

INFORME DE EVALUACIÓN

LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 15/2025

**“SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS, NOTEBOOKS Y UPS”.
ID N° 468.816.**

En la ciudad de Asunción, a los tres días del mes de septiembre del año dos mil veinticinco, se reúne el Comité de Evaluación conformado según la Resolución MTESS N° 762/2025 en la oficina de la Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, ubicada en Luis Alberto de Herrera esquina Paraguairí – 3er. Piso, a fin de realizar el análisis de precios ofertados conforme al sobre de la oferta abierta según consta en el Acta de Apertura de fecha 02 de setiembre de 2025 en el marco de la LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 15/2025 “SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPRACION DE EQUIPOS INFORMATICOS, NOTEBOOKS Y UPS”- ID N° 468.816, en ese sentido se procede a transcribir el Acta de Apertura que expresa cuanto sigue:

La presentación de ofertas fue fijada para las 08:30 Hs. En fecha 02 de setiembre del corriente; en dicha oportunidad presenta su oferta en tiempo y forma las siguientes firmas:

1	80017169-1	IOCON SRL.	info@ioconsrl.com
2	80079377-3	Vgo Ingeniería S.A.	licitaciones@vgoingenieria.com

Observaciones formuladas en el acta de apertura:

El representante de le Empresa VGO Ingeniería S.A solicita a la convocante verificar la planilla de precios donde se debe especificar la procedencia de los repuestos ya que los mismos se mencionan ser todos de procedencia paraguaya, siendo que en Paraguay no se fabrican procesadores INTEL ni teclados HP entre otros repuestos de marca (como ser LENOVO, DELL, ATX, ETC.) Por lo cual no corresponde la procedencia paraguaya.

El Comité de Evaluación solicita bajo el principio de igualdad a los oferentes IOCON SRL y VGO Ingeniería S.A a través de la Nota CE N°01 y 02/2025 el Formulario de respuesta a solicitud de aclaración sobre el CPEN, ambos oferentes dan respuesta a la solicitud presentando el formulario, siendo esto considerado en la etapa correspondiente de la evaluación. -----

1. VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

A fin de dar cumplimiento a las disposiciones establecidas en el Decreto Reglamentario N° 2264/24 de la Ley N° 7021/22 en su Art. 75, apartado “Evaluación basada únicamente en precio”, se procede a verificar el cumplimiento de la documentación básica de carácter sustancial, y contenidas en el PBC: Sección Requisitos de participación y criterios de Evaluación, los documentos indicados con un asterisco (*) son considerados sustanciales, conforme se detalla en el siguiente cuadro:

DETALLE DE LAS DOCUMENTACIONES	VGO INGENIERIA S.A	IOCON
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
Garantía de Mantenimiento de la Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma establecida en el SICP.	CUMPLE	CUMPLE

Personas Jurídicas	VGO INGENIERIA S.A	IOCON
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 (*)	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)	CUMPLE	CUMPLE
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. (*)	CUMPLE	CUMPLE

2. EVALUACIÓN DE OFERTAS BASADOS ÚNICAMENTE EN PRECIOS

2.1 VERIFICACION DE ERRORES ARITMETICOS

No existen errores aritméticos. -----

Seguidamente se procede a realizar la verificación y análisis de precios conforme a las estipulaciones contenidas en el Pliego de Base y Condiciones, página 9: Evaluación de Ofertas con el criterio Basado Únicamente en precios en concordancia con el Artículo N° 75 del Decreto N° 2264/24, serán agrupadas en el orden numérico de menor a mayor precio, se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio. -----

OFERENTE	MONTO EN GUARANIES
VGO INGENIERIA S.A	36.959.009
IOCON SRL	42.937179

Se procedió a verificar los precios ofertados por las firmas en e Cuadro Comparativo de Ofertas, Anexo N° 1, en donde se comprueba que los precios ofertados no poseen errores aritméticos. -----

