CONTRATACION DIRECTA Nº 10/2022

"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE CAMARAS DE SEGURIDAD" PLURIANUAL - ID Nº 411.575. – CONTRATO ABIERTO

INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, a los 22 (veintidós) días del mes de noviembre del año dos mil veintidós, se reúne el Comité de Evaluación en el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, ubicada en Luis Alberto de Herrera esquina Paraguarí – 3er. Piso, a fin de efectuar la evaluación de las ofertas presentadas en el marco de la **CD Nº 10/2022 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE CAMARAS DE SEGURIDAD" PLURIANUAL - ID Nº 411.575. – CONTRATO ABIERTO.** ----------

El Comité Único de Evaluación se encuentra conformado según la Resolución MTESS Nº 51/18, y sus modificaciones parciales conforme a la Resolución Nº 673/18 y la Resolución Nº 1.437/19. ----------

La convocatoria fue publicada en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas - DNCP, según los plazos establecidos en la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas". ----------

El plazo límite de presentación de ofertas fue fijado para las 08:30 hs. del día jueves 10 de noviembre del corriente; en dicha oportunidad presentaron sus ofertas en tiempo y forma las siguientes ofertas:

OFERENTE	RUC
ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO	753733-6
VGO INGENIERIA S.A.	80079377-3
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS	2292560-0
SOLNET S.A.	80086879-0
IOCON S.R.L.	80017169-1
EMPRENDIMIENTOS DEL SUR S.A.	80098601-6

Se formulario observaciones al momento de apertura de ofertas, sobre los cuales se remitirán notas a los oferentes afectados a fin de responder las mismas según sea requeridos durante el proceso de evaluación de las ofertas. ----------

Al oferente VGO se solicitara, en caso de requerirse, la documentación para demostrar la capacidad técnica requerida así como la experiencia. ----------

En relación a la observación a la firma IOCON S.R.L., se indica que la exigencia establecida en la carta de invitación sobre experiencia es la siguiente: *El Oferente deberá presentar copias de contratos o facturas que demuestre su experiencia relacionada en mantenimiento y reparación de Sistemas de Circuito Cerrado, a instituciones públicas y/o privadas correspondientes a los 5 (cinco) últimos años (2017, 2018, 2019, 2020 y 2021), cuya sumatoria de los períodos citados precedentemente represente por lo menos el 50% (cincuenta por ciento) o más del monto total máximo ofertado en el presente llamado. Podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturas, que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, siempre que hayan sido formalizados en los periodos mencionados. Se aclara que no se requieren contratos por cada año requerido.*

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de Mediación en Conflictos Colectivos

1.- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente llamado está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria CDP Nº 0406/2022, de fecha 13 de octubre de 2022, vinculado al Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°411.575.-, y los rubros correspondientes para el Ejercicio Fiscal 2023, se encuentran sujetos a la aprobación de la Ley de Presupuesto del referido Ejercicio Fiscal. ----------

2.- ACTO DE APERTURA DE OFERTAS:

En fecha 10 de noviembre de 2022, siendo las 08:30 horas se procedió al cierre del plazo para la recepción de ofertas, constatándose que se contaba con 6 (seis) sobres. Se procedió a la apertura de las ofertas a las 08:45 hs., las cuales constan en el siguiente cuadro con su respectiva propuesta económica:

OFERENTE	Monto Total de la Oferta
ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO	Gs. 140.000.000.-
VGO INGENIERIA S.A.	Gs. 60.699.775.-
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS	Gs. 82.016.200.-
SOLNET S.A.	Gs. 115.791.138.-
IOCON S.R.L.	Gs. 71.331.715.-
EMPRENDIMIENTOS DEL SUR S.A.	Gs. 115.791.138.-

En base al anexo al acta, se han efectuados observaciones al proceso. Dichas observaciones serán verificadas y respondidas durante el proceso de evaluación. ----------

Al efecto, se enviaron las notas UOC N° 335, 336, 337, 338, 339 y 340, en la cual se solicitaban a los oferentes en concurso los siguientes documentos formales:

- Constancia de Visita Técnica. -
- Desglose de los Precios de sus ofertas, en cumplimiento de la Resolución DNCP N° 1.890/20. –

3.- VERIFICACION DE DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

De acuerdo al Método de Evaluación establecido en el Decreto Reglamentario Nº 2992/19, se procedió – en primer lugar – a verificar el cumplimiento de las ofertas respecto a la documentación básica de carácter sustancial solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme se observa en el siguiente cuadro:

VERIFICACIÓN DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL	ANTONIO FERNANDEZ	VGO S.A.	DIEGO RODRIGUEZ	SOLNET S.A.	IOCON SRL	EMP. DEL SUR S.A.
Formulario de Oferta* El formulario de oferta y la planilla de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de la Oferta* La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE*

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de Mediación en Conflictos Colectivos

Lic. Christian Darío
Director Interino

Rallo

VERIFICACIÓN DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL	ANTONIO FERNANDEZ	VGO S.A.	DIEGO RODRIGUEZ	SOLNET S.A.	IOCON SRL	EMP. DEL SUR S.A.
una póliza de seguro de caución o garantía bancaria.						
Oferentes Individuales. Personas Físicas Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta(*)	CUMPLE SIPE	NO APLICA	CUMPLE SIPE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Oferentes Individuales. Personas Físicas Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC(*)	CUMPLE SIPE	NO APLICA	CUMPLE SIPE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Oferentes Individuales. Personas Físicas 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 simple 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. (*)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.(*)	NO APLICA	CUMPLE SIPE	NO APLICA	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas. 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.(*)	NO APLICA	CUMPLE SIPE	NO APLICA	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE

- **Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados sustanciales a ser presentados con la oferta.**

La Garantía de Mantenimiento de Oferta de la firma Emprendimientos del Sur S.A. (Edelsur) no fue correctamente emitida (cobertura deficitaria del 3% del monto máximo), por lo cual se **RECHAZA** su oferta por no cubrir el porcentaje requerido por las bases del concurso, equivalente al 5% del monto máximo. ----------

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de Mediación en Conflictos Colect

Ing. Christian Barba
Director Interino

Jefe de Servicios G

Tras la aplicación de los métodos de evaluación, se puede deducir que los oferentes en concurso, **ANTONIO FERNANDEZ, VGO INGENIERIA S.A., DIEGO RODRIGUEZ BARRIOS, SOLNET S.A. Y IOCON S.R.L., CUMPLEN** con la presentación de las documentaciones básicas de carácter sustancial exigidas en el Pliego de Bases y Condiciones. ----------

Posteriormente, se ha procedido a la verificación en el (SICP) los datos del oferente en concurso, confirmando que ninguna/s de las firma/s poseen prohibiciones para contratar con el Estado. Art. 75 de la Ley Nº 2051/03; por lo que se resuelve **ACEPTAR** las ofertas en esta instancia. ----------

4.- VERIFICACION Y ANALISIS DE PRECIOS:

Conforme a las estipulaciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones, concordantes con el *Inc. a) numeral 2 del Artículo 63º Del Decreto Nº 2.992/19,* se ordena de menor a mayor precio las ofertas presentadas por los oferentes según se observa en el cuadro que consta a continuación:

OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA
VGO INGENIERIA S.A.	Gs. 60.699.775.-
IOCON S.R.L.	Gs. 71.331.715.-
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS	Gs. 82.016.200.-
SOLNET S.A.	Gs. 115.791.138.-
ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO	Gs. 140.000.000.-

Atendiendo que el sistema de adjudicación del presente proceso es por el TOTAL y siguiendo el método de evaluación establecido en el Art. 63 del Decreto N° 2992/19 se ha procedido a evaluar la planilla de precio ofertado por las firmas en el Cuadro Comparativo de Ofertas- Anexo 1, el cual forma parte del presente informe. ----------

Se procedió a evaluar el precio ofertado por las firmas en el Cuadro Comparativo de Oferta - Anexo 1, constatando que las ofertas no poseen errores aritméticos. De este mismo modo se procede seguidamente a la evaluación del precio ofertado por las firmas **ANTONIO FERNANDEZ, VGO INGENIERIA S.A., DIEGO RODRIGUEZ BARRIOS Y IOCON S.R.L.**, conforme a la aplicación de la Resolución DNCP N° 1.890/20, observando que existen valores superiores al 25% por debajo del precio referencial o al 15% por encima del precio referencial. ----------

Por tal motivo, este Comité remite al oferente **ANTONIO FERNANDEZ, VGO INGENIERIA S.A., DIEGO RODRIGUEZ BARRIOS. Y IOCON S.R.L.,** las notas UOC N° 354, 356, 357 y 358/2022, solicitándoles el desglose de los precios de sus ofertas que se encuentran fueran del rango indicado. La firma oferentes **ANTONIO FERNANDEZ, VGO INGENIERIA S.A., DIEGO RODRIGUEZ BARRIOS, SOLNET S.A.** remiten por nota ingresada en forma electrónica, el desglose de la composición de precios de los ítems de sus ofertas. --

La firma oferente **IOCON S.R.L.** no cumple en responder la solicitud de desglose de los precios de su ofertas, por lo cual, se **RECHAZA** su oferta, en base a la resolución DNCP N° 1890/20. ----------

El comité de evaluación procede a evaluar los precios de los demás oferentes y considera que son de cumplimiento posible, aceptándose los mismos, por lo cual se **ACEPTAN** las ofertas de las firmas oferentes **ANTONIO FERNANDEZ, VGO INGENIERIA S.A., DIEGO RODRIGUEZ BARRIOS Y SOLNET S.A.** para someterla a la siguiente etapa de evaluación.

