	156.200	152.500	152.500
17,6	LLAVE LUCES	Unid.	1,00	178.210	178.210	156.200	156.200	122.000	122.000
	Baño B				-		-		-
17,7	TOMA CORRIENTES	Unid.	1,00	178.210	178.210	156.200	156.200	122.000	122.000
17,8	LLAVE LUCES	Unid.	1,00	178.210	178.210	156.200	156.200	122.000	122.000
	Baño C				-		-		-
17,9	TOMA CORRIENTES	Unid.	2,00	178.210	356.420	156.200	312.400	122.000	244.000
17,10	LLAVE LUCES	Unid.	1,00	178.210	178.210	156.200	156.200	122.000	122.000
17,11	BOCA PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA - PALIER	Unid.	3,00	194.525	583.575	170.500	511.500	146.400	439.200
17,12	BOCA PARA LUCES	Unid.	24,00	194.525	4.668.600	170.500	4.092.000	146.400	3.513.600
17,13	CIRCUITO P/ LUCES	Unid.	4,00	219.625	878.500	192.500	770.000	158.600	634.400
17,14	ARTEFACTO ILUMINACION PARA INTERIOR	unid	10,00	37.650	376.500	33.000	330.000	36.600	366.000

Lic. Rafael Zona Insfrán
Asistente U.O.C.

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C.

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

ANEXO 2

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS Y TOTALES DE LAS OFERTAS

17,15	ARTEFACTO ILUMINACION PARA PATIO INTERNO	unid	3,00	79.693	239.079	69.850	209.550	67.100	201.300
17,16	ARTEFACTO ILUMINACION PARA PALIER	unid	5,00	37.650	188.250	33.000	165.000	36.600	183.000
16,17	BOCAS DE LUCES EXTERIOR Y PATIO INTERNO	Unid.	3,00	219.625	658.875	192.500	577.500	158.600	475.800
18	**PISOS**				-		-		-
18,1	Alisado de piso de hormigon con alisadora de concreto (helicoptero)	m2.	238,80	50.702	12.107.638	35.000	8.358.000	51.850	12.381.780
19	**TECHO**				-		-		-
19,1	CARPETA DE PENDIENTE	m2	270,00	43.925	11.859.750	35.000	9.450.000	42.700	11.529.000
19,2	MEMBRANA ASFALTICA 4 mm CON MALLA DE POLIESTER	m2	270,00	75.300	20.331.000	60.000	16.200.000	51.850	13.999.500
19,3	CARPETA DE PROTECCION	m2	270,00	31.375	8.471.250	27.500	7.425.000	27.450	7.411.500
20	**REVESTIDOS**				-		-		-
20,1	AZULEJO	m2.	46,00	131.775	6.061.650	110.000	5.060.000	97.600	4.489.600
21	**CARPINTERIA METALICA**				-		-		-
21,1	PUERTA METÁLICA ENTRADA PEATONAL	GL	3,00	2.070.750	6.212.250	1.800.000	5.400.000	1.464.000	4.392.000
22	**ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLANO**	GL			-		-		-
22,1	ABERTURA DOBLE BATIENTE (0.90 X2)	GL	1,00	1.807.200	1.807.200	1.584.000	1.584.000	1.268.800	1.268.800
23	**ESPEJOS**	GL			-		-		-
	Baño A				-		-		-
23,1	ESPEJO PARED(2.13 X1.15)	m2.	2,45	238.450	584.203	209.000	512.050	195.200	478.240
	Baño B				-		-		-
23,2	ESPEJO MESADA (1.00X 0.25) (X4 unid)	m2.	1,00	238.450	238.450	209.000	209.000	195.200	195.200
	Baño C				-		-		-
23,3	ESPEJO PARED(4.47 X 1.15)	m2.	5,14	238.450	1.225.633	209.000	1.074.260	195.200	1.003.328
23;4	ESPEJO PIVOTANTE (2.00 X 1.00) (X 6unid)	m2	12,00	238.450	2.861.400	209.000	2.508.000	195.200	2.342.400
24	**VIDRIOTEMPLANDO**	GL			-		-		-
24,1	VIDRIO TEMPLADO SOBRE ABERTURAS DE TECHO 0.30x0.30 m	Unid.	34,00	50.200	1.706.800	44.000	1.496.000	49.410	1.679.940
25	**PINTURA**	GL			-		-		-
25,1	PINTURA MURO	m2.	165,00	81.575	13.459.875	65.000	10.725.000	54.900	9.058.500
26	**VARIOS**				-		-		-
26,1	ESTUDIO DE SUELO	GL.	1,00	7.530.000	7.530.000	5.500.000	5.500.000	4.880.000	4.880.000
27	**LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	GL.	1,00	1.882.500	1.882.500	1.650.000	1.650.000	1.409.100	1.409.100
	TOTALES				**550.130.884**		**460.068.460**		**405.080.870**