2.2 ANALISIS DEL MARGEN DE PREFERENCIAL NACIONAL

Se procede a verificar el **CERTIFICADO DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL (CPEN)**, de los oferentes en concurso, este Comité Evaluador solicito vía NOTA CE N° 01 y 02 el FORMULARIO DE RESPUESTA A SOLICITUD DE ACLARACIÓN SOBRE EL CPEN Y constato en la página del Ministerio de Industria y Comercio que los ambos oferentes poseen el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN) N° 205143 y 205297 por ese motivo, no aplica dicho margen al oferente dentro del proceso. Por lo tanto, se continúa evaluando la oferta presentada. -----

2.3 VERIFICACION DE LOS CRITERIOS DE EVALUACION APLICADOS EN EL ANALISIS DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA

El Comité de Evaluación de Ofertas procedió a analizar la composición de los precios ofertados en cada ítem, rubro o partida adjudicable, que corresponda para sustentar su razonabilidad, dentro de lo establecidos en la Resolución DNCP N° 454/24 "Por la cual se regula la determinación de precios referenciales y su publicidad en los procedimientos de contratación el marco de la ley N° 7021/22".

Luego de haber ordenado las ofertas presentadas de menor a mayor teniendo en cuenta lo establecido en el ART. 75 Procedimiento de Evaluación en el numeral 2.1.3 menciona: "Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la contratación". En ese sentido, se procede a evaluar la primera oferta correspondiente a la firma **VGO INGENIERIA S.A**, la cual constituye la oferta con el menor precio y cumple con todas la documentaciones de carácter sustancial.

Por lo expuesto, se **ACEPTA** la oferta del oferente **VGO INGENIERIA S.A** para la siguiente etapa del proceso de evaluación en el marco del presente proceso.

3. VERIFICACION DE REQUISITOS DOCUMENTALES DE CARÁCTER FORMAL DE LAS CONDICIONES DE PARTICIPACION

Seguendo el método de evaluación establecido en el apartado 2) del Art. 75 del Decreto N° 2264, que indica: "...2.1.3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la contratación...", y el PBC: Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

Se selecciona la oferta de la firma **VGO INGENIERIA S.A**, la cual constituye la oferta con el menor precio y cumple con todas las documentaciones de carácter sustancial, resultando en el siguiente cuadro, según criterio de cumple, no cumple y no aplica:

Documentos formales	CUMPLE/ NO CUMPLE/ NO APLICA.
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. **	Cumple
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. **	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario. **	Cumple
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. **	Cumple
Declaración Jurada de Personas, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios. **	Cumple

Por lo expuesto en el párrafo anterior la firma **VGO INGENIERIA S.A.**, **CUMPLE** con las exigencias requeridas de condiciones de participación de carácter formal por lo que se precede a evaluar la siguiente etapa.

4. ANALISIS DE LA CAPACIDAD LEGAL

En cumplimiento a las bases concursales expresadas en el Pliego de Bases y Condiciones: "Requisitos de participación y Criterios de Evaluación-Requisitos de Calificación", el comité evaluación efectuó el siguiente análisis de la oferta presentada por la firma **VGO INGENIERIA S.A.**:

Requisitos de Calificación	CUMPLE/ NC CUMPLE/ NC APLICA.
Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.	Cumple
Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de " Sanciones a Proveedores " del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.	Cumple

Seguidamente se procedió a verificar los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos las prohibiciones y limitaciones establecidas en el artículo 21 de la Ley Nº 7021/22.

Verificando la declaración presentada, la firma oferente **VGO INGENIERIA S.A.**, no se halla comprendida en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Art. 21 de la Ley Nº 7021/22 para presentar propuestas y contratar.

A continuación, se corrobora si el oferente y los demás sujetos individualizados, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.

