San Lorenzo, 07 de octubre de 2020

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN Nº 13/2020

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 14/2020

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES ESPECIALES DE LOS JUZGADOS DE LUQUE Y SAN LORENZO"- *ID 376875*

1. COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS

A través de la Resolución N° 102/2020 de fecha 16 de setiembre de 2020 fue integrado el Comité de Evaluación de Ofertas, compuesta de la siguiente manera:

- **Sr. Angel Roberto Villasanti - Enc. Sala de Control del Palacio de Justicia de San Lorenzo.**
- **Arq. Luís Torres - Jefe Sección Obras Civiles.**
- **C.P. José Candia - Encargado de Suministros**

2. ANTECEDENTES DE LA CONTRATACION

El presente proceso ha sido publicado en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) a través del ID Nº 376875.

3. APERTURA DE SOBRES

El Acto de Apertura de Sobres se realizó en fecha 25 de setiembre de 2020 a las 09:15 hs., en presencia de los Representantes de la Corte Suprema de Justicia – Circunscripción Judicial Departamento Central y los representantes de las siguientes empresas:

EMPRESA	REPRESENTANTE	C.I.
LA MAYORIA	GUILLERMO MARUSYN	4.190.435
TES INGENIERIA	PABLO LLARREA	5.548.981

Seguidamente se procede a la apertura de las ofertas de las Firmas que presentaron sus documentaciones en el sitio y hora indicados.

EMPRESA	MONTO DE LA OFERTA	GARANTIA DE LA OFERTA	VIGENCIA	FOLIATURA DE LA OFERTA
LA MAYORIA	Gs. 44.047.481	Gs. 12.500.000	140 Días	1 al 68
TES INGENIERIA	Gs. 57.620.124	Gs. 12.500.000	130 Días	1 al 83

OBSERVACION DE LA CONVOCANTE:

- Ninguna.

OBSERVACION DE LOS OFERENTES:

- Ninguna.

Arq. LUIS TORRES
Jefe de Sección
Obras Civiles

C.P. José Candia
PATRIMONIO Y SUMINISTRO

ANGEL R. VILLASANTI
Encargado Sala de Control

4. ANÁLISIS Y EVALUACION DE LAS DOCUMENTACIONES SUSTANCIALES Y FORMALES

DOCUMENTOS BASICOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL	LA MAYORIA	TES INGENIERIA
Formulario de Oferta, debidamente completado y firmado por el oferente o representante.	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida.	CUMPLE	CUMPLE
Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40.	CUMPLE	CUMPLE
Documentos que acrediten la identidad del Oferente y representación suficiente del firmante de la oferta.	CUMPLE	CUMPLE

Se adjunta como ANEXO A – DOCUMENTACIONES, donde se detallan las documentaciones generales presentadas, que fueran requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, utilizando el criterio de CUMPLE/NO CUMPLE.

5. ANALISIS ECONOMICO

Solicitudes realizadas

Por Nota CEO, se solicitó a la empresa **LA MAYORIA**, lo siguiente:

- Explicación detallada de la composición de los precios de los Items N° 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 36, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 50, 52, 53, 54, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 89, 95, 101, 105, 106, 108, 110, 113, 114, 115, 122, 126, 127, 128 y 130 que están fuera del rango previsto en la Resolución DNCP N° 1890/2020.

Teniendo en cuenta lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones en los Datos de la Licitación - Disconformidad, errores y omisiones, específicamente en el inciso b) "... Sí hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total...", en tal sentido, le informamos que hubo un error en la suma total de su oferta y se procedió a la corrección de la misma, donde inicialmente fue de Gs. 44.047.481 (Guaraníes cuarenta y cuatro millones cuarenta y siete mil cuatrocientos ochenta y uno), debiendo ser la suma total de Gs. 44.047.495 (Guaraníes cuarenta y cuatro millones cuarenta y siete mil cuatrocientos noventa y cinco), en tal sentido se consultó a la empresa **LA MAYORIA** si están de acuerdo o no con corrección aritmética realizada a su oferta.

La empresa **LA MAYORIA**, ha presentado en tiempo y forma las explicaciones y solicitadas, así también ha aceptado la corrección aritmética.

Prosiguiendo con la evaluación de la oferta que se ajustan a los documentos básicos sustanciales y generales anteriormente señalados quedan consideradas las ofertas conforme al cuadro que se detalla a continuación:

EMPRESA	MONTO DE LA OFERTA
LA MAYORIA	Gs. 44.047.495
TES INGENIERIA	Gs. 57.620.124

C.P. José Candia
PATRIMONIO Y SUMINISTRO

Arq. LUIS TORRES
Jefe de Sección
Obras Civiles

ANGEL R. VILLASANTI
Jefe Sala de Control

Posteriormente conforme a lo establecido en el Art. 63 del Decreto Reglamentario N° 2992/19, "...*3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc. Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.*"

Conforme a lo establecido precedentemente se selecciona provisoriamente la oferta presentada por la empresa **LA MAYORIA,** por ser la oferta más baja.

El cuadro comparativo de precios forma parte del presente informe y se adjunta.

