ANEXO 2
INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 38/2021

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 12/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL BLOQUE DE APICULTURA DEL CAMPO EXPERIMENTAL IPTA-CHACO 312" ID Nº 402.839.-

En la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, en la oficina de Gestión del IPTA, sito en Avenida Aviadores del Chaco 2980 esq. Tte. 1° Carlos Rocholl, Edificio Kuarahy Center, siendo las 12:00 horas del día 17 de noviembre de 2021 y en cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución, el Informe resultante del análisis de la oferta presentada en el marco de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 12/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL BLOQUE DE APICULTURA DEL CAMPO EXPERIMENTAL IPTA-CHACO 312" ID Nº 402.839.-**

En ese sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución N° 139/2.021 de fecha 15/03/2.021 y la Resolución N° 171/2.021 de fecha 29/03/2.021, en la cual establece, además, que se nominará un funcionario técnico conforme al tipo de llamado que se realice. Los integrantes son:

- ✓ Abg. Cynthia de Jesús Miranda Benítez
- ✓ Sr. Pedro Alcides López Vera
- ✓ Lic. Gustavo Alfredo Flor Benítez
- ✓ Abog. Nadia Naime Noguéz Chamas
- ✓ Sr. Jorge Agustín Mongelós Bogado
- ✓ Ing. Maria Beatriz Villalba

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 63° del Decreto N° 2.992/19, que reglamenta la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, pasamos a expresar cuanto sigue:

1. Acta de apertura de ofertas

En fecha 08 de noviembre de 2021, conforme al Art. N° 24 "presentación y Apertura de ofertas" de la citada Ley, se ha llevado a cabo el Acto de apertura de sobre, conforme a lo expuesto en el Acta de Apertura Virtual contándose con la presentación de las siguientes ofertas, según se detalla:

N°	Oferente	Monto de la Oferta
1	MACRON SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA (80083055-5)	198.288.877
2	CESAR ANTONIO PRESENTADO RODRIGUEZ (4642862-3)	199.975.600
3	CQ INGENIERIA S.R.L. (80006718-5)	184.464.900

1.1. Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:

De conformidad a lo establecido en el Art. 57° del Decreto N° 2.992/19, el Comité de Evaluación de Ofertas verifica que en el Acta de Apertura no se han dejado observaciones:

Todos los documentos formales no presentados al momento de la Apertura de Ofertas serán solicitados por Nota según se especifica en el punto 4.1.1. del presente informe.

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de la oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 2.992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Oferente	Formulario de Oferta debidamente Firmado.	Documento que Acredita la representación	Declaración Jurada del Articulo 40	Constancia SIPE	Páginas Foliadas
MACRON SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	1668688	19
CESAR ANTONIO PRESENTADO RODRIGUEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	1668703	117
CQ INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	1668648	165

De la tabla precedente se desprende que las empresas **OFERENTES**, presentan todos los documentos de carácter sustancial en forma y plazo, y cumplen con las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 2.992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas.

3. Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustada por errores aritméticos:

El sistema de adjudicación establecida por la Convocante: POR EL TOTAL

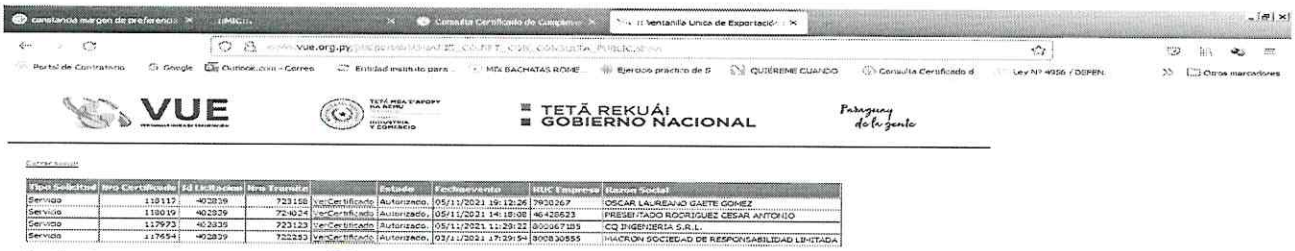
De conformidad a la disposición contenida en el Art. 62° del Decreto N° 2.992/19, se ha procedido a la verificación de la planilla de precios presentada por el oferente en donde se observa que las ofertas presentadas por los oferentes no presentan errores aritméticos.