Al respecto, el comité de evaluación solicita a la Dirección de Talentos Humanos institucional, vía correo electrónico, el reporte del SINARH de las personas declaradas por la firma **VGO INGENIERIA S.A.**, el cual arroja como resultado lo siguiente:

NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE IDENTIDAD	TIPO DE VINCULACION	RESULTADO
Ugo Oddone Recalde	2.473.420	Accionista, presidente, Representante Legal	no registran resultados en el presente año fiscal
Sofía Oddone Recalde	988.148	Accionista	no registran resultados en el presente año fiscal
Hugo Raúl Oddone	175.561	Accionista, Director Titular	no registran resultados en el presente año fiscal
Blanca Aveiro	573.091	Síndico	no registran resultados en el presente año fiscal

5- CAPACIDAD TECNICA:

Conforme lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, se detalla la capacidad técnica de la firma **VGO INGENIERIA S.A.**, en el siguiente cuadro:

Requisitos de Calificación de la Capacidad Técnica	CUMPLE/ NO CUMPLE/ NO APLICA.
Declaración Jurada del oferente participante en la cual manifiesta que cuenta con la capacidad y equipamientos que se requieren para la provisión de los servicios solicitados en las especificaciones técnicas.	CUMPLE

Se verifica que la firma **VGO INGENIERIA S.A.**, ha presentado las documentaciones respaldatorias requeridas por El Comité de Evaluación a través de la Nota CE N° 02 para acreditar los requisitos de calificación de la capacidad técnica; por lo tanto, su oferta **CUMPLE** con las condiciones solicitadas por las bases concursales.

6- CAPACIDAD FINANCIERA:

En cumplimiento a lo exigido en el Pliego de Bases y Condiciones: en relación a los niveles de ratios de liquidez, endeudamiento y solvencia de los ejercicios fiscales 2022, 2023 y 2024 de la firma **VGO INGENIERIA S.A.**, se constata que el mismo **CUMPLE** con los requerimientos de capacidad financiera exigida conforme se observa en el siguiente cuadro:

RATIO DE LIQUIDEZ				PROMEDIO
	2022	2023	2024	
ACTIVO CORRIENTE	2.414.233.077	3.082.941.170	3.503.098.833	
PASIVO CORRIENTE	1.417.182.490	1.995.207.982	1.990.425.247	
RATIO DE LIQUIDEZ	1,70	1,55	1,76	1,67
ENDEUDAMIENTO				PROMEDIO
	2022	2023	2024	
PASIVO TOTAL	1.493.426.775	2.016.651.173	1.990.425.247	
ACTIVO TOTAL	2.636.449.150	3.317.659.758	3.831.164.625	
RATIO DE ENDEUDAMIENTO	0,57	0,61	0,52	0,56
RENTABILIDAD				PROMEDIO
	2022	2023	2024	
UTILIDAD DESPUÉS DEL IMPUESTO	331.648.737	257.986.210	539.730.793	
CAPITAL	510.000.000	510.000.000	510.000.000	
RATIO DE RENTABILIDAD	65%	51%	1,06	0,74

[Handwritten signatures and initials]

El Comité de Evaluación a través de la Nota CE N° 02 solicitó la documentación para respaldar la Capacidad Financiera, el cual fue respondido en tiempo y forma. -----

Cumpliendo con este requerimiento se procede a evaluar la siguiente etapa.-----

7- EXPERIENCIA REQUERIDA.

Según lo considerado en el Pliego de Bases y Condiciones, con respecto a la experiencia requerida para la ejecución del contrato, el oferente en concurso **VGO INGENIERIA S.A.** ha presentado las documentaciones que así lo avalan, conforme puede observarse en el siguiente cuadro:

EXPERIENCIA REQUERIDA					
N°	Empresa/Institución Contratante	Documento N°	Fecha	Año	Monto
1	Sindicatura General de Quiebras	001-001-0000393	22/12/2022	2022	4.590.000
2	Sindicatura General de Quiebras	001-001-0000538	19/09/2023	2023	5.100.000
3	Organización Internacional para las migraciones	001-001-0000631	18/01/2024	2024	4.870.000
4	Sindicatura General de Quiebras	001-001-0000776	27/08/2024	2024	15.166.100
5	Congreso Nacional	001-001-0000778	27/08/2024	2024	13.726.000
6	Sindicatura General de Quiebras	001-001-0000836	21/11/2024	2024	11.041.270
7	Congreso Nacional	001-001-0000856	03/12/2024	2024	8.412.000
TOTAL					62.905.400
Experiencia equivalente al 50% del monto ofertado					CUMPLE

Cumpliendo con este requerimiento se procede a evaluar la siguiente etapa. -----

8- CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR

El oferente **VGO INGENIERIA S.A.**, **CUMPLE** con todos los requisitos establecidos en el Art. 55 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" que dispone: "Con base al informe de evaluación, la convocante adjudicará al oferente cuya oferta asegure las mejores condiciones legales, financieras y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones y en la reglamentación correspondientes. El mismo deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas. -----

En concordancia con la disposición supra mencionada, el Art. 75 del Decreto Reglamentario N° 2264/24, prescribe: "Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación", considerando que el llamado es por el TOTAL. -----

Y en base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad a los Arts. 52 al 55 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" y los Arts. 75 al 82 de su Decreto Reglamentario N° 2264/24, el comité de evaluación, **RECOMIENDA** salvo mejor parecer de la superioridad, que la adjudicación del presente llamado a Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 15, 2025 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS, NOTEBOOKS Y UPS". ID N° 468.816, **RECAIGA** sobre la firma **VGO INGENIERIA S.A.** con R.U.C. 80079377-3, para el **GRUPO 1 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS DE ESCRITORIO** por un monto máximo de Gs. 75.000.000 (guaraníes setenta y cinco millones) y monto máximo de Gs. 150.000.000 (guaraníes

[Handwritten signatures and initials]

ciento cincuenta millones) IVA Incluido; para el **GRUPO 2 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE NOTEBOOKS** por un monto mínimo de Gs. 50.000.000 (guaraníes cincuenta millones) y monto máximo de Gs. 100.000.000 (guaraníes cien millones) IVA Incluido; y para el **GRUPO 3 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS** por un monto mínimo de Gs. 25.000.000 (guaraníes veinticinco millones) y monto máximo de Gs. 50.000.000 (guaraníes cincuenta millones) IVA Incluido. -----

Se da por concluida la evaluación a los 9 días del mes de septiembre de 2025, en consideración a la integración del comité de evaluación del presente procedimiento, establecido por la Resolución M TESS N° 762/2025, adjunto a la presente y firmando los Miembros del Comité de Evaluación en prueba de conformidad el presente documento, a un mismo efecto y de un mismo tenor.-----

Sr. Raúl Alfonso
MIEMBRO DEL COMITÉ DE
EVALUACIÓN

Sr. Alcides Cáceres
MIEMBRO DEL COMITÉ DE
EVALUACIÓN

Sra. Gabriela Mazó
MIEMBRO DEL COMITÉ DE
EVALUACIÓN

Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación: 468816 - LMCN N° 15/2025 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPRACION DE EQUIPOS INFORMATICOS, NOTEBOOKS Y UPS"

Adquisición de UPS para el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social

Contrato Abierto: SI, Abastecimiento Simultaneo: No

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS DE ESCRITORIO
Por Monto (Mínimo: 75000000 Máximo: 150000000)