Análisis de la Oferta conforme al Art. 2° de la Ley N° 4558/11

Teniendo en cuenta lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones – Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación, Numeral 4 – Certificado de Producto y Empleo Nacional, se procedió a verificar en el Portal Oficial del Ministerio de Industria y Comercio y se constató que las empresas **LA MAYORIA Y TES INGENIERIA** cuentan con el Certificado de Producto y Empleo Nacional.
Y conforme a lo dispuesto en el Art. 2° de la Ley N° 4558/11 "*Dispóngase que las contrataciones que realice el Estado Paraguayo, por vía de procesos de carácter nacional, se establezca un margen de preferencia del 20% (veinte por ciento) a favor de los productos y servicios de origen nacional*", no se procedió a la aplicación del margen de preferencia debido a que las empresas **LA MAYORIA y TES INGIERIA** presentaron el aludido Certificado.

Análisis de la Oferta conforme al Margen de Preferencia Local

Se menciona que no se precedió a la aplicación del Margen de Preferencia Local debido a que todas las empresas participantes se encuentran domiciliadas dentro del territorio departamental de la Convocante.

Análisis financiero

	LA MAYORIA	
RATIOS	**PROMEDIO**	**CRITERIO**
Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años (2017, 2018 y 2019).	6,28	CUMPLE
Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años (2017, 2018 y 2019).	0,28	CUMPLE
Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital El promedio en los años (2017, 2018 y 2019), no deberá ser negativo.	0,16	CUMPLE

Análisis de precios

Según la Resolución DNCP N° 1890/2020 que en su Art. 4° dice "....*Análisis de precios ofertados. Durante la evaluación de las ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el Comité procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al treinta por ciento (25%) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte (15%) para ofertas que se encuentren por encima del referencial preparado por la convocante y difundido con el llamado a contratación. Si el Oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.*

C.P. José Candia
PATRIMONIO Y SUMINISTRO

ANGEL R. VILLASANTI

Jefe de Sección
Obras Civiles

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada precio ítem, rubro o partida que contenga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión de la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Las explicaciones de la composición de los precios unitarios de los ítems solicitados a la empresa **LA MAYORIA** se detallan de la siguiente forma: Costo del Producto, Costo de Mano de Obra, Gastos Financieros, Gastos Administrativos, Flete, Impuestos y Utilidad.

En tal sentido este Comité considera que las explicaciones de los items solicitados son suficientes para justificar los precios de los servicios ofertados.

Capacidad Legal

Para calificar la capacidad legal del oferente respecto de las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Inc. "a" y "b", de la Ley 2051/03 conforme a lo establecido en la Resolución 849/15 de la DNCP, se han realizado las siguientes verificaciones:

1- Que la empresa **LA MAYORIA** ha proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Art. 40 de la Ley N° 2051/03 que se incluye en el Pliego de Bases y Condiciones.
2- Hemos realizado la verificación de los registros del personal y se ha constatado que la Representante Legal de la empresa **LA MAYORIA** no forma parte del plantel de funcionarios de la Corte Suprema de Justicia de la Circunscripción Judicial del Departamento Central.
3- Hemos verificado que el Representante Legal de la empresa **LA MAYORIA**, no aparece en la base de datos del SINARH.

Del análisis realizado se puede concluir que la empresa **LA MAYORIA** cumple con este punto.

6. EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA

Una vez evaluada y analizada las documentaciones de la empresa **LA MAYORIA** se constata que cumple con este requerimiento, conforme al Anexo A – Documentaciones, que forma parte del presente informe.

7. ANÁLISIS DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

Se verifica que la empresa **LA MAYORIA,** cumple con las especificaciones técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones.

8. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

El Comité de Evaluación de Ofertas, conformada según Resolución N° 102/2020 de fecha 16 de setiembre de 2020, habiendo hecho el análisis correspondiente y tomando en cuenta todo lo expuesto anteriormente; por cumplir con las condiciones legales, económicas y técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, y tener la capacidad necesaria para ejecutar el contrato, este Comité de Evaluación de Ofertas recomienda:

ADJUDICAR, el llamado a **Licitación por Concurso de Ofertas N° 14/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES ESPECIALES DE LOS JUZGADOS DE LUQUE Y SAN LORENZO"- ID 376875**, a la empresa **LA MAYORIA**, por un monto mínimo de **Gs. 125.000.000 (Guaraníes ciento veinte y cinco millones) IVA Incluido**, y un monto máximo de **Gs. 250.000.000 (Guaraníes doscientos cincuenta millones) IVA Incluido**, de conformidad al Anexo B-02-09 Cuadro de Precios Unitarios Adjudicados, que forma parte del presente informe.

Obs.: Se adjuntan los antecedentes de la presente Licitación.

ES NUESTRO INFORME.