3.1. Verificación de los precios de ofertas de las firmas participantes:

Se procedió al análisis de los precios unitarios ofertados, en virtud a lo expresado en el PBC en REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION - 3. Análisis de los precios ofertados, por lo que este Comité de Evaluación verifica que los precios ofertados por las empresas oferentes, no presentan precios superiores al veinticinco por ciento (25%) para ofertas por debajo de los precios referenciales y del quince por ciento (15%) por encima de los precios referenciales preparado por la Convocante. Por lo que este Comité considera que son de ejecución posible.

3.2. Aplicación del margen de preferencia:

Conforme a lo expuesto en Cuadro Comparativo de Ofertas, la aplicación del margen de preferencia no aplica ya que los OFERENTES según se observa en el reporte expedido por el sistema web del Ministerio de Industria y Comercio - Sistema web del MIC - Consulta de Certificado de Origen, Producto y Empleo Nacional, han solicitado en forma y fecha dicho certificado para este llamado de referencia.



Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitación	Nro Transitor		Estado	Vencimiento	RUC Empresa	Razon Social
Servicio	118117	402839	723158	VerCertificado	Autorizado.	05/11/2021 19:12:26	7900267	OSCAR LAUREANO GAETE GOMEZ
Servicio	118019	402839	724024	VerCertificado	Autorizado.	05/11/2021 14:18:08	4642062-3	PRESENTADO RODRIGUEZ CESAR ANTONIO
Servicio	117973	402839	723123	VerCertificado	Autorizado.	05/11/2021 11:29:22	800067185	CQ INGENIERIA S.R.L.
Servicio	117654	402839	722253	VerCertificado	Autorizado.	03/11/2021 17:29:54	80080555	MACRON SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Total Row Count in Report- 4
Row(s) 1 - 4

4. Verificación de las ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC:

Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de la oferta más baja, que corresponde a la presentada por la empresa **CQ INGENIERIA S.R.L. (80006718-5)**, que será analizada en detalle, para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato. Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente.

4.1. Verificación de los documentos legales requeridos en el PBC:

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos de la licitación indicados en el PBC en ***REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION - 6. Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación***, constatándose lo siguiente:

	CQ INGENIERIA S.R.L. (Ruc 80006718-5)
1. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social**(**)**	PRESENTA
2. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.**(**)**	PRESENTA
3. Constancia de presentación de la **"Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos"** ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.**(**)**	PRESENTA
4. Certificado de Cumplimiento Tributario. **(**)**	PRESENTA
5. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.**(**)**	PRESENTA
6. Declaración Jurada de "Declaración de Miembros", de conformidad con el formulario estándar N° 5 – Sección Formularios**(**)**	PRESENTA
b. **Oferentes Individuales. Personas Jurídicas**	
a) Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.**(*)**	PRESENTA
b) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	PRESENTA
c) Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	PRESENTA
d) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.**(*)**	PRESENTA
CAPACIDAD FINANCIERA	
Copia del Balance General impositivo en formato clasificado, años 2018-2019-2020. Los mismos deberán estar firmados por el Contador y Representante Legal de la Empresa	PRESENTA
Adjuntar un Formulario con el cálculo de los Ratios Financieros de los años 2018-2019-2020.	PRESENTA
EXPERIENCIA REQUERIDA	
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida	PRESENTA
CAPACIDAD TECNICA	
Copia de contratos ejecutados	PRESENTA