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de Mediación en Conflictos Colectivos

Director Interino

Se deja constancia que solo dos oferente en concurso presentan en estado activo en el portal del MIC el CERTIFICADO DE ORIGEN DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL para el Tipo de Servicio Requerido por este proceso, por lo cual, después de la aplicación del mismo el orden de ofertas es el siguiente:

OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA
VGO INGENIERIA S.A.	Gs. 60.699.775.-
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS	Gs. 82.016.200.-
IOCON S.R.L.	Gs. 71.331.715.-
SOLNET S.A.	Gs. 115.791.138.-
ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO	Gs. 140.000.000.-

5.- VERIFICACION DE DOCUMENTOS FORMALES:

Continuando con la evaluación de la oferta, y de conformidad a lo establecido en *el Inc. a) numeral 3 del Art. 63 del Decreto Reglamentario Nº 2.992/19* que indica: *"Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio como la oferta evaluada como la más baja, la 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".* ----------

Queda seleccionada la firma oferente **VGO INGENIERIA S.A.,** por cumplir con todas las documentaciones de carácter sustancial y por poseer la oferta más baja, a fin de proceder a la evaluación de los demás documentos de la licitación indicados en el Pliego de Bases y Condiciones, constatándose lo siguiente:

Documentos legales para Personas física y/o Jurídicas.	**VGO INGENIERIA S.A.**
Certificado de cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	CUMPLE SIPE
Certificado de producto y empleo nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	PRESENTA*
Certificado de Cumplimiento Tributario	CUMPLE SIPE
Patente Comercial del Municipio en donde este asentado el establecimiento principal del oferente.	CUMPLE SIPE
Constancia de Inscripción RUC y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de **la sociedad.**	CUMPLE SIPE
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	CUMPLE**
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor	NO APLICA
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar	CUMPLE

*La no presentación de la misma no constituirá como causal para desestimación o descalificación de oferta alguna.

** Solicitado por nota UOC N° 357/2022 junto con la solicitud de desglose de precio y otros documentos formales.

Abg. Aniuxi Díaz Morales
Jefe del Departamento de Mediación en Conflictos Colectivos

Abg. Christian Barrios
Director Interino
Dirección Administrativa

Lic. Angelito Santo
Jefe
Dpto. Servicios Generales

Luego de haber realizado el análisis de las documentaciones de carácter formal, el Comité de Evaluación concluye: Que, la firma oferente **VGO INGENIERIA S.A., <u>CUMPLE</u>** satisfactoriamente con la presentación de todas las documentaciones de carácter formal

exigidas en el Pliego de Bases y Condiciones, por lo que se resuelve continuar con la evaluación de los demás requisitos de calificación. ----------

7 – CONSTANCIA DE VISITA TECNICA

La firma oferente **VGO INGENIERIA S.A.,** presenta su Constancia de Visita Técnica, por lo cual **CUMPLE** con este requisito establecido en la carta de invitación, por lo cual es sometida a la siguiente etapa de evaluación. ----------

8 - CAPACIDAD LEGAL

Seguidamente se evalúa el siguiente criterio: *"El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley Nº 2051/03, efectuando el siguiente análisis":*

En primer lugar, se verificó que la firma oferente ha proporcionado en forma satisfactoria el Formulario de Oferta, expresando que no halla comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2.051/03. Por lo tanto, se evidencia que la firma oferente **VGO INGENIERIA S.A., CUMPLE** con la condición establecida. ----------

Posteriormente se evalúo el Inciso b) verificando por los medios disponibles si los representantes del oferente (que se lista en el cuadro de abajo), cuentan o no con prohibiciones contenidas en la Ley Nº 1626/00 "De la Función Pública" y/o figuren en la base de datos del SINARH-LEGAJOS. ----------

VGO INGENIERIA S.A.;

NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE IDENTIDAD	CARGO	RESULTADO
UGO ODDONE RECALDE	2.473.420	PRESIDENTE	NO OCUPA CARGO A LA FECHA
SOFIA ODDONE RECALDE	988.148	DIRECTOR	NO OCUPA CARGO A LA FECHA
HUGO ODDONE	175.561	ACCIONISTA	NO OCUPA CARGO A LA FECHA
LUIS RECALDE	3.360.249	SINDICO	NO OCUPA CARGO A LA FECHA

Conforme a las consultas realizas a la base de datos del SINARH-LEGAJOS y luego de realizar la verificación del cumplimiento de los requerimientos legales, se puede comprobar que el oferente **VGO INGENIERIA S.A.,** no se encuentra comprendida en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley Nº 2.051/03, y por ende **CUMPLE** satisfactoriamente con la capacidad legal requerida. ----------

9 – CAPACIDAD FINANCIERA

Analizados los niveles de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad de los Balances Generales de los años 2019, 2020 y 2021 de la firma **VGO INGENIERIA S.A.** se constata que la misma **CUMPLE** con los requerimientos de capacidad financiera exigida conforme se observa en el siguiente cuadro:

Ana Christina Duarte
Director Interino
Dirección Administrativa - MTESS

Lic. Evangelio Sallo
Jefe
Dpto. Servicios Generales

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

VGO INGENIERIA S.A.:

RATIOS FINANCIEROS				
LIQUIDEZ				
	2019	2020	2021	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	355.450.152	1.035.144.297	1.733.578.397	
PASIVO CORRIENTE	70.931.136	614.639.340	1.006.948.670	
RATIO DE LIQUIDEZ	**5,01**	**1,68**	**1,72**	**2,81**
ENDEUDAMIENTO				
	2019	2020	2021	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	70.931.136	614.639.340	1.242.705.751	
ACTIVO TOTAL	356.813.788	1.038.181.570	1.954.079.389	
RATIO DE ENDEUDAMIENTO	**0,20**	**0,59**	**0,64**	**0,48**
RENTABILIDAD				
	2019	2020	2021	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUÉS DEL IMPUESTO	75.882.652	137.659.578	287.831.408	
CAPITAL	210.000.000	210.000.000	210.000.000	
RENTABILIDAD X 100	**36,13**	**65,55**	**137,06**	**79,58**