C.P. José Candia
PATRIMONIO Y SUMINISTRO

Ángel Luis Torres
Jefe de Sección

ÁNGEL R. VILLASANTI
Jefe de Control

Circunscripcion Judicial del Departamento Central

ANEXO A - DOCUMENTACIONES

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	LA MAYORIA
1 Formulario de Oferta [El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]	CUMPLE
2 Garantía de Mantenimiento de Oferta* [La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección V, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]	CUMPLE
3 Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	CUMPLE
4 Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar	CUMPLE
5 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 en el marco de la Ley N° 6355/19.	CUMPLE
6 Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	CUMPLE
7 Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.(**)	CUMPLE (SIPE)
8 Documentos legales	
b. Oferentes Individuales. Personas Físicas.	
a) Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	CUMPLE (SIPE)
b) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC(*)	CUMPLE (SIPE)
c) 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
c. 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.	NO APLICA
b) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	NO APLICA
c) Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	NO APLICA
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.	NO APLICA
9 Capacidad Financera	
Balance General y Estado de Resultado de los años 2017, 2018 y 2019.	CUMPLE
10 Experiencia Requerida	
El Oferente deberá demostrar una antigüedad mínima de 3 (tres) años de existencia como empresa cuya actividad comercial o industrial se encuentre vinculada con el tipo de servicios a contratar; a tal efecto deberá presentar la constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (RUC).	CUMPLE
Copias simples de Contratos y/o Facturas, con sus correspondientes recepciones finales que evidencien un desempeño satisfactorio en la prestación de servicios de mantenimiento y reparación de CCTV, alarma prevención de incendio, alarma contra intrusos y sistema de audio, al sector público y/o privado durante los años 2017, 2018 y 2019, cuya sumatoria de los años mencionados deberá ser como mínimo el 50 % (cincuenta por ciento) del monto máximo previsto por la Convocante.	CUMPLE

C.P. José Candia
PATRIMONIO Y SUMINISTRO

Arq. LUIS TORRES
Jefe de Sección
Obras Civiles

ANGEL R. VILLASANTI

Circunscripcion Judicial del Departamento Central

ANEXO A - DOCUMENTACIONES

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	LA MAYORIA
11) Capacidad Técnica	
Deberá contar con un Profesional del área de Ingeniería Eléctrica, Electrónica o Electromecánica, con título universitario aprobado por el MEC y el mismo deberá estar registrado en la nómina de funcionarios de la empresa, demostrado con Planilla de Seguro Social (IPS) de los últimos 6 (seis) meses anteriores al acto de apertura de sobres, quien estará a cargo de la fiscalización por parte del oferente, de los trabajos, elaboración y rubrica de los informes técnicos que la convocante requiera.	CUMPLE
Documentación que demuestre que cuenta con al menos 2 (dos) profesionales certificados por una organización nacional o internacional que avale el conocimiento sobre sistemas de alarmas contra robo y/o alarmas contra incendio. Los mismos deberán estar registrado en la nómina de funcionarios de la empresa, demostrado con Planilla de Seguro Social (IPS) de los últimos 6 (seis) meses anteriores al acto de apertura de sobres.	CUMPLE
Documentación que demuestre que cuenta con al menos 2 (dos) profesionales certificados por una organización nacional o internacional que avale el conocimiento sobre sistemas de video vigilancia y/o sistemas de audio. Los mismos deberán estar registrado en la nómina de funcionarios de la empresa, demostrado con Planilla de Seguro Social (IPS) de los últimos 6 (seis) meses anteriores al acto de apertura de sobres.	CUMPLE
Fotocopia autenticada de la habilitación otorgada al Oferente por el Órgano de Aplicación y Fiscalización de empresas de seguridad y afines de la Policía Nacional o fotocopia autenticada de la habilitación otorgada como mínimo a 2 (dos) personales del Oferente en carácter de instalador independiente habilitado y reconocido como tal en la especialización (Vigente a la fecha de la apertura); de conformidad a lo establecido en el artículo 33 de la Ley N° 5424/2015 "Que regula la prestación de servicios de vigilancia y seguridad de las personas y bienes patrimoniales en el ámbito de seguridad privada". En el segundo caso, los personales deberán estar registrado en la nómina de funcionarios de la empresa, demostrado con Planilla de Seguro Social (IPS) de los últimos 6 (seis) meses anteriores al acto de apertura de sobres.	CUMPLE
Planilla de Seguro Social (IPS).	CUMPLE
Certificados	CUMPLE

C.P. José Candia
PATRIMONIO Y SUMINISTRO

ANGEL R. VILLASANTI

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

Circunscripción Judicial del Departamento Central
LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2020
"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES ESPECIALES DE LOS JUZGADOS DE LUQUE Y SAN LORENZO" - ID Nº 376875