DECLARACIÓN JURADA donde acredita su capacidad para cumplir en tiempo y cantidad	PRESENTA
DECLARACIÓN JURADA, indicando que los servicios ofertados cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones	PRESENTA
Declaración Jurada de contar con el personal operativo necesario para realizar el trabajo de mantenimiento, reposición, construcción y reparación de Obras Civiles.	PRESENTA
OTROS DOCUMENTOS	
Constancia de Visita al sitio de ejecución del contrato	PRESENTA

4.1.1. Solicitudes de aclaración de las ofertas y las respuestas de los oferentes:

NO APLICA

4.2. Verificación de la Capacidad Legal:

Así también, se da cumplimiento a la Resolución DNCP N° *849/2015 "por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos "a" y "b" del artículo 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".*

Según verificación realizada en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH), los Accionistas y/o Representantes de la empresa **CQ INGENIERIA S.R.L. (Ruc 80006718-5),** no se encuentra comprendido en los presupuestos de los incisos "a" y "b" del Art. 40° de la Ley N° 2051/03, y la situación de los mismos no impedirá de manera alguna ejecutar el contrato que nos ocupa.

4.3. Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en el PBC es su apartado: REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION, se ha procedido a analizar la Capacidad Financiera presentada por la empresa **CQ INGENIERIA S.R.L. (Ruc 80006718-5)**, constatándose el siguiente análisis:

CQ INGENIERIA S.R.L. (Ruc 80006718-5)					
Ratio de Liquidez	**Ejercicio 2018**	**Ejercicio 2019**	**Ejercicio 2020**	**Índice**	**Exigido**
Activo Corriente /	5.713.674.927	5.864.427.921	6.287.917.356	**7,35**	**Igual o mayor que 1**
Pasivo Corriente	349.618.862	2.128.506.152	2.126.085.298		
	16,34	2,76	2,96		
Endeudamiento	**Ejercicio 2018**	**Ejercicio 2019**	**Ejercicio 2020**	**Índice**	**Exigido**
Pasivo Total /	349.618.862	2.128.506.152	2.126.085.298	**0,17**	**No mayor a 0,80**
Activo Total	6.937.159.120	9.062.778.741	9.239.534.673		
	0,05	0,23	0,23		
Rentabilidad	**Ejercicio 2018**	**Ejercicio 2019**	**Ejercicio 2020**	**Índice**	**Exigido**
Utilidad /	195.562.577	285.702.145	170.218.137	**0,03**	**No deberá ser negativo**
Patrimonio Neto	6.587.540.268	6.934.272.589	7.113.449.575		
	0,03	0,04	0,02		

4.4. Verificación de la Experiencia:

De conformidad a lo establecido en el PBC es su apartado: REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION, se ha procedido a analizar la Experiencia presentada por la empresa **CQ INGENIERIA S.R.L. (Ruc 80006718-5)**, constatándose el siguiente análisis:

EXPERIENCIA	CQ INGENIERIA S.R.L. (Ruc 80006718-5)
Demostrar la experiencia en MANTENIMIENTO Y REPARACION OBJETO DE ESTA LICITACION con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 (CINCUENTA) % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: TRES ULTIMOS años. 2018, 2019 Y 2020, con su certificado de buen cumplimiento contractual.	CUMPLE

4.5. Verificación de la Capacidad Técnica:

De conformidad a lo establecido en el PBC es su apartado: REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION, se ha procedido a analizar la Capacidad Técnica presentada por la empresa **CQ INGENIERIA S.R.L. (8006718-5)**, constatándose el siguiente análisis

9. Capacidad Técnica	CQ INGENIERIA S.R.L. (Ruc 80006718-5)
- El oferente deberá presentar una DECLARACIÓN JURADA donde acredita su capacidad para cumplir en tiempo y cantidad..	CUMPLE
- El oferente deberá presentar una DECLARACIÓN JURADA, indicando que los servicios ofertados cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones.	CUMPLE
- Declaración Jurada de contar con el personal operativo necesario para realizar el trabajo de mantenimiento, reposición, construcción y reparación de Obras Civiles:	CUMPLE
- El oferente deberá presentar una Declaración Jurada de contar con las siguientes máquinas y herramientas de uso propio: 1 (un) Vehículo tipo Pick Up de 1000 Kg, como mínimo 2 (dos) Hormigonera capacidad de 130Lts, o similar, como mínimo 1 (un) Equipos de Elementos de Seguridad, como mínimo 1 (un) Juego de andamio para altura promedio de 4 metros	CUMPLE
- Dos Contratos como mínimo de Construcción de Estructuras de Techo Metálico de más de 500 m2 en los últimos cinco años (2016, 2017, 2018, 2019, 2020)	CUMPLE