10 – EXPERIENCIA

Con respecto a la experiencia requerida para la ejecución del Contrato, el Oferente en concurso ha presentado las documentaciones que así lo avalan. Conforme puede observarse en el siguiente cuadro:

VGO INGENIERIA S.A.:

CUADRO DE VOLUMEN DE NEGOCIO - VGO									
Nº	Empresa / Institución Contratante	Documento Nº	Fecha	Descripción del Servicio	2017	2018	2019	2020	2021
1	VIT 360 SRL	-	16/11/2022	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CCTV				63.334.775	
1	TODO GROUP S.A.	-	10/1/2020	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CCTV				12.000.000	
1	S-G-QUIEBRAS	13	7/12/2021	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CCTV					140.421.102
TOTAL					-	-	-	75.334.775	140.421.102
Sumatoria de los últimos 5 años (2017,2018.2019, 2020 y 2021)					215.755.877				
Monto Requerido 50% del monto máximo (Gs. 170.000.000 * 50%)					85.000.000				

Así, realizado el análisis de la documentación presentada por el oferente, se constata que la firma **VGO INGENIERIA S.A.**, ha presentado facturaciones correspondientes entre los años 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021 cuya sumatoria alcanza el porcentaje requerido en las bases; por lo tanto, **CUMPLE** con la presentación de dicha documentación solicitada en el documento estándar de licitación para acreditar la experiencia en el proceso que nos ocupa.

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de Mediación en Conflictos Colectivos

Lic. Rogelio Pallo
Jefe
Dpto. Servicios Generales

11.- CAPACIDAD TECNICA

Seguidamente se procede a evaluar la acreditación de capacidad técnica de los oferentes en concurso, de conformidad al siguiente cuadro:

Requisitos de Capacidad Técnica	VGO INGENIERIA S.A.
El Oferente deberá presentar en carácter de declaración jurada que cumple en su totalidad con especificaciones técnicas y se encuentra en condiciones de dar cumplimiento a las prestaciones requeridas por el presente llamado.	CUMPLE
Constancia de Visita Técnica	CUMPLE
Deberá contar con 1 (un) Técnico Certificado.	CUMPLE

Conforme lo observado, el oferente en concurso, cumple con los criterios solicitados para acreditar la Capacidad Técnica, por lo cual la firma **VGO INGENIERIA S.A., CUMPLE** con dichas condiciones. ----------

12.- RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR

En base a lo expuesto en todos los puntos anteriores, conforme con los criterios de Adjudicación establecidos en el Art. 28 "Adjudicación" de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", el Art. 65 del Decreto Nº 2.992/19 que reglamenta la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", y de acuerdo a lo determinado en la carta de invitación: El Sistema de Adjudicación de la presente contratación es: "**POR EL TOTAL**", se eleva a consideración de la Ministra, recomendando salvo su mejor parecer:

Que, la adjudicación de la **CD Nº 10/2022 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE CAMARAS DE SEGURIDAD" PLURIANUAL - ID Nº 411.575. – CONTRATO ABIERTO,** recaiga sobre la firma oferente **VGO INGENIERIA S.A.**, con **RUC. N° 80079377-3** por un Monto **MINIMO** de ***Gs.85.000.000.- (Guaraníes Ochenta y Cinco millones)***, y un Monto **MAXIMO** de ***Gs.170.000.000.- (Guaraníes Ciento Setenta Millones).*** ----------

Considerando que la oferta de la misma se ajusta sustancialmente a lo establecido en el documento estándar de licitación y posee la capacidad, económica y legal para ejecutar el contrato, siendo aceptado el precio ofertado, conforme al detalle del Anexo N° 2 "Cuadro de Adjudicación". ----------

Se da por concluida la evaluación a los 24 (veinticuatro) días del mes de noviembre de 2022, firmando los Miembros del Comité de Evaluación en prueba de conformidad el presente documento, a un mismo efecto y de un mismo tenor. ----------

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Ana Christian Duarte
Director Interino
Dirección Administrativa - MTESS

Lic. Miguelina Gallo
Jefa
Dpto. Servicios Generales

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CD N° 10/2022 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE CAMARAS DE SEGURIDAD - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL con ID: 411575