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS

						LA MAYORIA		TES INGENIERIA	
Ítem N°	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	72102203-9998	Sistema de Musica Funcional	Unidad	EVENTO	1	415.438	415.438	415.000	415.000
2	72102203-9998	Sistema de Audio de la Sala de Juicios Orales	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	258.000	258.000
3	72102203-9998	Prov De baterias paramic Alambricos e inalambricos	Unidad	EVENTO	1	118.125	118.125	181.100	181.100
4	72102203-9998	Parlante de embutir para cielo raso	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	120.000	120.000
5	72102203-9998	Parlante de pared para musica funcional	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	150.000	150.000
6	72102203-9998	Microfono alambrico	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	452.800	452.800
7	72102203-9998	Microfono inalambrico	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000	597.000	597.000
8	72102203-9998	Provision e instalacion de amplificador igual al existente	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	1.800.000	1.800.000
9	72102203-9998	Reemplazo de conectores tipo XLR	Unidad	EVENTO	1	94.219	94.219	94.219	94.219
10	72102203-9998	Provision e instalacion de microfono tipo condensador	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	560.000	560.000
11	72102203-9998	Provision e instalacion de cable de audio RCA	Unidad	EVENTO	1	18.656	18.656	28.600	28.600
12	72102203-9998	Provision e instalacion de preamplificador igual al existente	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	1.630.000	1.630.000
13	72102203-9998	Reparacion de equipo amplificador	Unidad	EVENTO	1	376.875	376.875	377.000	377.000
14	72102203-9998	Reparacion de equipo preamplificador	Unidad	EVENTO	1	295.781	295.781	295.800	295.800
15	72102203-9998	Reemplazo de cable power	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	48.290	48.290
16	72102203-9998	Potenciometro de pared	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	530.000	530.000
17	72102203-9998	Sintonizador de radio AM FM	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000	550.000	550.000
18	72102203-9998	Sistema de sonidos Sala de Juicios Orales San Lorenzo	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	369.400	369.400
19	72102203-9998	Amplif Con mezclador de la sala de juicios orales	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000	1.200.000	1.200.000
20	72102203-9998	Parlante de pared de la sala de juicios orales	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	205.560	205.560
21	72102203-9998	Parlante de cielo raso audio	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	224.200	224.200
22	72102203-9998	Parlante de pared audio	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	190.000	190.000
23	72102203-9998	Microfono alambrico	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	465.700	465.700
24	72102203-9998	Microfono inalambrico	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000	600.800	600.800
25	72102203-9998	Reemplazo de cable power	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	40.375	40.375
26	72102203-9998	Potenciometro de pared	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	250.000	250.000
27	72102203-9998	Prov De baterias paramic Alambricos e inhalambricos	Unidad	EVENTO	1	118.125	118.125	181.120	181.120
28	72102203-9998	Equipo de doble cassettero	Unidad	EVENTO	1	266.250	266.250	266.260	266.260
29	72102203-9998	Pedestal metalico para microfonos	Unidad	EVENTO	1	98.438	98.438	99.000	99.000

C.P. José Candia
PATRIMONIO Y SUMINISTRO

Arq. LUIS T...
Jefe de S...
Obras Civiles

ANGEL R. VILLASANTI

						LA MAYORIA		TES INGENIERIA	
Ítem N°	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
30	92121702-001	Sistema de deteccion de incendios	Unidad	EVENTO	1	718.750	718.750	710.000	710.000
31	92121702-001	Cambio de baterias del panel de alarmas	Unidad	EVENTO	1	331.875	331.875	505.000	505.000
32	92121702-001	Pulsador manual	Unidad	EVENTO	1	146.625	146.625	140.000	140.000
33	92121702-001	Alarma audio visual	Unidad	EVENTO	1	142.313	142.313	140.000	140.000
34	92121702-001	Detector Termovelocimetrico direccionable	Unidad	EVENTO	1	231.563	231.563	350.000	350.000
35	92121702-001	Detector de humo y calor direccionable	Unidad	EVENTO	1	432.688	432.688	430.000	430.000
36	92121702-001	Panel central de alarmas	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	3.600.000	3.600.000
37	92121702-001	Cambio y provision de placa principal del panel de incendios	Unidad	EVENTO	1	3.492.188	3.492.188	3.100.000	3.100.000
38	92121702-001	Cambio y provision de placa expansora del panel de incendios	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000	1.600.000	1.600.000
39	92121702-001	Cambio y provision de modulo de teclado del panel de incendios	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000	950.000	950.000
40	92121702-001	Cambio y provision de placa de fuente del panel de incendios	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	620.000	620.000
41	72102203-9998	Cambio y provision de placa de reles	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	850.000	850.000
42	92121702-001	Reemplazo de base de detectores	Unidad	EVENTO	1	115.500	115.500	120.000	120.000
43	92121702-001	Reubicacion de sensores	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	85.000	85.000
44	92121702-001	Reemplazo de cableado del sistema de incendio	Metros	EVENTO	1	30.000	30.000	73.000	73.000
45	92121702-001	Reemplazo del cabezal del detector de HC	Unidad	EVENTO	1	234.375	234.375	350.000	350.000
46	92121702-001	Reemplazo pulsador manual	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000	340.000	340.000
47	92121702-001	Reemplazo alarma audio visual	Unidad	EVENTO	1	343.125	343.125	520.000	520.000
48	92121702-001	Reemplazo detector Termovelocimetrico direccionable	Unidad	EVENTO	1	297.188	297.188	300.000	300.000
49	92121702-001	Iluminacion de emergencia	Unidad	EVENTO	1	90.938	90.938	135.000	135.000
50	92121702-001	Cambio de bateria de luces de emergencia	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	105.000	105.000
51	92121702-001	Cartel de salida de emergencia	Unidad	EVENTO	1	122.813	122.813	180.000	180.000
52	92121702-001	DPS 15kA	Unidad	EVENTO	1	215.000	215.000	600.000	600.000
53	92121702-001	Rele 12V 5A	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	150.000	150.000
54	92121701-001	Sistema de alarmas contra intrusos	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	405.000	405.000
55	92121701-001	Cambio de baterias del panel de alarmas	Unidad	EVENTO	1	142.500	142.500	210.000	210.000
56	92121701-001	Ajuste de cerradura magnetica	Unidad	EVENTO	1	82.500	82.500	125.000	125.000
57	92121701-001	Panel de alarmas	Unidad	EVENTO	1	637.500	637.500	640.000	640.000
58	92121701-001	Expansor de zonas de alarmas	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000	350.000	350.000
59	92121701-001	Teclado alfanumericos	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	330.000	330.000
60	72102203-9998	Rele 12V 5A	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	64.000	64.000
61	92121701-001	Sensor de movimiento de doble tecnologia PIR	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000	255.000	255.000
62	92121701-001	Contactos magneticos	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	68.000	68.000
63	92121701-001	Contactos magneticos de alta potencia	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000	142.000	142.000
64	92121701-001	Sensor de rotura de vidrio	Unidad	EVENTO	1	215.000	215.000	390.000	390.000
65	92121701-001	Boton de emergencia	Unidad	EVENTO	1	77.813	77.813	110.000	110.000
66	92121701-001	RFL	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000	17.000	17.000
67	92121701-001	Sensor de vibracion	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	600.000	600.000
68	92121701-001	Sirena de 30 Watts	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	260.000	260.000
69	92121701-001	DPS 15kA	Unidad	EVENTO	1	215.000	215.000	485.000	485.000
70	92121701-001	Rele 12V 5A	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	120.000	120.000
71	92121701-001	Cambio y provision de placa electronica del panel	Unidad	EVENTO	1	458.438	458.438	460.000	460.000
72	92121701-001	Cambio y provision de placa de reles	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	270.000	270.000
73	72102203-9998	Barrera infrarroja	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	850.000	850.000
74	92121701-001	Cambio y provision de cerradura magnetica	Unidad	EVENTO	1	426.563	426.563	650.000	650.000