4.6. Verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas indicadas en el PBC:

De conformidad a lo establecido en el PBC - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, de los servicios a ser adquiridos se ha procedido a analizar las especificaciones técnicas de los servicios ofertados, y requeridos en el PBC, conforme a los documentos presentados por **CQ INGENIERIA S.R.L. (Ruc 80006718-5)**.
De las verificaciones realizadas en este proceso de evaluación, se concluye que **CQ INGENIERIA S.R.L. (Ruc 80006718-5)**, cumple con las condiciones legales y técnicas estipulado en el presente llamado, como así también, la experiencia y capacidad necesaria para proveer los servicios solicitados por el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA).

5. Disponibilidad Presupuestaria

Para la presente contratación, se cuenta con disponibilidad presupuestaria según CDP Nº 183/2021, por un monto de Gs. 40.000.000 (Guaraníes cuarenta millones).Quedando la validez de la contratación para el ejercicio 2022, sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente.

6. Recomendación

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y, de conformidad a las reglamentaciones vigentes, el Comité Evaluador conforme a lo expresado en la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas en el Art. 28°, este comité recomienda, salvo mejor parecer de la máxima autoridad de la institución, **ADJUDICAR,** el **CONCURSO DE OFERTAS N° 12/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL BLOQUE DE APICULTURA DEL CAMPO EXPERIMENTAL IPTA-CHACO 312" ID Nº 402.839**, a la empresa **CQ INGENIERIA S.R.L. (Ruc 80006718-5),** por un Monto total de Gs. 184.464.900 (guaraníes ciento ochenta y cuatro millones cuatrocientos sesenta y cuatro mil novecientos), IVA incluido.

Finalizado el acto, previa lectura y ratificación de su contenido, siendo las 12:30 hs. del mismo día, en prueba de conformidad, suscriben el presente informe los abajo firmantes en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Lic. Gustavo Alfredo Flor Benítez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abg. Cynthia de Jesús Miranda Benítez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Pedro Alcides López Vera
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abg. Nadia NaimeNoguéz Chamas
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Jorge Agustín Mongelós Bogado
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Ing. María Beatriz Villalba
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Instituto PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

COMITÉ EVALUADOR DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 12/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL BLOQUE DE APICULTURA DEL CAMPO EXPERIMENTAL IPTA-CHACO 312" ID Nº 402.839.-