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C.

Lic. Rafael Ocaña Insfrán
Asistente U.O.C.

ANEXO 3
PRECIOS TOTALES DE LA OFERTA MÁS BAJA

Item	DESCRIPCION	UNID	CANT.	CQ INGENIERIA S.R.L.	
				P. UNITARIO	P.TOTAL
1	**LIMPIEZA DE TERRENO**	GL	1,00	1.598.200	1.598.200
2	**VALLADO DEL TERRENO (2.00m altura)**	ml.	76,00	109.800	8.344.800
3	**CASILLA OBRADOR**	GL	1,00	2.440.000	2.440.000
4	**Cartel de obra 1,50 x 2,00m**	Unid.	1,00	1.342.000	1.342.000
5	**MARCACION Y REPLANTEO**	m2.	262,00	4.270	1.118.740
6	**EXCAVACION Y RETIRO DE TIERRA**	m3.	18,00	58.560	1.054.080
7	**ESTRUCTURA DE HºAº :**				-
7,1	CARGA DE PLATEA DE FUNDACION 0.20	m3.	47,78	1.813.408	86.644.634
7,2	MURO CONTENSION LATERAL H.A	m3.	4,00	1.994.944	7.979.776
7,3	CARGA DE LOSA DE TECHO 0.20	m3.	49,42	1.765.706	87.261.191
8	**CIMIENTOS**				-
8,1	PIEDRA BRUTA COLOCADA C/EXCAVACION	m3.	28,60	427.000	12.212.200
9	**NIVELACION**				-
9,1	HORMIGON 0.10 (zocalo y asiento de tapial)	m3.	2,01	1.994.944	4.009.837
10	**RELLENO Y COMPACTACION**	m3.	130,00	75.640	9.833.200
11	**AISLACION**				-
11,1	HORIZONTAL CON HIDROF.	m2.	50,00	61.000	3.050.000
12	**MURO DE ELEVACION DE SUELOCEMENTO**	m2.	210,00	305.000	64.050.000
13	**MURO DE MAMPOSTERIA**				-
	BAÑO A				-
13,1	DE 0.15 CON LADRILLOS COMUNES (2.13x 2.40)	m2.	5,12	94.550	484.096
	BAÑO B				-
13,2	DE 0.15 CON LADRILLOS COMUNES(3.90x2.40)	m2.	9,40	94.550	888.770
	BAÑO C				-
13,3	DE 0.15 CON LADRILLOS COMUNES(4.45x2.40)	m2.	10,70	94.550	1.011.685
14	**REVOQUE**				-
14,1	DE PARED INTERIOR C/ HIDROFUGO	m2.	35,92	42.090	1.511.873
15	**INSTALACION SANITARIA**	GL			-
15,1	ENTRADA Y ALIMENT. DE ESSAP	GL	1,00	1.037.000	1.037.000
15,2	INSTALACION DE AGUA CTE. FRIA (por unidad de box.1 inod.)	Unid.	10,00	366.000	3.660.000
15,3	INSTALACION AGUA CORRIENTE MINGITORIO	unid	4,00	353.800	1.415.200
15,4	DESAGUE CLOACAL REGISTROS	Unid.	3,00	427.000	1.281.000
15,5	CAMARA SEPTICA	Unid.	1,00	2.135.000	2.135.000
	BAÑO A				-
15,6	DESAGUE CLOACAL CAÑERIAS (1 inod. 1 lavamanos 1 caja sifon.)	GL.	1,00	427.000	427.000
15,7	COLOCACION DE LAVATORIO CON PEDESTAL, COLOR BLANCO LINEA MONTECARLO, INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA Y KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40, SIFON DE DESAGUE Y SOPAPA. CON COLOCACION DE (UNA) JABONERA CON TIRAFONDOS	UNID	1,00	170.800	170.800

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C

Lic. Rafael Jaoná Insfrán
Asistente U.O.C.