C.P. José Candia
ATRIMONIO Y SUMINISTRO

Arq. LUIS TORRES
Jefe de Sección
Obras Civiles

Jefe de
Obras Civiles

ANGEL K. VILLASANTI
Jefa de Sección de Control

						LA MAYORIA		TES INGENIERIA	
Ítem N°	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
75	92121701-001	Cambio y provision de pestillo electrico	Unidad	EVENTO	1	275.625	275.625	420.000	420.000
76	92121701-001	Cambio y provision de portero electronico	Unidad	EVENTO	1	646.875	646.875	700.000	700.000
77	83111802-001	Sistema de circuito cerrado TV CCTV	Unidad	EVENTO	1	503.125	503.125	500.000	500.000
78	83111802-001	Camara color fija tipo profesional	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000	455.000	455.000
79	83111802-001	Equipo de grabacion digital de 16 canales	Unidad	EVENTO	1	2.055.625	2.055.625	1.341.000	1.341.000
80	83111802-001	Disco duro Tipo SATA 1TB	Unidad	EVENTO	1	156.563	156.563	230.000	230.000
81	72102203-9998	Disco duro Tipo SATA 2TB	Unidad	EVENTO	1	156.563	156.563	230.000	230.000
82	72102203-9998	Disco duro Tipo SATA 4TB	Unidad	EVENTO	1	156.563	156.563	230.000	230.000
83	83111802-001	UPS de 1500 VA	Unidad	EVENTO	1	279.375	279.375	425.000	425.000
84	83111802-001	UPS de 2000 VA	Unidad	EVENTO	1	340.313	340.313	520.000	520.000
85	83111802-001	Camaras color tipo domo	Unidad	EVENTO	1	258.750	258.750	390.000	390.000
86	83111802-001	Configuracion equipo de grabacion	Unidad	EVENTO	1	445.625	445.625	440.000	440.000
87	83111802-001	Cambio de camara color fija tipo profesional	Unidad	EVENTO	1	846.688	846.688	840.000	840.000
88	83111802-001	Cambio lente fijo de camara color fija profesional	Unidad	EVENTO	1	110.625	110.625	160.000	160.000
89	83111802-001	Cambio lente motorizado de camara color profesional	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	270.000	270.000
90	83111802-001	Monitor de 19 pulgadas LCD	Unidad	EVENTO	1	561.563	561.563	700.000	700.000
91	83111802-001	Cambio de equipo de grabacion digital de 16 canales	Unidad	EVENTO	1	151.875	151.875	230.000	230.000
92	83111802-001	Reemplazo de Disco duro tipo SATA 1TB	Unidad	EVENTO	1	590.625	590.625	900.000	900.000
93	72102203-9998	Reemplazo de Disco duro tipo SATA 2TB	Unidad	EVENTO	1	1.221.875	1.221.875	800.000	800.000
94	72102203-9998	Reemplazo de Disco duro tipo SATA 4TB	Unidad	EVENTO	1	1.046.250	1.046.250	1.050.000	1.050.000
95	83111802-001	Lentes varifocales	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	150.000	150.000
96	83111802-001	Gabinete para camaras exteriores	Unidad	EVENTO	1	135.938	135.938	140.000	140.000
97	83111802-001	Cambio de UPS de 1500 VA	Unidad	EVENTO	1	551.250	551.250	700.000	700.000
98	83111802-001	Cambio de UPS de 2000 VA	Unidad	EVENTO	1	1.687.500	1.687.500	1.265.900	1.265.900
99	83111802-001	Cambio de camara color tipo domo	Unidad	EVENTO	1	427.500	427.500	650.000	650.000
100	83111802-001	Fuente para camaras	Unidad	EVENTO	1	260.188	260.188	255.000	255.000
101	83111802-001	Desempanador de housing	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000	190.000	190.000
102	83111802-001	Video balum	Unidad	EVENTO	1	72.563	72.563	110.000	110.000
103	83111802-001	Cable UTP CATG 5e	Metro lineal	EVENTO	1	16.100	16.100	16.000	16.000
104	83111802-001	Conector RJ45	Unidad	EVENTO	1	8.888	8.888	13.000	13.000
105	83111802-001	Socket PDU	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	320.000	320.000
106	83111802-001	Cable RG6	lineal	EVENTO	1	8.000	8.000	21.000	21.000
107	83111802-001	Conector BNC	Unidad	EVENTO	1	22.125	22.125	33.000	33.000
108	83111802-001	DPS 15 kA	Unidad	EVENTO	1	215.000	215.000	600.000	600.000
109	72102203-9998	Soporte brazo bullet	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000	120.000	120.000
110	72102203-9998	Soporte brazo columna PTZ	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	310.000	310.000
111	83111802-001	Camara tipo PTZ	Unidad	EVENTO	1	313.000	313.000	440.000	440.000
112	83111802-001	Cambio de camara tipo PTZ	Unidad	EVENTO	1	2.222.625	2.222.625	2.500.000	2.500.000
113	83111802-001	Cambio de cupula de camara PTZ	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	462.000	462.000
114	83111802-001	Video balum activo	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	180.000	180.000
115	83111802-001	Splitter vga	Unidad	EVENTO	1	85.000	85.000	130.000	130.000
116	83111802-001	Fuente para camaras 24V	Unidad	EVENTO	1	102.188	102.188	150.000	150.000
117	83111802-001	Fuente 12V 15A	Unidad	EVENTO	1	192.750	192.750	290.000	290.000
118	83111802-001	Fuente para camaras 9V	Unidad	EVENTO	1	126.563	126.563	190.000	190.000
119	72102203-9998	Caja de conexion IP66	Unidad	EVENTO	1	32.813	32.813	45.000	45.000
120	83111802-001	Conversor de tension	Unidad	EVENTO	1	180.563	180.563	190.000	190.000
121	83111802-001	Cable VGA 15m	Unidad	EVENTO	1	114.375	114.375	115.000	115.000
122	72102203-9998	Cooler	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	280.000	280.000