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

					CQ INGENIERIA S.R.L. (RUC 80006718-5)	
Ítem	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1		Desmonte de maderamen (mano de obra)	unidad	1	7.965.000	7.965.000
1.2		Demolicion de Pilares circulares de madera (mano de obra)	unidad	12	297.000	3.564.000
1.3		Demolicion de revoques deteriorados (mano de Obra)	m2	60	23.400	1.404.000
1.4		Demolicion de pisos deteriorados, calcareos y ceramicos (mano de obra)	m2	160	16.200	2.592.000
1.5		Desmonte de azulejos y pisos ceramicos (mano de obra)	m2	22	19.800	435.600
2	72131601-005	ALBAÑILERIA				
2.1		Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrillo comun, ajuste en mamposteria, recogidas de techo, etc.	m2	30	126.000	3.780.000
2.2		Envarillado de paredes	ml	40	30.600	1.224.000
2.3		Refuerzo de paredes con dintel de H°A°	ml	24	75.600	1.814.400
2.4		Construccion de piso de H°A°, esp. 7 cm con varilla de 6mm cada 20 en ambas direcciones	m2	160	129.600	20.736.000
2.5		Provision y colocacion de Pisos ceramicos y Azulejos en SS,HH,	m2	22	103.500	2.277.000
2.6		Revoque a una capa filtrada	m2	60	45.000	2.700.000
2.7		Construccion de pilares de H°A°, incluye Zapatas	unidad	12	1.273.500	15.282.000
2.8		Ajuste general de aberturas de madera y metalica	unidad	1	3.258.000	3.258.000
2.9		Mano de Obra	unidad	1	9.045.000	9.045.000
3	72131601-007	CONSTRUCCION/ COLOCACION DE TECHO / TINGLADO				
3.1		Techo de chapa de zinc trapezoidal con aislacion termo acustica consistente en membrana doble aluminio con espuma en el interior de 5mm sobre estructura metalica perfil conformado frio plegados, paredes 2mm, contravigas 10x20 (4"x8") de refuerzo y tirantes 5x12,5 (2"x5") .	m2	180	251.100	45.198.000
3.2		Mano de Obra	unidad	1	11.610.000	11.610.000
4	72101510-004	INSTALACION SANITARIA				
4.1		Instalacion sanitaria completa de un SSH	unidad	1	4.815.000	4.815.000
4.2		Canaleta aerea des. 40 cm, incluye pinturas	ml	36	75.600	2.721.600
4.3		Caños de bajada ,incluye pinturas	ml	25	75.600	1.890.000
4.4		Contruccion de registros Pluviales	un	14	235.800	3.301.200
4.5		Caños de 100 mm	ml	55	42.300	2.326.500
4.6		Excavacion para colocacion de Tanque y provisión de tanque tronco conico de F.V bajo nivel de tierra, tipo aljibe con accesorios	unidad	1	3.105.000	3.105.000
4.7		Mano de Obra	unidad	1	3.523.500	3.523.500
5	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				
5.1		Tablero electrico con llaves termomagneticas según estudio de cargas	unidad	1	1.417.500	1.417.500
5.2		Acondicionamiento de las Instalaciones electricas, incluye cableado, artefactos y accesorios nuevos	unidad	1	4.563.000	4.563.000
		Equipo completo de Alumbrado publico incluye brazo., acbleado y accesorios en columnas existentes.	unidad	6	1.665.000	9.990.000
5.3		Provisión y montaje de electrobomba con tanque hidroneumático, incluye instalación eléctrica.	unidad	1	2.682.000	2.682.000
5.4		Mano de Obra	unidad	1	3.672.000	3.672.000
6	72131601-012	SERVICIO DE PINTURA				

6.1		Pintura a la cal con fijador de muros revocados	m2	200	9.000	1.800.000
6.2		Pintura al latex de pared exterior color ceramica	m2	100	19.800	1.980.000
6.3		Pintura sintetica de aberturas	m2	64	18.900	1.209.600
6.4		Mano de Obra	unidad	1	2.133.000	2.133.000
7	72153507-002	LIMPIEZA FINAL				
7.1		Limpieza final del servicio (mano de Obra)	unidad	1	450.000	450.000
						184.464.900

Lic. Gustavo Alfredo Flor Benitez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abg.Cynthia de Jesus Miranda Benitez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Pedro Alcides Lopez Vera
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abg. Nadia NaimeNoguéz Chamas
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Jorge Agustin Mongelós Bogado
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Ing. María Beatriz Villalba
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 12/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL BLOQUE DE APICULTURA DEL CAMPO EXPERIMENTAL IPTA-CHACO 312" - ID Nº 402.839.-