ANEXO 3

PRECIOS TOTALES DE LA OFERTA MÁS BAJA

Item	DESCRIPCION	UNID	CANT.			CQ INGENIERIA S.R.L.	
						P. UNITARIO	P.TOTAL
15,8	COLOCACION DE INODORO CISTERNA BAJA, COLOR BLANCO, LINEA MONTECARLO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA Y KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40, ASIENTO Y TAPA DE POLIESTER, CON COLOCACION DE (UN) PORTAPAPEL CON TIRAFONDOS	UNID	1,00			170.800	170.800
15,9	INSTALACION LLAVES DE PASO P/ LAVATORIO E INODORO 1/2´´ STANDART	UNID	1,00			24.400	24.400
	BAÑO B						-
15,10	DESAGUE CLOACAL CAÑERIAS (4 inod. 4 lavamanos 2 caja sifon. 4 mingitorios)	GL.	1,00			427.000	427.000
15,11	COLOCACION LAVATORIO C/CUBAS DE APOYO REDONDA L.146.17-L.146 COLOR BLANCO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA DE PARED CROMADAS,SIFON DE DESAGUE Y SOPAPA. CON COLOCACION DE (UNA) JABONERA CON TIRAFONDOS	UNID	4,00			170.800	683.200
15,1	COLOCACION DE INODORO CISTERNA ALTA, COLOR BLANCO, LINEA MONTECARLO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA Y KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40, ASIENTO Y TAPA DE POLIESTER,CON COLOCACION DE (UN) PORTAPAPEL CON TIRAFONDOS	UNID	4,00			170.800	683.200
15,1	COLOCACION MINGITORIOS EN COLOR BLANCO, INCLUYE INSTALACION KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40	UNID	4,00			170.800	683.200
15,1	INSTALACION LLAVES DE PASO P/ LAVATORIOS,MINGITORIOS E INODORO 1/2´´ STANDART	UNID	3,00			24.400	73.200
	BAÑO C						-
15,2	DESAGUE CLOACAL CAÑERIAS (5 inod. 5 lavamanos 2 caja sifon.)	GL.	1,00			427.000	427.000
15,2	POZO CIEGO CON TAPA DE HºAº - 1.80 X 3.00	Unid.	1,00			3.355.000	3.355.000
15,2	COLOCACION LAVATORIO C/CUBAS DE APOYO REDONDA L.146.17-L.146 COLOR BLANCO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA DE PARED CROMADAS,SIFON DE DESAGUE Y SOPAPA. CON COLOCACION DE (UNA) JABONERA CON TIRAFONDOS	UNID	5,00			170.800	854.000
15,2	COLOCACION DE INODORO CISTERNA ALTA, COLOR BLANCO, LINEA MONTECARLO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA Y KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40, ASIENTO Y TAPA DE POLIESTER,CON COLOCACION DE (UN) PORTAPAPEL CON TIRAFONDOS	UNID	5,00			170.800	854.000
15,2	INSTALACION LLAVES DE PASO P/ LAVATORIOS, E INODOROS 1/2´´ STANDART	UNID	2,00			24.400	48.800
16	**DESAGUE PLUVIAL**						-
16,1	REGISTROS C / REJILLA ABIERTA	Unid.	2,00			158.600	317.200
16,2	REGISTROS C / REJILLA CERRADA	Unid.	2,00			292.800	585.600
16,3	CAÑERIAS de 100 mm hasta 1er registro cerrado	ml	30,70			61.000	1.872.700
17	**INSTALACION ELECTRICA**	GL					-
17,1	BAJADA TRIFASICA ***(no incluye de derecho de coexion ANDE)***	Unid.	1,00			2.440.000	2.440.000
17,2	CONEXIÓN DE: - 1 MEDIDOR **(no incluye derecho de conexion ANDE)**	GL	1,00			841.800	841.800
17,3	ALIMENTACION TABLEROS SERVICIOS	Unid.	1,00			2.440.000	2.440.000
	Baño A						-
17,4	TOMA CORRIENTES	Unid.	1,00			122.000	122.000
17,5	TOMA CORRIENTES ESPECIAL	Unid.	1,00			152.500	152.500
17,6	LLAVE LUCES	Unid.	1,00			122.000	122.000

