



DICTAMEN N°45/2024

I. ANTECEDENTES

El proceso de llamado de **Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 16/2024 "ADQUISICION DE EQUIPOS E INSUMOS INFORMATICOS PARA EL MAG" - ID N°447.328**, la solicitud es remitida por el Viceministerio de Ganadería, Expediente VMG N°19475/24 y por el Proyecto de Fomento de Cadena Láctea, Expediente PFCA N°20154/24 Y PFCA N°25196 ambos remitidos a la Dirección Gral. De Administración y Finanzas, el pedido obedece a fin de contar con los equipos e insumos necesarios para el buen funcionamiento de las necesidades de la Institución. Cabe mencionar que la Dependencia solicitante ha remitido todas las documentaciones respaldatorias para el inicio de lo peticionado.

Considerando los mandatos normativos, que obligan a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios (...); así como el Decreto Reglamentario N° 9823/23 en sus Art. 36 y 38°.- Estudios y Requisitos previos a la Convocatoria.

II. CONTENIDO LEGAL

Ley N° 7021 "De Suministro y Contrataciones Públicas", artículo 4° que establece los **PRINCIPIOS DE ECONOMÍA Y EFICIENCIA** el Sistema Nacional de Suministro Público para satisfacer las necesidades públicas con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado para obtener las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.

Así mismo, el **Artículo 42.- ESTIMACIÓN DE COSTO**, establece que: Las instituciones públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios.

Para la estimación de costos de los procedimientos de contratación, las instituciones públicas contemplarán toda suma necesaria que se deba erogar desde el momento de la convocatoria y durante todo el periodo de vigencia del contrato incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación y funcionamiento, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que se deba erogar como consecuencia de la contratación. La estimación de costos se realizará sobre el valor de cada contrato durante todo el periodo de vigencia, incluidas eventuales prórrogas o ampliaciones. Para el inicio de cualquier procedimiento de contratación, las convocantes deberán contar con los estudios previos, diseños, planos, cálculos, especificaciones generales y técnicas, debidamente concluidos, con la programación, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios. Los contratos en los que el diseño sea responsabilidad del contratista y los contratos llave en mano, quedan excluidos de esta obligación.

El **Decreto Reglamentario N° 2264/2024** que en su Art. 54°. - **ESTIMACIÓN DE COSTOS**, reza: La estimación de costos se realiza con el fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios, conforme con los criterios establecidos en la Ley y las reglamentaciones emitidas por la DNCP...

La Legislación vigente dispone que las Convocantes deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación.



III. CONSIDERACIONES

Que en base a las normativas expuestas, cada área solicitante, independientemente de su calidad de administrador de contrato o no, se constituye en la dependencia técnica con capacidad para elaborar un estudio de precios de referencia en base a sus necesidades, considerando las características e incidencias del mercado que puedan afectar el precio de referencia, constituyendo este Dictamen un parecer sobre la aplicación de la Guía de Elaboración de Precios de Referencia, en tanto que la veracidad y autenticidad de las documentaciones elevadas en los términos y condiciones normativas es exclusiva responsabilidad de cada área solicitante y/o administrador del contrato, ya que toda la información es referencial y se somete al análisis posterior por parte de la DNCP.

En ese sentido, se procede al análisis del cumplimiento de las formalidades administrativas y legales exigidas **PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES**. Excepcionalmente, si por la complejidad o especialidad o particularidad de la Contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de tres fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante podrá adoptar el mecanismo que considere necesario para la obtención de los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Director de la Dirección de Contrataciones, en el cual se detalla la metodología utilizada para la Obtención de los Precios de Referencia. Se verifica la existencia de presupuesto remitido al Ministerio de Agricultura y Ganadería, contrato adjudicado por la Convocante y por otros OEE.