C.P. José Candia
PATRIMONIO Y SUMINISTRO

Arq. LUISTOR
Jefe de Secci...
Obras Civiles

ANGEL R. VILLASANTI
...Obras de Ingeniería

						LA MAYORIA		TES INGENIERIA	
Ítem N°	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
123	83111802-001	Cable HDMI 10m	Unidad	EVENTO	1	107.813	107.813	108.000	108.000
124	83111802-001	Patch cord UTP 1m	Unidad	EVENTO	1	10.594	10.594	16.000	16.000
125	83111802-001	Patch cord BNC 15m	Unidad	EVENTO	1	11.494	11.494	17.000	17.000
126	72102203-9998	Ducto galvanizado 3 4pulgadas incluye accesorios	Metro lineal	EVENTO	1	22.000	22.000	38.000	38.000
127	83111802-001	Fuente con fusilera	Unidad	EVENTO	1	185.000	185.000	340.000	340.000
128	83111802-001	Fuente conmutada	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	450.000	450.000
129	83111802-001	Joystick para videovigilancia	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000	110.000	110.000
130	83111802-001	Cambio y provision de joystick para video vigilancia	Unidad	EVENTO	1	520.000	520.000	910.000	910.000
						Total	44.047.495	Total	57.620.124

C.P. José Candia
PATRIMONIO Y SUMINISTRO

Arq. LUIS TORRES
Jefe de Sección
Obras Civiles

ÁNGEL R. VILLASANTE
Jefe de Sala de Control

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

Circunscripción Judicial del Departamento Central

Anexo al Decreto 3866/2010

Código SICP: **1870**
Institución: **Circunscripción Judicial del Departamento Central**
Adjudicado: **LA MAYORIA**

LCO N° 14/2020
ID: 376875

Cuadro de Precios Unitarios Adjudicados

Ítem	Código de catalogo	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1	72102203-9998	Sistema de Musica Funcional	Unidad	EVENTO	1	415.438	415.438
2	72102203-9998	Sistema de Audio de la Sala de Juicios Orales	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
3	72102203-9998	Prov De baterias paramic Alambricos e inalambricos	Unidad	EVENTO	1	118.125	118.125
4	72102203-9998	Parlante de embutir para cielo raso	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
5	72102203-9998	Parlante de pared para musica funcional	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
6	72102203-9998	Microfono alambrico	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
7	72102203-9998	Microfono inalambrico	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
8	72102203-9998	Provision e instalacion de amplificador igual al existente	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
9	72102203-9998	Reemplazo de conectores tipo XLR	Unidad	EVENTO	1	94.219	94.219
10	72102203-9998	Provision e instalacion de microfono tipo condensador	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
11	72102203-9998	Provision e instalacion de cable de audio RCA	Unidad	EVENTO	1	18.656	18.656
12	72102203-9998	Provision e instalacion de preamplificador igual al existente	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
13	72102203-9998	Reparacion de equipo amplificador	Unidad	EVENTO	1	376.875	376.875
14	72102203-9998	Reparacion de equipo preamplificador	Unidad	EVENTO	1	295.781	295.781
15	72102203-9998	Reemplazo de cable power	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
16	72102203-9998	Potenciometro de pared	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
17	72102203-9998	Sintonizador de radio AM FM	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
18	72102203-9998	Sistema de sonidos Sala de Juicios Orales San Lorenzo	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
19	72102203-9998	Amplif Con mezclador de la sala de juicios orales	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000
20	72102203-9998	Parlante de pared de la sala de juicios orales	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
21	72102203-9998	Parlante de cielo raso audio	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
22	72102203-9998	Parlante de pared audio	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
23	72102203-9998	Microfono alambrico	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
24	72102203-9998	Microfono inalambrico	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
25	72102203-9998	Reemplazo de cable power	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
26	72102203-9998	Potenciometro de pared	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
27	72102203-9998	Prov De baterias paramic Alambricos e inhalambricos	Unidad	EVENTO	1	118.125	118.125
28	72102203-9998	Equipo de doble cassettero	Unidad	EVENTO	1	266.250	266.250
29	72102203-9998	Pedestal metalico para microfonos	Unidad	EVENTO	1	98.438	98.438
30	92121702-001	Sistema de deteccion de incendios	Unidad	EVENTO	1	718.750	718.750
31	92121702-001	Cambio de baterias del panel de alarmas	Unidad	EVENTO	1	331.875	331.875
32	92121702-001	Pulsador manual	Unidad	EVENTO	1	146.625	146.625
33	92121702-001	Alarma audio visual	Unidad	EVENTO	1	142.313	142.313