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C.

Lic. Rafael Gaona Insfrán
Asistente U.O.C.

ANEXO 3
PRECIOS TOTALES DE LA OFERTA MÁS BAJA

Item	DESCRIPCION	UNID	CANT.	CQ INGENIERIA S.R.L.	
				P. UNITARIO	P.TOTAL
	Baño B				-
17,7	TOMA CORRIENTES	Unid.	1,00	122.000	122.000
17,8	LLAVE LUCES	Unid.	1,00	122.000	122.000
	Baño C				-
17,9	TOMA CORRIENTES	Unid.	2,00	122.000	244.000
17,10	LLAVE LUCES	Unid.	1,00	122.000	122.000
17,1	BOCA PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA - PALIER	Unid.	3,00	146.400	439.200
17,1	BOCA PARA LUCES	Unid.	24,00	146.400	3.513.600
17,1	CIRCUITO P/ LUCES	Unid.	4,00	158.600	634.400
17,1	ARTEFACTO ILUMINACION PARA INTERIOR	unid	10,00	36.600	366.000
17,2	ARTEFACTO ILUMINACION PARA PATIO INTERNO	unid	3,00	67.100	201.300
17,2	ARTEFACTO ILUMINACION PARA PALIER	unid	5,00	36.600	183.000
16,2	BOCAS DE LUCES EXTERIOR Y PATIO INTERNO	Unid.	3,00	158.600	475.800
18	**PISOS**				-
18,1	Alisado de piso de hormigon con alisadora de concreto (helicoptero)	m2.	238,80	51.850	12.381.780
19	**TECHO**				-
19,1	CARPETA DE PENDIENTE	m2	270,00	42.700	11.529.000
19,2	MEMBRANA ASFALTICA 4 mm CON MALLA DE POLIESTER	m2	270,00	51.850	13.999.500
19,3	CARPETA DE PROTECCION	m2	270,00	27.450	7.411.500
20	**REVESTIDOS**				-
20,1	AZULEJO	m2.	46,00	97.600	4.489.600
21	**CARPINTERIA METALICA**				-
21,1	PUERTA METÁLICA ENTRADA PEATONAL	GL	3,00	1.464.000	4.392.000
22	**ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLANO**	GL			-
22,1	ABERTURA DOBLE BATIENTE (0.90 X2)	GL	1,00	1.268.800	1.268.800
23	**ESPEJOS**	GL			-
	Baño A				-
23,1	ESPEJO PARED(2.13 X1.15)	m2.	2,45	195.200	478.240
	Baño B				-
23,2	ESPEJO MESADA (1.00X 0.25) (X4 unid)	m2.	1,00	195.200	195.200
	Baño C				-
23,3	ESPEJO PARED(4.47 X 1.15)	m2.	5,14	195.200	1.003.328
23,4	ESPEJO PIVOTANTE (2.00 X 1.00) (X 6unid)	m2	12,00	195.200	2.342.400
24	**VIDRIOTEMPLANDO**	GL			-
24,1	VIDRIO TEMPLADO SOBRE ABERTURAS DE TECHO 0.30x0.30 m	Unid.	34,00	49.410	1.679.940
25	**PINTURA**	GL			-
25,1	PINTURA MURO	m2.	165,00	54.900	9.058.500
26	**VARIOS**				-
26,1	ESTUDIO DE SUELO	GL.	1,00	4.880.000	4.880.000
27	**LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	GL.	1,00	1.409.100	1.409.100
	TOTALES				**405.080.870**

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C.