LOS PRECIOS REFERENCIALES SE OBTUVIERON DE LA SIGUIENTE MANERA:

Lote 1 - Programa de Fomento de la Cadena Láctea

Item	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Unidad de Medida	Presentación	CANTIDAD	Precio Referencial	TOTAL
1	Tonner para impresora multifuncion LEXMARK MX 611dhe.	Unidad	Unidad	3	2.279.000	6.837.000
2	Tinta color (BK) Negro para Impresora EPSON ECO TANK L5190	Unidad	Juego	3	133.267	399.801
3	Tinta color (M) Magenta para Impresora EPSON ECO TANK L5190	Unidad	Juego	3	133.267	399.801
4	Tinta color © Cian para Impresora EPSON ECO TANK L5190	Unidad	Juego	3	133.267	399.801



5	Tinta color (A) Amarillo para Impresora EPSON ECO TANK L5190	Unidad	Juego	3	133.267	399.801
6	Notebook procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo - 2,8 GHz o superior. Memoria Cache 8 Mb mínimo Soporte de Virtualización - Exigido Tipo DDR4 SDRAM (2666 MHz 8 gb o superior como mínimo) DVD - Super multi. Exigido, Tipo SSD o M.2 PCIeNVMe de 512 GB o superior, Tarjeta de video integrada - 1 GB o superior Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366x764 o superior.	Unidad	Unidad	4	6.500.000	26.000.000

TOTAL: 34.436.204

Lote 2 **Ministerio de Ganadería**

item	Especificaciones Técnicas	Unidad	Presentación	Cantidad	Grupo emprendimiento del Sur S.A	Ferrehogar	E.M.G	Precio Total	Precio Referencial	Total
1	Notebook Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo - 2.8 GHz o superior. Memoria Cache - 8 Mb mínimo Soporte de Virtualización - Exigido.Tipo DDR4 SDRAM (2666MHz 8 gb o superior como mínimo) DVD - SuperMulti. Exigido, Tipo SSD o M.2 PCIeNVMe de 512 GB o superior, Tarjeta de video integrada - 1GB o superior.Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior.	Unidad	unidad	3	6.455.000	5.400.000	5.500.000	17.355.000	5.785.000	17.355.000
2	Computadora de mesa	Unidad	unidad	6	5.300.000	7.270.000	5.400.000	5.990.000	5.990.000	35.940.000

TOTAL: 53.295.000

En base a la GUÍA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, el Método utilizado para la elaboración de precios referenciales, la convocante se basó los puntos 3 y 4, donde se menciona a partir de la información obtenida la convocante fijara los precios de referencia, atendiendo a los principios de economía y eficacia, la misma decidió utilizar el promedio de los precios obtenidos, cumpliendo con el mencionado principio.

La verificación realizada por esta Unidad Operativa de Contrataciones versa exclusivamente sobre la verificación de la aplicación correcta de la metodología estipulada, correspondiendo a cada administrador de contrato y/o área solicitante elevar los documentos respaldatorios considerando cualquier otra característica del mercado, debiendo garantizar la razonabilidad y ejecutabilidad de los precios, con el objetivo de dar cumplimiento a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades



públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

IV. CONCLUSIONES

Habiendo evidenciado las fuentes de información, corresponde la explicación de la metodología utilizada, que corresponde al precio promedio, tomando los montos de cada fuente analizada, con lo cual el cálculo matemático se detalló en el cuadro.

En base a los antecedentes, normativas y circunstancias estudiadas, se aprecia la aplicación correcta de la metodología estipulada en la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia conforme al Anexo integrante de la disposición inherente.

Asunción, 26 de setiembre de 2024



C.P. JORGE ANTONIO SANABRIA S.
Director de Contrataciones

Misión: Contribuir al desarrollo sostenible y competitivo del sector agrario del país.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