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	IOCON SRL		SOLNET S.A.		TES INGENIERIA		VGO INGENIERIA		COMPU NEW		EMPRENDIMIENTOS DEL SUR	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	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	83111802-001	CAMARA IP- DOMO CON IR TIPO 1	Unidad	EVENTO	1	837.653	837.653	837.653	837.653	960.000	960.000	594.750	594.750	535.000	535.000	837.653	837.653
2	83111802-001	CAMARA IP- DOMO CON IR TIPO 2	Unidad	EVENTO	1	837.653	837.653	837.653	837.653	960.000	960.000	594.750	594.750	535.000	535.000	837.653	837.653
3	83111802-001	CAMARA IP-BULLET P/ EXTERIOR CON IR CON ANALISIS TIPO 3	Unidad	EVENTO	1	1.061.938	1.061.938	1.061.938	1.061.938	1.200.000	1.200.000	753.970	753.970	670.000	670.000	1.061.938	1.061.938
4	83111802-001	CAMARA IP- BULLET P/ EXTERIOR CON IR TIPO 4	Unidad	EVENTO	1	1.061.939	1.061.939	1.061.939	1.061.939	1.200.000	1.200.000	753.970	753.970	670.000	670.000	1.061.939	1.061.939
5	83111802-001	CAMARA IP- BULLET P/ EXTERIOR CON IR TIPO 5	Unidad	EVENTO	1	1.061.938	1.061.938	1.061.938	1.061.938	1.200.000	1.200.000	753.970	753.970	670.000	670.000	1.061.938	1.061.938
6	83111802-001	CAMARA IP-TIPO 6	Unidad	EVENTO	1	1.799.289	1.799.289	1.799.289	1.799.289	2.000.000	2.000.000	1.277.400	1.277.400	1.150.000	1.150.000	1.799.289	1.799.289
7	83111802-001	CONECTOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	66.655	66.655	88.873	88.873	100.000	100.000	60.000	60.000	395.000	395.000	88.873	88.873
8	83111802-001	DISCO DURO DE 2 TERAS	Unidad	EVENTO	1	810.651	810.651	1.080.867	1.080.867	821.000	821.000	767.410	767.410	865.000	865.000	1.080.867	1.080.867
9	83111802-001	DISCO DURO DE 4 TERAS	Unidad	EVENTO	1	1.295.451	1.295.451	1.727.267	1.727.267	1.313.000	1.313.000	1.226.360	1.226.360	1.870.000	1.870.000	1.727.267	1.727.267
10	83111802-001	DISCO DURO DE 8 TERAS	Unidad	EVENTO	1	2.961.432	2.961.432	3.948.576	3.948.576	2.200.000	2.200.000	2.803.490	2.803.490	2.550.000	2.550.000	3.948.576	3.948.576
11	83111802-001	DVR DE 16 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	2.057.320	2.057.320	2.743.093	2.743.093	1.600.000	1.600.000	1.947.590	1.947.590	1.778.000	1.778.000	2.743.093	2.743.093
12	83111802-001	DVR DE 32 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	4.225.335	4.225.335	5.633.780	5.633.780	3.200.000	3.200.000	3.999.900	3.999.900	3.640.000	3.640.000	5.633.780	5.633.780
13	83111802-001	NVR DE 16 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	3.675.887	3.675.887	4.901.182	4.901.182	2.205.000	2.205.000	3.479.840	3.479.840	3.170.000	3.170.000	4.901.182	4.901.182
14	83111802-001	NVR DE 32 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	4.138.402	4.138.402	8.276.803	8.276.803	4.282.000	4.282.000	5.876.500	5.876.500	5.375.000	5.375.000	8.276.803	8.276.803
15	83111802-001	CAJA DE CONEXION 10X20	Unidad	EVENTO	1	62.592	62.592	83.455	83.455	63.000	63.000	40.000	40.000	50.000	50.000	83.455	83.455
16	83111802-001	SWITCH TIPO 1	Unidad	EVENTO	1	1.644.090	1.644.090	2.192.120	2.192.120	2.000.000	2.000.000	1.556.400	1.556.400	8.785.000	8.785.000	2.192.120	2.192.120
17	83111802-001	SWITCH TIPO 2	Unidad	EVENTO	1	2.722.830	2.722.830	3.630.440	3.630.440	3.300.000	3.300.000	2.577.600	2.577.600	16.550.000	16.550.000	3.630.440	3.630.440
18	83111802-001	RACK 6 U	Unidad	EVENTO	1	1.237.328	1.237.328	2.474.656	2.474.656	1.300.000	1.300.000	900.000	900.000	1.565.000	1.565.000	2.474.656	2.474.656
19	83111802-001	RACK 12 U	Unidad	EVENTO	1	1.940.967	1.940.967	3.881.933	3.881.933	1.800.000	1.800.000	1.200.000	1.200.000	2.480.000	2.480.000	3.881.933	3.881.933
20	83111802-001	CABLE UTP CATEGORIA 6	Metro lineal	EVENTO	1	15.083	15.083	13.711	13.711	15.700	15.700	5.000	5.000	8.000	8.000	13.711	13.711
21	83111802-001	CANALETAS PLASTICAS	Metro lineal	EVENTO	1	84.297	84.297	76.633	76.633	88.000	88.000	60.000	60.000	48.000	48.000	76.633	76.633