Lic. Rafael Caona Insfrán
Asistente U.O.C.

ANEXO 4

TABLA COMPARATIVA DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN ENTRE LA OFERTA MÁS BAJA Y EL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Item	Cant.	Unidad	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario de la Oferta Más Baja	Precio Unitario Estimado	Porcentaje de Variación
1	1,00	GL	**LIMPIEZA DE TERRENO**	1.598.200	1.650.000	-3,14
2	76,00	ml.	**VALLADO DEL TERRENO (2.00m altura)**	109.800	94.600	16,07
3	1,00	GL	**CASILLA OBRADOR**	2.440.000	2.530.000	-3,56
4	1,00	Unid.	**Cartel de obra 1,50 x 2,00m**	1.342.000	1.500.000	-10,53
5	262,00	m2.	**MARCACION Y REPLANTEO**	4.270	5.500	-22,36
6	18,00	m3.	**EXCAVACION Y RETIRO DE TIERRA**	58.560	49.500	18,30
7			**ESTRUCTURA DE HºAº :**			
7,1	47,78	m3.	CARGA DE PLATEA DE FUNDACION 0.20	1.813.408	2.200.000	-17,57
7,2	4,00	m3.	MURO CONTENSION LATERAL H.A	1.994.944	2.200.000	-9,32
7,3	49,42	m3.	CARGA DE LOSA DE TECHO 0.20	1.765.706	2.200.000	-19,74
8			**CIMIENTOS**			
8,1	28,60	m3.	PIEDRA BRUTA COLOCADA C/EXCAVACION	427.000	577.500	-26,06
9			**NIVELACION**			
9,1	2,01	m3.	HORMIGON 0.10 (zocalo y asiento de tapial)	1.994.944	1.870.000	6,68
10	130,00	m3.	**RELLENO Y COMPACTACION**	75.640	66.000	14,61
11			**AISLACION**			
11,1	50,00	m2.	HORIZONTAL CON HIDROF.	61.000	80.300	-24,03
12	210,00	m2.	**MURO DE ELEVACION DE SUELOCEMENTO**	305.000	385.000	-20,78
13			**MURO DE MAMPOSTERIA**			
			BAÑO A			
13,1	5,12	m2.	DE 0.15 CON LADRILLOS COMUNES (2.13x 2.40)	94.550	106.700	-11,39
			BAÑO B			
13,2	9,40	m2.	DE 0.15 CON LADRILLOS COMUNES(3.90x2.40)	94.550	106.700	-11,39
			BAÑO C			
13,3	10,70	m2.	DE 0.15 CON LADRILLOS COMUNES(4.45x2.40)	94.550	106.700	-11,39
14			**REVOQUE**			
14,1	35,92	m2.	DE PARED INTERIOR C/ HIDROFUGO	42.090	41.250	2,04
15		GL	**INSTALACION SANITARIA**			
15,1	1,00	GL	ENTRADA Y ALIMENT. DE ESSAP	1.037.000	935.000	10,91
15,2	10,00	Unid.	INSTALACION DE AGUA CTE. FRIA (por unidad de box.1 inod.)	366.000	484.000	-24,38
15,3	4,00	unid	INSTALACION AGUA CORRIENTE MINGITORIO	353.800	313.500	12,85
15,4	3,00	Unid.	DESAGUE CLOACAL REGISTROS	427.000	572.000	-25,35
15,5	1,00	Unid.	CAMARA SEPTICA	2.135.000	2.035.000	4,91
			BAÑO A			
15,6	1,00	GL.	DESAGUE CLOACAL CAÑERIAS (1 inod. 1 lavamanos 1 caja sifon.)	427.000	484.000	-11,78