VGO INGENIERIA S.A

IOCON SRL

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	72154066-001	Servicio de Mantenimiento PC	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	246.750	246.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	263.200	263.200	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
2	72154066-001	Cambio de fuente de poder ATX 600W reales para PC Marca Dell VOSTRO 230	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	568.251	568.251	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	568.251	568.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
3	80111613-9999	Mano de obra para cambio de fuente de poder ATX 600W reales para PC Marca Dell VOSTRO 230	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	192.501	192.501	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	192.501	192.501	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
4	72154066-001	Cambio de fuente de poder ATX 600W reales para PC Marca Dell OPTIPLEX 9020	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	588.801	588.801	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	588.801	588.801	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
5	80111613-9999	Mano de obra para cambio de fuente de poder ATX 600W reales para PC Marca Dell OPTIPLEX 9020	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	374.334	374.334	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	246.750	246.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
6	72154066-001	Cambio de fuente de poder ATX 600W reales para PC Marca HP Desk Pro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	245.001	245.001	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	372.401	372.401	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
7	80111613-9999	Mano de obra para cambio de fuente de poder ATX 600W reales para PC Marca HP Desk Pro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	283.251	283.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	283.251	283.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
8	72154066-001	Cambio de memoria DDR2 667/800 MHz de 1GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	213.750	213.750	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	213.750	213.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
9	80111613-9999	Mano de obra para cambio de memoria DDR2 667/800 MHz de 1GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	286.251	286.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	286.251	286.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
10	72154066-001	Cambio de memoria DDR2 667/800 MHz de 2GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	298.750	298.750	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	298.750	298.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
11	80111613-9999	Mano de obra para cambio de memoria DDR2 667/800 MHz de 2GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	206.250	206.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	206.250	206.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
12	72154066-001	Cambio de memoria DDR3 1333/1600 MHz de 2GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	164.001	164.001	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	164.001	164.001	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
13	80111613-9999	Mano de obra para cambio de memoria DDR3 1333/1600 MHz de 2GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	240.000	240.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	240.000	240.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
14	72154066-001	Cambio de memoria DDR3 1333/1600 MHz de 4GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	172.500	172.500	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	172.500	172.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
15	80111613-9999	Mano de obra para cambio de memoria DDR3 1333/1600 MHz de 4GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	253.750	253.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	253.750	253.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143

16	72154066-001	Cambio de Disco Duro 500GB a 1TB SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	211.251	211.251	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	323.917	323.917	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
17	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Disco Duro 500GB a 1TB SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	306.250	306.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	469.582	469.582	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
18	72154066-001	Cambio de Disco Duro 500GB a 2TB SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	366.250	366.250	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	556.700	556.700	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
19	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Disco Duro 500GB a 2TB SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	143.500	143.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	162.634	162.634	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
20	72154066-001	Cambio de Disco Duro 500GB a 3TB SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	413.751	413.751	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	634.417	634.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
21	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Disco Duro 500GB a 3TB SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	163.750	163.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	251.082	251.082	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
22	72154066-001	Cambio de Disco Duro 500GB a 4TB SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	588.750	588.750	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	894.900	894.900	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
23	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Disco Duro 500GB a 4TB SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	193.750	193.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	294.500	294.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
24	72154066-001	Cambio de procesador Core 2Duo 3.0 GHz Socket 775	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	646.251	646.251	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	646.251	646.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
25	80111613-9999	Mano de obra para cambio de procesador Core 2Duo 3.0 GHz Socket 775	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	246.250	246.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	246.250	246.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
26	72154066-001	Cambio de procesador i5 3.30GHz/3.00GHz Socket 1150/1155	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.077.501	1.077.501	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	1.077.501	1.077.501	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
27	80111613-9999	Mano de obra para cambio de procesador i5 3.30GHz/3.00GHz Socket 1150/1155	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	407.500	407.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	407.500	407.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
28	72154066-001	Cambio de procesador i7 3.40GHz Socket 1150/1155	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.801.251	1.801.251	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	1.801.251	1.801.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
29	80111613-9999	Mano de obra para cambio de procesador i7 3.40GHz Socket 1150/1155	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	387.501	387.501	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	387.501	387.501	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
30	72154066-001	Cambio de placa madre Intel para DELL Vostro 230	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	887.500	887.500	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	1.360.832	1.360.832	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
31	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placa madre Intel para DELL Vostro 230	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	247.500	247.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	379.500	379.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
32	72154066-001	Cambio de placa madre Intel para DELL Optiplex 980	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	888.750	888.750	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	888.750	888.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
33	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placa madre Intel para DELL Optiplex 980	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	323.751	323.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	323.751	323.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
34	72154066-001	Cambio de placa madre Intel para HP Desk Pro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	862.500	862.500	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	1.322.500	1.322.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
35	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placa madre Intel para HP Desk Pro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	242.001	242.001	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	371.067	371.067	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
36	72154066-001	Cambio de placa madre Intel para HP mini tower 6200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	736.251	736.251	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	736.251	736.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
37	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placa madre Intel para HP mini tower 6200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	73.750	73.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	113.082	113.082	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143