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

						MACRON SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA (RUC 80083055-5)		CESAR ANTONIO PRESENTADO RODRIGUEZ (RUC 4642862-3)		CQ INGENIERIA S.R.L. (RUC 80006718-5)	
Ítem	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	72131601-002	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
1.1		Desmonte de maderamen (mano de obra)	unidad	1	8.833.333	8.568.333	8.568.333	8.000.000	8.000.000	7.965.000	7.965.000
1.2		Demolicion de Pilares circulares de madera (mano de obra)	unidad	12	328.333	318.483	3.821.796	325.000	3.900.000	297.000	3.564.000
1.3		Demolicion de revoques deteriorados (mano de Obra)	m2	60	25.417	24.654	1.479.240	25.000	1.500.000	23.400	1.404.000
1.4		Demolicion de pisos deteriorados, calcareos y ceramicos (mano de obra)	m2	160	17.250	16.733	2.677.280	17.200	2.752.000	16.200	2.592.000
1.5		Desmonte de azulejos y pisos ceramicos (mano de obra)	m2	22	21.333	20.693	455.246	21.000	462.000	19.800	435.600
2	72131601-005	**ALBAÑILERIA**									
2.1		Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrillo comun, ajuste en mamposteria, recogidas de techo, etc.	m2	30	139.667	135.477	4.064.310	139.600	4.188.000	126.000	3.780.000
2.2		Envarillado de paredes	ml	40	33.833	32.818	1.312.720	33.800	1.352.000	30.600	1.224.000
2.3		Refuerzo de paredes con dintel de H°A°	ml	24	84.167	81.642	1.959.408	84.100	2.018.400	75.600	1.814.400
2.4		Construccion de piso de H°A°, esp. 7 cm con varilla de 6mm cada 20 en ambas direcciones	m2	160	144.500	140.165	22.426.400	142.000	22.720.000	129.600	20.736.000
2.5		Provision y colocacion de Pisos ceramicos y Azulejos en SS,HH,	m2	22	115.000	111.550	2.454.100	115.000	2.530.000	103.500	2.277.000
2.6		Revoque a una capa filtrada	m2	60	49.033	47.562	2.853.720	49.000	2.940.000	45.000	2.700.000
2.7		Construccion de pilares de H°A°, incluye Zapatas	unidad	12	1.411.667	1.369.317	16.431.804	1.411.600	16.939.200	1.273.500	15.282.000
2.8		Ajuste general de aberturas de madera y metalica	unidad	1	3.616.667	3.508.167	3.508.167	3.616.600	3.616.600	3.258.000	3.258.000
2.9		Mano de Obra	unidad	1	10.049.333	9.747.853	9.747.853	10.000.000	10.000.000	9.045.000	9.045.000
3	72131601-007	**CONSTRUCCION/ COLOCACION DE TECHO / TINGLADO**									
3.1		Techo de chapa de zinc trapezoidal con aislacion termo acustica consistente en membrana doble aluminio con espuma en el interior de 5mm sobre estructura metalica perfil conformado frio plegados, paredes 2mm, contravigas 10x20 (4"x8") de refuerzo y tirantes 5x12,5 (2"x5") .	m2	180	279.167	270.792	48.742.560	270.000	48.600.000	251.100	45.198.000
3.2		Mano de Obra	unidad	1	12.960.000	12.571.200	12.571.200	12.000.000	12.000.000	11.610.000	11.610.000
4	72101510-004	**INSTALACION SANITARIA**									
4.1		Instalacion sanitaria completa de un SSH	unidad	1	5.350.000	5.189.500	5.189.500	5.350.000	5.350.000	4.815.000	4.815.000