15,7	1,00	UNID	COLOCACION DE LAVATORIO CON PEDESTAL, COLOR BLANCO LINEA MONTECARLO, INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA Y KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40, SIFON DE DESAGUE Y SOPAPA. CON COLOCACION DE (UNA) JABONERA CON TIRAFONDOS	170.800	154.000	10,91
15,8	1,00	UNID	COLOCACION DE INODORO CISTERNA BAJA, COLOR BLANCO, LINEA MONTECARLO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA Y KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40, ASIENTO Y TAPA DE POLIESTER, CON COLOCACION DE (UN) PORTAPAPEL CON TIRAFONDOS	170.800	154.000	10,91
15,9	1,00	UNID	INSTALACION LLAVES DE PASO P/ LAVATORIO E INODORO 1/2´´ STANDART	24.400	33.000	-26,06
			BAÑO B			
15,10	1,00	GL.	DESAGUE CLOACAL CAÑERIAS (4 inod. 4 lavamanos 2 caja sifon. 4 mingitorios)	427.000	484.000	-11,78
15,11	4,00	UNID	COLOCACION LAVATORIO C/CUBAS DE APOYO REDONDA L.146.17-L.146 COLOR BLANCO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA DE PARED CROMADAS,SIFON DE DESAGUE Y SOPAPA. CON COLOCACION DE (UNA) JABONERA CON TIRAFONDOS	170.800	154.000	10,91
15,12	4,00	UNID	COLOCACION DE INODORO CISTERNA ALTA, COLOR BLANCO, LINEA MONTECARLO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA Y KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40, ASIENTO Y TAPA DE POLIESTER,CON COLOCACION DE (UN) PORTAPAPEL CON TIRAFONDOS	170.800	154.000	10,91
15,13	4,00	UNID	COLOCACION MINGITORIOS EN COLOR BLANCO, INCLUYE INSTALACION KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40	170.800	154.000	10,91
15,14	3,00	UNID	INSTALACION LLAVES DE PASO P/ LAVATORIOS,MINGITORIOS E INODORO 1/2´´ STANDART	24.400	33.000	-26,06
			BAÑO C			
15,15	1,00	GL.	DESAGUE CLOACAL CAÑERIAS (5 inod. 5 lavamanos 2 caja sifon.)	427.000	484.000	-11,78
15,16	1,00	Unid.	POZO CIEGO CON TAPA DE HºAº - 1.80 X 3.00	3.355.000	4.345.000	-22,78
15,17	5,00	UNID	COLOCACION LAVATORIO C/CUBAS DE APOYO REDONDA L.146.17-L.146 COLOR BLANCO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA DE PARED CROMADAS,SIFON DE DESAGUE Y SOPAPA. CON COLOCACION DE (UNA) JABONERA CON TIRAFONDOS	170.800	154.000	10,91
15,18	5,00	UNID	COLOCACION DE INODORO CISTERNA ALTA, COLOR BLANCO, LINEA MONTECARLO,INCLUYE INSTALACION DE GRIFERIA Y KIT DE CONEXIÓN CROMADA DE 0,40, ASIENTO Y TAPA DE POLIESTER,CON COLOCACION DE (UN) PORTAPAPEL CON TIRAFONDOS	170.800	154.000	10,91