[Handwritten signature] *[Handwritten initials PA]*

38	72154066-001	Cambio de cable VGA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	60.000	60.000	60.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 205297	92.000	92.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
39	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cable VGA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.000	30.000	30.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	46.000	46.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
40	72154066-001	Cambio de teclado USB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	107.001	107.001	107.001	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 205297	107.001	107.001	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
41	80111613-9999	Mano de obra para cambio de teclado USB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	28.750	28.750	28.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	44.082	44.082	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
42	72154066-001	Cambio de teclado inalámbrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	165.250	165.250	165.250	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 205297	253.382	253.382	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
43	80111613-9999	Mano de obra para cambio de teclado inalámbrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.751	38.751	38.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	59.417	59.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
44	72154066-001	Cambio de mouse óptico inalámbrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.500	82.500	82.500	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 205297	126.500	126.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
45	80111613-9999	Mano de obra para cambio de mouse óptico inalámbrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	106.750	106.750	106.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	163.682	163.682	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
46	72154066-001	Cambio de parlantes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	113.001	113.001	113.001	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 205297	113.001	113.001	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
47	80111613-9999	Mano de obra para cambio de parlantes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.750	24.750	24.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	37.950	37.950	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
48	72154066-001	Cambio de webcam	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	330.000	330.000	330.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 205297	330.000	330.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
49	80111613-9999	Mano de obra para cambio de webcam	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.000	82.000	82.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	125.732	125.732	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
50	72154066-001	Cambio de tarjeta PCI Express sonido	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	190.000	190.000	190.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 205297	291.332	291.332	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
51	80111613-9999	Mano de obra para cambio de tarjeta PCI Express sonido	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.751	38.751	38.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	59.417	59.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
52	72154066-001	Cambio de tarjeta PCI Express USB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	182.500	182.500	182.500	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 205297	182.500	182.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
53	80111613-9999	Mano de obra para cambio de tarjeta PCI Express USB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.751	38.751	38.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	59.417	59.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
54	72154066-001	Cambio de tarjeta PCI Express WIFI	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	182.001	182.001	182.001	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 205297	182.001	182.001	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
55	80111613-9999	Mano de obra para cambio de tarjeta PCI Express WIFI	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	37.500	37.500	37.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	57.500	57.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
56	72154066-001	Cambio de tarjeta PCI Express video Nvidia GTX	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.730.001	1.730.001	1.730.001	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 205297	1.730.001	1.730.001	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
57	80111613-9999	Mano de obra para cambio de tarjeta PCI Express video Nvidia GTX	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	251.250	251.250	251.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	251.250	251.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
58	72154066-001	Cambio de tarjeta PCI Express video AMD R9	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	740.001	740.001	740.001	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional: 205297	1.134.667	1.134.667	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
59	80111613-9999	Mano de obra para cambio de tarjeta PCI Express video AMD R9	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250.000	250.000	250.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	250.000	250.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143

[Handwritten signatures and initials]