C.P. José Candia
PATRIMONIO Y SUMINISTRO

Arq. LUIS TORRES
Jefe de Sección
Obras Civiles

ANGEL R. VILLASANTI
Encargado Sala de Control

Ítem	Código de catalogo	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
34	92121702-001	Detector Termovelocimetrico direccionable	Unidad	EVENTO	1	231.563	231.563
35	92121702-001	Detector de humo y calor direccionable	Unidad	EVENTO	1	432.688	432.688
36	92121702-001	Panel central de alarmas	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
37	92121702-001	Cambio y provision de placa principal del panel de incendios	Unidad	EVENTO	1	3.492.188	3.492.188
38	92121702-001	Cambio y provision de placa expansora del panel de incendios	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
39	92121702-001	Cambio y provision de modulo de teclado del panel de incendios	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
40	92121702-001	Cambio y provision de placa de fuente del panel de incendios	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
41	72102203-9998	Cambio y provision de placa de reles	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
42	92121702-001	Reemplazo de base de detectores	Unidad	EVENTO	1	115.500	115.500
43	92121702-001	Reubicacion de sensores	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
44	92121702-001	Reemplazo de cableado del sistema de incendio	Metros	EVENTO	1	30.000	30.000
45	92121702-001	Reemplazo del cabezal del detector de HC	Unidad	EVENTO	1	234.375	234.375
46	92121702-001	Reemplazo pulsador manual	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
47	92121702-001	Reemplazo alarma audio visual	Unidad	EVENTO	1	343.125	343.125
48	92121702-001	Reemplazo detector Termovelocimetrico direccionable	Unidad	EVENTO	1	297.188	297.188
49	92121702-001	Iluminacion de emergencia	Unidad	EVENTO	1	90.938	90.938
50	92121702-001	Cambio de bateria de luces de emergencia	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
51	92121702-001	Cartel de salida de emergencia	Unidad	EVENTO	1	122.813	122.813
52	92121702-001	DPS 15kA	Unidad	EVENTO	1	215.000	215.000
53	92121702-001	Rele 12V 5A	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
54	92121701-001	Sistema de alarmas contra intrusos	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
55	92121701-001	Cambio de baterias del panel de alarmas	Unidad	EVENTO	1	142.500	142.500
56	92121701-001	Ajuste de cerradura magnetica	Unidad	EVENTO	1	82.500	82.500
57	92121701-001	Panel de alarmas	Unidad	EVENTO	1	637.500	637.500
58	92121701-001	Expansor de zonas de alarmas	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
59	92121701-001	Teclado alfanumericos	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
60	72102203-9998	Rele 12V 5A	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
61	92121701-001	Sensor de movimiento de doble tecnologia PIR	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
62	92121701-001	Contactos magneticos	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
63	92121701-001	Contactos magneticos de alta potencia	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
64	92121701-001	Sensor de rotura de vidrio	Unidad	EVENTO	1	215.000	215.000
65	92121701-001	Boton de emergencia	Unidad	EVENTO	1	77.813	77.813
66	92121701-001	RFL	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000
67	92121701-001	Sensor de vibracion	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
68	92121701-001	Sirena de 30 Watts	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
69	92121701-001	DPS 15kA	Unidad	EVENTO	1	215.000	215.000
70	92121701-001	Rele 12V 5A	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
71	92121701-001	Cambio y provision de placa electronica del panel	Unidad	EVENTO	1	458.438	458.438
72	92121701-001	Cambio y provision de placa de reles	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
73	72102203-9998	Barrera infrarroja	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
74	92121701-001	Cambio y provision de cerradura magnetica	Unidad	EVENTO	1	426.563	426.563
75	92121701-001	Cambio y provision de pestillo electrico	Unidad	EVENTO	1	275.625	275.625
76	92121701-001	Cambio y provision de portero electronico	Unidad	EVENTO	1	646.875	646.875
77	83111802-001	Sistema de circuito cerrado TV CCTV	Unidad	EVENTO	1	503.125	503.125
78	83111802-001	Camara color fija tipo profesional	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
79	83111802-001	Equipo de grabacion digital de 16 canales	Unidad	EVENTO	1	2.055.625	2.055.625
80	83111802-001	Disco duro Tipo SATA 1TB	Unidad	EVENTO	1	156.563	156.563
81	72102203-9998	Disco duro Tipo SATA 2TB	Unidad	EVENTO	1	156.563	156.563
82	72102203-9998	Disco duro Tipo SATA 4TB	Unidad	EVENTO	1	156.563	156.563
83	83111802-001	UPS de 1500 VA	Unidad	EVENTO	1	279.375	279.375
84	83111802-001	UPS de 2000 VA	Unidad	EVENTO	1	340.313	340.313
85	83111802-001	Camaras color tipo domo	Unidad	EVENTO	1	258.750	258.750
86	83111802-001	Configuracion equipo de grabacion	Unidad	EVENTO	1	445.625	445.625