22	83111802-001	BANDEJA METALICA	Metro lineal	EVENTO	1	243.825	243.825	325.100	325.100	350.000	350.000	200.000	200.000	170.000	170.000	325.100	325.100
23	83111802-001	CONECTOR RJ45	Unidad	EVENTO	1	61.525	61.525	82.033	82.033	62.000	62.000	50.000	50.000	10.000	10.000	82.033	82.033
24	83111802-001	MONITOR PROFESIONAL 43" PARA VISUALIZACION DE CCTV	Unidad	EVENTO	1	3.872.910	3.872.910	5.163.880	5.163.880	3.925.000	3.925.000	4.131.100	4.131.100	3.300.000	3.300.000	5.163.880	5.163.880
25	83111802-001	CAMBIO DE UPS DE 1000 AMPER	Unidad	EVENTO	1	1.262.631	1.262.631	1.683.507	1.683.507	1.700.000	1.700.000	1.425.775	1.425.775	2.000.000	2.000.000	1.683.507	1.683.507
26	83111802-001	CAMBIO DE ESTACION DE TRABAJO	Unidad	EVENTO	1	10.384.028	10.384.028	17.306.712	17.306.712	9.000.000	9.000.000	12.000.000	12.000.000	10.950.000	10.950.000	17.306.712	17.306.712
27	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CAMARA DOMO CON IR TIPO 1	Unidad	EVENTO	1	489.514	489.514	979.027	979.027	900.000	900.000	120.000	120.000	1.990.000	1.990.000	979.027	979.027
28	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CAMARA DOMO CON IR TIPO 2	Unidad	EVENTO	1	566.474	566.474	1.132.947	1.132.947	1.000.000	1.000.000	120.000	120.000	650.000	650.000	1.132.947	1.132.947
29	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CAMARA BULLET P/ EXTERIOR CON IR CON ANALISIS TIPO 3	Unidad	EVENTO	1	971.514	971.514	1.943.027	1.943.027	1.477.000	1.477.000	120.000	120.000	1.940.000	1.940.000	1.943.027	1.943.027
30	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CAMARA BULLET P/ EXTERIOR CON IR CON ANALISIS TIPO 4	Unidad	EVENTO	1	969.874	969.874	1.939.747	1.939.747	1.474.000	1.474.000	120.000	120.000	1.000.000	1.000.000	1.939.747	1.939.747
31	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CAMARA BULLET P/ EXTERIOR CON IR CON ANALISIS TIPO 5	Unidad	EVENTO	1	1.062.727	1.062.727	2.125.453	2.125.453	1.615.000	1.615.000	120.000	120.000	1.980.000	1.980.000	2.125.453	2.125.453
32	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CAMARA TIPO 6	Unidad	EVENTO	1	962.326	962.326	1.924.652	1.924.652	1.463.000	1.463.000	120.000	120.000	1.310.000	1.310.000	1.924.652	1.924.652
33	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CONECTOR DE FUENTE	Unidad	EVENTO	1	308.417	308.417	616.833	616.833	469.000	469.000	120.000	120.000	410.000	410.000	616.833	616.833
34	83111802-001	MANO DE OBRA REPARACION DE CAMARA IP	Unidad	EVENTO	1	398.167	398.167	796.333	796.333	605.000	605.000	150.000	150.000	1.245.000	1.245.000	796.333	796.333
35	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE DISCO DURO DE 2 TERAS	Unidad	EVENTO	1	417.967	417.967	835.933	835.933	635.000	635.000	120.000	120.000	750.000	750.000	835.933	835.933
36	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE DISCO DURO DE 4 TERAS	Unidad	EVENTO	1	417.967	417.967	835.933	835.933	635.000	635.000	120.000	120.000	1.050.000	1.050.000	835.933	835.933
37	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE DISCO DURO DE 8 TERAS	Unidad	EVENTO	1	417.967	417.967	835.933	835.933	635.000	635.000	120.000	120.000	1.440.000	1.440.000	835.933	835.933
38	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE DVR DE 16 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	869.434	869.434	1.738.867	1.738.867	1.322.000	1.322.000	120.000	120.000	3.120.000	3.120.000	1.738.867	1.738.867
39	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE DVR DE 32 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	1.154.034	1.154.034	2.308.067	2.308.067	1.754.000	1.754.000	120.000	120.000	6.210.000	6.210.000	2.308.067	2.308.067
40	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE FUENTE DE ENERGIA DE 15 AMPER CON BORNERA	Unidad	EVENTO	1	375.887	375.887	751.773	751.773	571.000	571.000	120.000	120.000	1.100.000	1.100.000	751.773	751.773