60	72154066-001	Cambio de lector grabador DVD	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	325.000	325.000	325.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	498.332	498.332	498.332	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
61	80111613-9999	Mano de obra para cambio de lector grabador DVD	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.500	82.500	82.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	126.500	126.500	126.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
62	72154066-001	Cambio de adaptador video DVI-VGA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	246.250	246.250	246.250	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	246.250	246.250	246.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
63	80111613-9999	Mano de obra para cambio de adaptador video DVI-VGA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	49.000	49.000	49.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	75.132	75.132	75.132	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
64	72154066-001	Cambio de pila 2030 para placa madre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.500	22.500	22.500	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	34.500	34.500	34.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
65	80111613-9999	Mano de obra para cambio de pila 2030 para placa madre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.500	22.500	22.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	34.500	34.500	34.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
66	72154066-001	Cambio de cable de comunicación Disco Duro SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	60.000	60.000	60.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	92.000	92.000	92.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
67	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cable de comunicación Disco Duro SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	23.751	23.751	23.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	36.417	36.417	36.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
Total por Grupo:										21.190.659			24.840.589

Grupo 2 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE NOTEBOOKS Por Monto (Mínimo: 50000000 Máximo: 100000000)										VGO INGENIERIA S.A			IOCON SRL		
1	72154066-001	Servicio de mantenimiento preventivo de notebook	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	221.250	221.250	221.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	236.000	236.000	236.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143		
2	72154066-001	Cambio de procesador i7 de cuarta a décima generación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.738.334	1.738.334	1.738.334	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	1.862.500	1.862.500	1.862.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143		
3	80111613-9999	Mano de obra para cambio de procesador i7 de cuarta a décima generación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	185.001	185.001	185.001	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	185.001	185.001	185.001	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143		
4	72154066-001	Cambio de memoria DDR2 NB 667 GHz/800 MHz 2GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	330.000	330.000	330.000	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	330.000	330.000	330.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143		
5	80111613-9999	Mano de obra para cambio de memoria DDR2 NB 667 GHz/800 MHz 2GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	83.751	83.751	83.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	128.417	128.417	128.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143		
6	72154066-001	Cambio de memoria DDR3 NB 1333 GHz/1600 MHz 4GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	331.251	331.251	331.251	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	331.251	331.251	331.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143		
7	80111613-9999	Mano de obra para cambio de memoria DDR3 NB 1333 GHz/1600 MHz 4GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	83.751	83.751	83.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	128.417	128.417	128.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143		
8	72154066-001	Cambio de Display LCD 15/19	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	425.001	425.001	425.001	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	651.667	651.667	651.667	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143		
9	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Display LCD 15/19	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	86.250	86.250	86.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	132.250	132.250	132.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143		
10	72154066-001	Cambio de Display LED 15/19	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	421.251	421.251	421.251	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	645.917	645.917	645.917	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143		
11	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Display LED 15/19	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	115.000	115.000	115.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	176.332	176.332	176.332	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143		