C.P. José Candia
PATRIMONIO Y SUMINISTRO

Arq. LUIS TORRES
Jefe de Sección
Cargas Civiles

ÁNGEL R. VILLASANTI
Encargado Sala de Control

Ítem	Código de catalogo	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
87	83111802-001	Cambio de camara color fija tipo profesional	Unidad	EVENTO	1	846.688	846.688
88	83111802-001	Cambio lente fijo de camara color fija profesional	Unidad	EVENTO	1	110.625	110.625
89	83111802-001	profesional	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
90	83111802-001	Monitor de 19 pulgadas LCD	Unidad	EVENTO	1	561.563	561.563
91	83111802-001	Cambio de equipo de grabacion digital de 16 canales	Unidad	EVENTO	1	151.875	151.875
92	83111802-001	Reemplazo de Disco duro tipo SATA 1TB	Unidad	EVENTO	1	590.625	590.625
93	72102203-9998	Reemplazo de Disco duro tipo SATA 2TB	Unidad	EVENTO	1	1.221.875	1.221.875
94	72102203-9998	Reemplazo de Disco duro tipo SATA 4TB	Unidad	EVENTO	1	1.046.250	1.046.250
95	83111802-001	Lentes varifocales	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
96	83111802-001	Gabinete para camaras exteriores	Unidad	EVENTO	1	135.938	135.938
97	83111802-001	Cambio de UPS de 1500 VA	Unidad	EVENTO	1	551.250	551.250
98	83111802-001	Cambio de UPS de 2000 VA	Unidad	EVENTO	1	1.687.500	1.687.500
99	83111802-001	Cambio de camara color tipo domo	Unidad	EVENTO	1	427.500	427.500
100	83111802-001	Fuente para camaras	Unidad	EVENTO	1	260.188	260.188
101	83111802-001	Desempanador de housing	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
102	83111802-001	Video balum	Unidad	EVENTO	1	72.563	72.563
103	83111802-001	Cable UTP CATG 5e	lineal	EVENTO	1	16.100	16.100
104	83111802-001	Conector RJ45	Unidad	EVENTO	1	8.888	8.888
105	83111802-001	Socket PDU	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
106	83111802-001	Cable RG6	lineal	EVENTO	1	8.000	8.000
107	83111802-001	Conector BNC	Unidad	EVENTO	1	22.125	22.125
108	83111802-001	DPS 15 kA	Unidad	EVENTO	1	215.000	215.000
109	72102203-9998	Soporte brazo bullet	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
110	72102203-9998	Soporte brazo columna PTZ	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
111	83111802-001	Camara tipo PTZ	Unidad	EVENTO	1	313.000	313.000
112	83111802-001	Cambio de camara tipo PTZ	Unidad	EVENTO	1	2.222.625	2.222.625
113	83111802-001	Cambio de cupula de camara PTZ	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
114	83111802-001	Video balum activo	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
115	83111802-001	Splitter vga	Unidad	EVENTO	1	85.000	85.000
116	83111802-001	Fuente para camaras 24V	Unidad	EVENTO	1	102.188	102.188
117	83111802-001	Fuente 12V 15A	Unidad	EVENTO	1	192.750	192.750
118	83111802-001	Fuente para camaras 9V	Unidad	EVENTO	1	126.563	126.563
119	72102203-9998	Caja de conexion IP66	Unidad	EVENTO	1	32.813	32.813
120	83111802-001	Conversor de tension	Unidad	EVENTO	1	180.563	180.563
121	83111802-001	Cable VGA 15m	Unidad	EVENTO	1	114.375	114.375
122	72102203-9998	Cooler	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
123	83111802-001	Cable HDMI 10m	Unidad	EVENTO	1	107.813	107.813
124	83111802-001	Patch cord UTP 1m	Unidad	EVENTO	1	10.594	10.594
125	83111802-001	Patch cord BNC 15m	Unidad	EVENTO	1	11.494	11.494
126	72102203-9998	Ducto galvanizado 3 4pulgadas incluye accesorios	Metro lineal	EVENTO	1	22.000	22.000
127	83111802-001	Fuente con fusilera	Unidad	EVENTO	1	185.000	185.000
128	83111802-001	Fuente conmutada	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
129	83111802-001	Joystick para videovigilancia	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
130	83111802-001	Cambio y provision de joystick para video vigilancia	Unidad	EVENTO	1	520.000	520.000
Total (IVA Incluido)							**44.047.495**

MONTO MINIMO	**Gs. 125.000.000 (Guaraníes ciento veinte y cinco millones) IVA Incluido**
MONTO MAXIMO	**Gs. 250.000.000 (Guaraníes doscientos cincuent millones) IVA Incluido**

C.P. José Candia
PATRIMONIO Y SUMINISTRO

ANGEL A. VILLASANTI
Encargado Sala de Control

ARQ. LUIS TORRES
Jefe de Sección
Obras Civiles