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Ing. Christian Lezcano
Director General
Dirección Administrativa - MTESS

Lic. Roberto Rallo
Jefe

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CD N° 10/2022 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE CAMARAS DE SEGURIDAD - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL con ID: 411575

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	IOCON SRL		SOLNET S.A.		TES INGENIERIA		VGO INGENIERIA		COMPU NEW		EMPRENDIMIENTOS DEL SUR	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
41	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE NVR DE 16 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	811.700	811.700	1.623.400	1.623.400	1.234.000	1.234.000	120.000	120.000	5.395.000	5.395.000	1.623.400	1.623.400
42	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE NVR DE 32 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	978.660	978.660	1.957.320	1.957.320	1.488.000	1.488.000	120.000	120.000	10.600.000	10.600.000	1.957.320	1.957.320
43	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CAJA DE CONEXION 10X20	Unidad	EVENTO	1	88.074	88.074	176.147	176.147	134.000	134.000	120.000	120.000	45.000	45.000	176.147	176.147
44	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE RACK DE 12U Y 6U	Unidad	EVENTO	1	956.634	956.634	1.913.267	1.913.267	1.454.000	1.454.000	120.000	120.000	1.160.000	1.160.000	1.913.267	1.913.267
45	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE SWITCH 3,6 Y 12	Unidad	EVENTO	1	705.900	705.900	1.411.800	1.411.800	1.073.000	1.073.000	120.000	120.000	11.530.000	11.530.000	1.411.800	1.411.800
46	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CABLE UTP CATEGORIA 6	Unidad	EVENTO	1	4.767	4.767	9.533	9.533	9.500	9.500	4.000	4.000	6.000	6.000	9.533	9.533
47	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CABLE COAXIAL RG9	Unidad	EVENTO	1	12.171	12.171	24.341	24.341	20.000	20.000	10.000	10.000	14.000	14.000	24.341	24.341
48	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CANALETAS PLASTICAS	Unidad	EVENTO	1	47.281	47.281	94.561	94.561	80.000	80.000	40.000	40.000	61.000	61.000	94.561	94.561
49	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE BANDEJA METALICA	Unidad	EVENTO	1	141.940	141.940	283.880	283.880	280.000	280.000	120.000	120.000	105.000	105.000	283.880	283.880
50	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CONECTOR RJ45	Unidad	EVENTO	1	95.514	95.514	191.027	191.027	190.000	190.000	100.000	100.000	10.000	10.000	191.027	191.027
51	83111802-001	MANO DE OBRA TRASLADO DE CAMARA HASTA 40 METROS	Unidad	EVENTO	1	627.900	627.900	1.255.800	1.255.800	954.000	954.000	700.000	700.000	660.000	660.000	1.255.800	1.255.800
52	83111802-001	MANO DE OBRA REPARACION DE TV MONITOR DE 32 PULGADAS	Unidad	EVENTO	1	594.300	594.300	1.188.600	1.188.600	903.000	903.000	1.100.000	1.100.000	1.600.000	1.600.000	1.188.600	1.188.600
53	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE MONITOR DE 32 PULGADAS	Unidad	EVENTO	1	848.394	848.394	1.696.787	1.696.787	1.290.000	1.290.000	500.000	500.000	2.380.000	2.380.000	1.696.787	1.696.787
54	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE UPS DE 1000 AMPER	Unidad	EVENTO	1	790.087	790.087	1.580.173	1.580.173	1.201.000	1.201.000	600.000	600.000	3.300.000	3.300.000	1.580.173	1.580.173
55	83111802-001	MANO DE OBRA CONFIGURACION Y CONEXION DE DVR AL SISTEMA Y EXISTENTE DE RED PARA MONITOREO INTERNO Y EXTERNO	Unidad	EVENTO	1	344.967	344.967	689.933	689.933	524.000	524.000	400.000	400.000	450.000	450.000	689.933	689.933
56	83111802-001	MANO DE OBRA VERIFICACION DE SISTEMAS DE CAMARAS	Unidad	EVENTO	1	1.687.700	1.687.700	3.375.400	3.375.400	3.300.000	3.300.000	2.200.000	2.200.000	3.000.000	3.000.000	3.375.400	3.375.400
57	83111802-001	MANO DE OBRA VERIFICACION DE CABLEADO	Unidad	EVENTO	1	1.498.920	1.498.920	2.997.840	2.997.840	3.000.000	3.000.000	2.200.000	2.200.000	750.000	750.000	2.997.840	2.997.840
58	83111802-001	MANO DE OBRA LIMPIEZA DE LENTE DE CAMARAS	Unidad	EVENTO	1	299.967	299.967	599.933	599.933	456.000	456.000	120.000	120.000	1.000.000	1.000.000	599.933	599.933
59	83111802-001	MANO DE OBRA BACKUP DE DISCO DURO	Unidad	EVENTO	1	392.554	392.554	785.107	785.107	597.000	597.000	120.000	120.000	500.000	500.000	785.107	785.107
60	83111802-001	MANO DE OBRA LIMPIEZA DE NVR	Unidad	EVENTO	1	444.900	444.900	889.800	889.800	676.000	676.000	120.000	120.000	1.100.000	1.100.000	889.800	889.800
61	83111802-001	MANO DE OBRA LIMPIEZA DE DVR	Unidad	EVENTO	1	444.900	444.900	889.800	889.800	676.000	676.000	120.000	120.000	1.500.000	1.500.000	889.800	889.800
62	83111802-001	MANO DE OBRA CONFIGURACION Y CONEXION DE NVR AL SISTEMA Y EXISTENTE DE RED PARA MONITOREO INTERNO Y EXTERNO	Unidad	EVENTO	1	708.567	708.567	1.417.133	1.417.133	1.077.000	1.077.000	900.000	900.000	850.000	850.000	1.417.133	1.417.133
						TOTAL	71.331.715	TOTAL	115.791.138	TOTAL	82.016.200	TOTAL	60.699.775	TOTAL	140.000.000	TOTAL	115.791.138

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Ana Christina Barba
Director Interino
Dirección [illegible]

Lic. Rogelio Rallo
Jefe
Dpto. Servicios Generales

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO 2 - CUADRO DE ADJUDICACION