4.2		Canaleta aerea des. 40 cm, incluye pinturas	ml	36	83.083	80.591	2.901.276	83.000	2.988.000	75.600	2.721.600
4.3		Caños de bajada ,incluye pinturas	ml	25	83.083	80.591	2.014.775	83.000	2.075.000	75.600	1.890.000
4.4		Contruccion de registros Pluviales	un	14	262.833	254.948	3.569.272	262.800	3.679.200	235.800	3.301.200
4.5		Caños de 100 mm	ml	55	47.667	46.237	2.543.035	47.600	2.618.000	42.300	2.326.500
4.6		Excavacion para colocacion de Tanque y provisión de tanque tronco conico de F.V bajo nivel de tierra, tipo aljibe con accesorios	unidad	1	3.483.333	3.378.833	3.378.833	3.483.300	3.483.300	3.105.000	3.105.000
4.7		Mano de Obra	unidad	1	3.912.333	3.794.963	3.794.963	3.700.000	3.700.000	3.523.500	3.523.500
5	**72131601-001**	**INSTALACIONES ELECTRICAS**									
5.1		Tablero electrico con llaves termomagneticas según estudio de cargas	unidad	1	1.575.000	1.527.750	1.527.750	1.575.000	1.575.000	1.417.500	1.417.500
5.2		Acondicionamiento de las Instalaciones electricas, incluye cableado, artefactos y accesorios nuevos	unidad	1	5.063.333	4.911.433	4.911.433	5.063.300	5.063.300	4.563.000	4.563.000
		Equipo completo de Alumbrado publico incluye brazo., acbleado y accesorios en columnas existentes.	unidad	6	1.850.000	1.794.500	10.767.000	1.850.000	11.100.000	1.665.000	9.990.000
5.3		Provisión y montaje de electrobomba con tanque hidroneumático, incluye instalación eléctrica.	unidad	1	2.980.000	2.890.600	2.890.600	2.980.000	2.980.000	2.682.000	2.682.000
5.4		Mano de Obra	unidad	1	4.070.000	3.947.900	3.947.900	4.070.000	4.070.000	3.672.000	3.672.000
6	**72131601-012**	**SERVICIO DE PINTURA**									
6.1		Pintura a la cal con fijador de muros revocados	m2	200	9.917	9.619	1.923.800	9.000	1.800.000	9.000	1.800.000
6.2		Pintura al latex de pared exterior color ceramica	m2	100	19.583	18.996	1.899.600	19.000	1.900.000	19.800	1.980.000
6.3		Pintura sintetica de aberturas	m2	64	18.917	18.349	1.174.336	18.900	1.209.600	18.900	1.209.600
6.4		Mano de Obra	unidad	1	2.366.667	2.295.667	2.295.667	2.366.000	2.366.000	2.133.000	2.133.000
7	**72153507-002**	**LIMPIEZA FINAL**									
7.1		Limpieza final del servicio (mano de Obra)	unidad	1	500.000	485.000	485.000	500.000	500.000	450.000	450.000
		TOTAL GS. (IVA incluido)					**198.288.877**		**199.975.600**		**184.464.900**

Lic. Gustavo Alfredo Flor Benitez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abg.Cynthia de Jesus Miranda Benitez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Pedro Alcides López Vera
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abg. Nadia NaimeNoguez Chamas
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Jorge Agustin Mongelós Bogado
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Ing. Maria Beatriz Villalba
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

2021

Programa: RFCCAR01
Usuario: D322428

CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS
OPCIONES

Fecha: 15/11/2021
Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario		
616999			☐ Año vigente

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

Año	Entidad		Categoría		Objeto de Gasto	Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Línea Pres./ Cod. Con.

Ejecutar Consulta | Entrar Consulta | Salir

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Dirección de Administración y Sistemas
MENDOZA, Jefe
ADMINISTRACION y SISTEMAS

2021

Programa: RPCCAR01
Usuario: 2322428

CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS
OPCIONES

Fecha: 15/11/2021
Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario
2127590	

☐ Año vigente

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

Año	Entidad	Categoría	Objeto de Gasto	Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Linea Pres./ Cod. Con.

Ejecutar Consulta | Entrar Consulta | Salir

ESTEBAN CARDOZO, Jefe
Dpto. PLANIFICACION Y SISTEMAS

Ej. 2021

Programa: RFCCAR01
Usuario: 2322428

CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS
OPCIONES

Fecha: 15/11/2021
Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario
4290872	

☐ Año vigente

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

Año	Entidad	Categoria	Objeto de Gasto	Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Linea Pres./ Cod. Con.

Ejecutar Consulta | Entrar Consulta | Salir

Instituto de Previsión Social
Dpto. PLANIFICACION y SISTEMAS
ESTEBAN CARDOZO, Jefe