Lic. Víctor Hugo Martínez

Lic. Raúl Irigoyen Insfrán

ANEXO 4

TABLA COMPARATIVA DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN ENTRE LA OFERTA MÁS BAJA Y EL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Item	Cant.	Unidad	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario de la Oferta Más Baja	Precio Unitario Estimado	Porcentaje de Variación
15,19	2,00	UNID	INSTALACION LLAVES DE PASO P/ LAVATORIOS, E INODOROS 1/2'' STANDART	24.400	33.000	-26,06
16			**DESAGUE PLUVIAL**			
16,1	2,00	Unid.	REGISTROS C / REJILLA ABIERTA	158.600	137.500	15,35
16,2	2,00	Unid.	REGISTROS C / REJILLA CERRADA	292.800	260.700	12,31
16,3	30,70	ml	CAÑERIAS de 100 mm hasta 1er registro cerrado	61.000	72.820	-16,23
17		GL	**INSTALACION ELECTRICA**			
17,1	1,00	Unid.	BAJADA TRIFASICA *(no incluye de derecho de coexion ANDE)*	2.440.000	2.598.750	-6,11
17,2	1,00	GL	CONEXIÓN DE: - 1 MEDIDOR (no incluye derecho de conexion ANDE)	841.800	990.000	-14,97
17,3	1,00	Unid.	ALIMENTACION TABLEROS SERVICIOS	2.440.000	3.410.000	-28,45
			Baño A			
17,4	1,00	Unid.	TOMA CORRIENTES	122.000	156.200	-21,90
17,5	1,00	Unid.	TOMA CORRIENTES ESPECIAL	152.500	156.200	-2,37
17,6	1,00	Unid.	LLAVE LUCES	122.000	156.200	-21,90
			Baño B			
17,7	1,00	Unid.	TOMA CORRIENTES	122.000	156.200	-21,90
17,8	1,00	Unid.	LLAVE LUCES	122.000	156.200	-21,90
			Baño C			
17,9	2,00	Unid.	TOMA CORRIENTES	122.000	156.200	-21,90
17,10	1,00	Unid.	LLAVE LUCES	122.000	156.200	-21,90
17,11	3,00	Unid.	BOCA PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA - PALIER	146.400	170.500	-14,13
17,12	24,00	Unid.	BOCA PARA LUCES	146.400	170.500	-14,13
17,13	4,00	Unid.	CIRCUITO P/ LUCES	158.600	192.500	-17,61
17,14	10,00	unid	ARTEFACTO ILUMINACION PARA INTERIOR	36.600	33.000	10,91
17,15	3,00	unid	ARTEFACTO ILUMINACION PARA PATIO INTERNO	67.100	69.850	-3,94
17,16	5,00	unid	ARTEFACTO ILUMINACION PARA PALIER	36.600	33.000	10,91
16,17	3,00	Unid.	BOCAS DE LUCES EXTERIOR Y PATIO INTERNO	158.600	192.500	-17,61
18			**PISOS**			
18,1	238,80	m2.	Alisado de piso de hormigon con alisadora de concreto (helicoptero)	51.850	44.440	16,67
19			**TECHO**			
19,1	270,00	m2	CARPETA DE PENDIENTE	42.700	38.500	10,91
19,2	270,00	m2	MEMBRANA ASFALTICA 4 mm CON MALLA DE POLIESTER	51.850	66.000	-21,44
19,3	270,00	m2	CARPETA DE PROTECCION	27.450	27.500	-0,18
20			**REVESTIDOS**			
20,1	46,00	m2.	AZULEJO	97.600	115.500	-15,50
21			**CARPINTERIA METALICA**			
21,1	3,00	GL	PUERTA METÁLICA ENTRADA PEATONAL	1.464.000	1.815.000	-19,34
22		GL	**ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLANO**			
22,1	1,00	GL	ABERTURA DOBLE BATIENTE (0.90 X2)	1.268.800	1.584.000	-19,90
23		GL	**ESPEJOS**			
			Baño A			
23,1	2,45	m2.	ESPEJO PARED(2.13 X1.15)	195.200	209.000	-6,60
			Baño B			
23,2	1,00	m2.	ESPEJO MESADA (1.00X 0.25) (X4 unid)	195.200	209.000	-6,60
			Baño C			
23,3	5,14	m2.	ESPEJO PARED(4.47 X 1.15)	195.200	209.000	-6,60
23,4	12,00	m2	ESPEJO PIVOTANTE (2.00 X 1.00) (X 6unid)	195.200	209.000	-6,60
24		GL	**VIDRIOTEMPLANDO**			
24,1	34,00	Unid.	VIDRIO TEMPLADO SOBRE ABERTURAS DE TECHO 0.30x0.30 m	49.410	44.000	12,30
25		GL	**PINTURA**			
25,1	165,00	m2.	PINTURA MURO	54.900	71.500	-23,22
26			**VARIOS**			
26,1	1,00	GL.	ESTUDIO DE SUELO	4.880.000	6.600.000	-26,06
27	1,00	GL.	**LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	1.409.100	1.650.000	-14,60

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C

Lic. Rafael Caona Insfrán
Asistente U.O.C.