CD N° 10/2022 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE CAMARAS DE SEGURIDAD - CONTRATO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	VGO INGENIERIA	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	83111802-001	CAMARA IP- DOMO CON IR TIPO 1	Unidad	EVENTO	1	594.750	594.750
2	83111802-001	CAMARA IP- DOMO CON IR TIPO 2	Unidad	EVENTO	1	594.750	594.750
3	83111802-001	CAMARA IP-BULLET P/ EXTERIOR CON IR CON ANALISIS TIPO 3	Unidad	EVENTO	1	753.970	753.970
4	83111802-001	CAMARA IP- BULLET P/ EXTERIOR CON IR TIPO 4	Unidad	EVENTO	1	753.970	753.970
5	83111802-001	CAMARA IP- BULLET P/ EXTERIOR CON IR TIPO 5	Unidad	EVENTO	1	753.970	753.970
6	83111802-001	CAMARA IP-TIPO 6	Unidad	EVENTO	1	1.277.400	1.277.400
7	83111802-001	CONECTOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
8	83111802-001	DISCO DURO DE 2 TERAS	Unidad	EVENTO	1	767.410	767.410
9	83111802-001	DISCO DURO DE 4 TERAS	Unidad	EVENTO	1	1.226.360	1.226.360
10	83111802-001	DISCO DURO DE 8 TERAS	Unidad	EVENTO	1	2.803.490	2.803.490
11	83111802-001	DVR DE 16 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	1.947.590	1.947.590
12	83111802-001	DVR DE 32 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	3.999.900	3.999.900
13	83111802-001	NVR DE 16 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	3.479.840	3.479.840
14	83111802-001	NVR DE 32 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	5.876.500	5.876.500
15	83111802-001	CAJA DE CONEXION 10X20	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
16	83111802-001	SWITCH TIPO 1	Unidad	EVENTO	1	1.556.400	1.556.400
17	83111802-001	SWITCH TIPO 2	Unidad	EVENTO	1	2.577.600	2.577.600
18	83111802-001	RACK 6 U	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
19	83111802-001	RACK 12 U	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
20	83111802-001	CABLE UTP CATEGORIA 6	Metro lineal	EVENTO	1	5.000	5.000
21	83111802-001	CANALETAS PLASTICAS	Metro lineal	EVENTO	1	60.000	60.000
22	83111802-001	BANDEJA METALICA	Metro lineal	EVENTO	1	200.000	200.000
23	83111802-001	CONECTOR RJ45	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
24	83111802-001	MONITOR PROFESIONAL 43" PARA VISUALIZACION DE CCTV	Unidad	EVENTO	1	4.131.100	4.131.100
25	83111802-001	CAMBIO DE UPS DE 1000 AMPER	Unidad	EVENTO	1	1.425.775	1.425.775
26	83111802-001	CAMBIO DE ESTACION DE TRABAJO	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000
27	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CAMARA DOMO CON IR TIPO 1	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
28	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CAMARA DOMO CON IR TIPO 2	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
29	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CAMARA BULLET P/ EXTERIOR CON IR CON ANALISIS TIPO 3	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
30	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CAMARA BULLET P/ EXTERIOR CON IR CON ANALISIS TIPO 4	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
31	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CAMARA BULLET P/ EXTERIOR CON IR CON ANALISIS TIPO 5	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
32	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CAMARA TIPO 6	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
33	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CONECTOR DE FUENTE	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
34	83111802-001	MANO DE OBRA REPARACION DE CAMARA IP	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
35	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE DISCO DURO DE 2 TERAS	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
36	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE DISCO DURO DE 4 TERAS	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
37	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE DISCO DURO DE 8 TERAS	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
38	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE DVR DE 16 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
39	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE DVR DE 32 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
40	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE FUENTE DE ENERGIA DE 15 AMPER CON BORNERA	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
41	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE NVR DE 16 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
42	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE NVR DE 32 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
43	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CAJA DE CONEXION 10X20	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
44	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE RACK DE 12U Y 6U	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
45	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE SWITCH 3,6 Y 12	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
46	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CABLE UTP CATEGORIA 6	Unidad	EVENTO	1	4.000	4.000
47	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CABLE COAXIAL RG9	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
48	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CANALETAS PLASTICAS	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
49	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE BANDEJA METALICA	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
50	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE CONECTOR RJ45	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
51	83111802-001	MANO DE OBRA TRASLADO DE CAMARA HASTA 40 METROS	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
52	83111802-001	MANO DE OBRA REPARACION DE TV MONITOR DE 32 PULGADAS	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
53	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE MONITOR DE 32 PULGADAS	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
54	83111802-001	MANO DE OBRA CAMBIO DE UPS DE 1000 AMPER	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
55	83111802-001	MANO DE OBRA CONFIGURACION Y CONEXION DE DVR AL SISTEMA Y EXISTENTE DE RED PARA MONITOREO INTERNO Y EXTERNO	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
56	83111802-001	MANO DE OBRA VERIFICACION DE SISTEMAS DE CAMARAS	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
57	83111802-001	MANO DE OBRA VERIFICACION DE CABLEADO	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
58	83111802-001	MANO DE OBRA LIMPIEZA DE LENTE DE CAMARAS	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
59	83111802-001	MANO DE OBRA BACKUP DE DISCO DURO	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
60	83111802-001	MANO DE OBRA LIMPIEZA DE NVR	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
61	83111802-001	MANO DE OBRA LIMPIEZA DE DVR	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
62	83111802-001	MANO DE OBRA CONFIGURACION Y CONEXION DE NVR AL SISTEMA Y EXISTENTE DE RED PARA MONITOREO INTERNO Y EXTERNO	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
						TOTAL	60.699.775

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Lic. Christian R...
Director Interino
Dirección Administrativa

Lic. R... ...alio
Jefe
Dpto. Servicios Generales