12	72154066-001	Cambio de placa madre HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	742.500	742.500	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	1.138.500	1.138.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
13	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placa madre HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	247.500	247.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	379.500	379.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
14	72154066-001	Cambio de placa madre DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	742.500	742.500	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	742.500	742.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
15	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placa madre DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	187.500	187.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	187.500	187.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
16	72154066-001	Cambio de lector grabador DVD HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	415.000	415.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	415.000	415.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
17	80111613-9999	Mano de obra para cambio de lector grabador DVD HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	117.501	117.501	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	180.167	180.167	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
18	72154066-001	Cambio de lector grabador DVD DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	415.000	415.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	415.000	415.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
19	80111613-9999	Mano de obra para cambio de lector grabador DVD DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.500	82.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	126.500	126.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
20	72154066-001	Cambio de teclado DELL para notebook HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.200.000	1.200.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	1.200.000	1.200.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
21	80111613-9999	Mano de obra para cambio de teclado DELL para notebook HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.500	82.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	126.500	126.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
22	72154066-001	Cambio de teclado DELL para notebook DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	248.751	248.751	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	248.751	248.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
23	80111613-9999	Mano de obra para cambio de teclado DELL para notebook DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.500	82.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	126.500	126.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
24	72154066-001	Cambio de tarjeta WIFI para notebook HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	297.501	297.501	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	297.501	297.501	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
25	80111613-9999	Mano de obra para cambio de tarjeta WIFI para notebook HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.500	82.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	126.500	126.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
26	72154066-001	Cambio de tarjeta WIFI para notebook HP Probook 4540s	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	283.750	283.750	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	283.750	283.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
27	80111613-9999	Mano de obra para cambio de tarjeta WIFI para notebook HP Probook 4540s	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.500	82.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	126.500	126.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
28	72154066-001	Cambio de tarjeta WIFI para notebook DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	276.250	276.250	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	276.250	276.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
29	80111613-9999	Mano de obra para cambio de tarjeta WIFI para notebook DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	83.751	83.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	128.417	128.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
30	72154066-001	Colocación de dispositivo USB WIFI	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250.000	250.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	250.000	250.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
31	80111613-9999	Mano de obra para colocación de dispositivo USB WIFI	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	83.751	83.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	128.417	128.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
32	72154066-001	Cambio de batería interna para notebook HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	415.000	415.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	636.332	636.332	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
33	80111613-9999	Mano de obra para cambio de batería interna para notebook HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	83.751	83.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	128.417	128.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143

34	72154066-001	Cambio de batería interna para notebook DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	415.000	415.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	636.332	636.332	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
35	80111613-9999	Mano de obra para cambio de batería interna para notebook DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	123.750	123.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	189.750	189.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
36	72154066-001	Cambio de cargador para notebook HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	353.751	353.751	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	353.751	353.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
37	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cargador para notebook HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.500	82.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	126.500	126.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
38	72154066-001	Cambio de cargador para notebook DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	355.000	355.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	355.000	355.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
39	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cargador para notebook DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.500	82.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	126.500	126.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
40	72154066-001	Cambio de disco duro externo de 2.5" 1TB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	813.750	813.750	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	813.750	813.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
41	80111613-9999	Mano de obra para cambio de disco duro externo de 2.5" 1TB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	165.000	165.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	165.000	165.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
42	72154066-001	Cambio de disco duro externo de 2.5" 2TB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	736.251	736.251	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	736.251	736.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
43	80111613-9999	Mano de obra para cambio de disco duro externo de 2.5" 2TB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	165.000	165.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	165.000	165.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
44	72154066-001	Cambio de disco duro externo de 2.5" 4TB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.115.001	1.115.001	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	1.115.001	1.115.001	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
45	80111613-9999	Mano de obra para cambio de disco duro externo de 2.5" 4TB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	165.000	165.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	165.000	165.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
Total por Grupo:							15.095.849			17.424.089	

Grupo 3 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS Por Monto (Mínimo: 25000000 Máximo: 50000000)						VGO INGENIERIA S.A			IOCON SRL		
1	72154066-001	Cambio de batería UPS 500 watts	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	242.500	242.500	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	242.500	242.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
2	80111613-9999	Mano de obra para cambio de batería UPS 500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	81.250	81.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	81.250	81.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
3	72154066-001	Cambio de batería UPS 1000 watts	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	263.751	263.751	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	263.751	263.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
4	80111613-9999	Mano de obra para cambio de batería UPS 1000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	85.000	85.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	85.000	85.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
Total por Grupo:							672.501			672.501	
Total General Calculado:							36.959.009			42.937.179	


 María Gabriela Mazo Mendoza
 Jefa de los Servicios Generales
 DA / DGAF / MTESS


 Alcides Cáceres G.
 Jefe Interino
 Dpto. Informática MTESS


 Lic. Raúl Alfonso Paredes
 Director
 Dirección Financiera MTEySS