PROGRAMA FOMENTO DE LA CADENA LACTEA-VMG

ADQUISICION DE INSUMOS INFORMATICOS

PRECIO REFERENCIAL - DICTAMEN TECNICO

Item	CAT.	Código Catalogo	Objeto de Gasto	Bien y/ o Servicios	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Unidad de Medida	Presentación	CANT.	Precio Referencial	MONTO TOTAL Gs.
1	11	44103103-001	342	Tonner	Tonner para impresora multifuncion LEXMARK MX 611dhe.	Unidad	Unidad	3	2.279.000	6.837.000
2	11	44103103-001	342	Tinta Epson 544 (Juego)	Tinta color (BK) Negro para Impresora EPSON ECO TANK L5190	Unidad	Juego	3	133.267	399.801
3	11	44103103-002	342	Tinta Epson 544 (Juego)	Tinta color (M) Magenta para Impresora EPSON ECO TANK L5190	Unidad	Juego	3	133.267	399.801
4	11	44103103-002	342	Tinta Epson 544 (Juego)	Tinta color © Cian para Impresora EPSON ECO TANK L5190	Unidad	Juego	3	133.267	399.801
5	11	44103103-002	342	Tinta Epson 544 (Juego)	Tinta color (A) Amarillo para Impresora EPSON ECO TANK L5190	Unidad	Juego	3	133.267	399.801
Monto Aproximado										8.436.204
Monto del PAC										8.500.000





Oscar E. MUÑOZ RÍOS
Jefe de Oficina Ejecutiva de Asesoría
Técnica y Administrativa
Fomento de la Cadena Lactea-VMG

Se recomienda la adquisición moderna con personas motivadas, que lidere el sector agrario del País"

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
PROGRAMA FOMENTO DE LA CADENA LACTEA-VMG
ADQUISICION DE INSUMOS INFORMATICOS
COMPARACION DE OFERTA**

Edmundo

GOCAR E. MUÑOZ AYA
Jefe del Depto. Administrativo
Ministerio de la Cadena de Suministro, Institución Nacional para el Manejo de Recursos Acuáticos

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
FOMENTO DE LA RANCHA LUCAS
CALLE 100 N.º 100
BOGOTÁ, COLOMBIA



Informática e Insumos

Ruta Mcal Estigarribia Km 14 Telf: 3382153
-Asunción Paraguay -

Señores
Ministerio de Agricultura y Ganadería

23 agosto de 2024

Presupuesto
Insumos Informáticos

Nos complace presentarles la siguiente propuesta, con nuestros mejores precios.
La propuesta:

Item	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	PRECIO UNITARIO
1	Tonner Lexmark de E460x11L	2.000.000.-
2	Tinta Color Negro marca Epson tank L5190	130.000
3	Tinta Color Magenta marca Epson tank L5190	130.000
4	Tinta Color Cian marca Epson tank L5190	130.0000.-
5	Tinta Color Amarillo marca Epson tank L5190	130.000.-

PLAZO DE ENTREGA

ENTREGA INMEDIATA

FORMA DE PAGO:

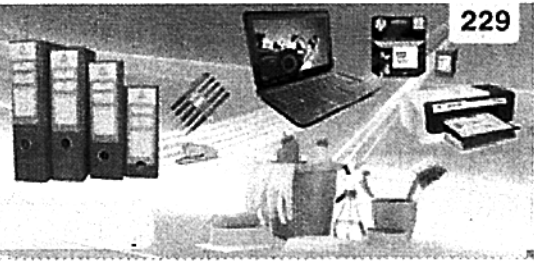
CONTADO

Estamos a sus gratas órdenes antes cualquier consulta que deseen formular.
Sin otro particular nos despedimos muy atentamente.

Patricia Sosa
Ejecutiva de Cuenta
595992855793



Oscar E. Núñez Ayala
Jefe Interino Dpto. Administrativo
Fomento de la Cadena Láctea en Paraguay
Viceministerio de Ganadería



SOLICITUD DE INSUMOS INFORMATICOS

De: Adriana Arce <adriana@officecompu.com.py>
Para: 'Nila Belén Salinas'
Asunto: RE: Presupuesto de tonner

Te paso los precios referenciales de los insumos que vendemos

Toner Lexmark MX 611 dhe.....	1.137.000.-
Tinta Color BK Negro Impresora Epson Tank L5190.....	99.800
Tinta Color M Magenta Impresora Epson Eco Tank L5190.....	99.800
Tinta Color C Cian Impresora Epson Tank Eco L5190.....	99.800
Tinta Color A Amarillo Impresora Epson Tank Eco L5190.....	99.800

Desde ya muchas gracias
Adriana Arce



De: Nila Belén Salinas [mailto:nilasalinas@hotmail.com]
Enviado el: 27 de Agosto de 2024 .
Para: Adriana Arce
Asunto: Re: Presupuesto de tonner



C. OSCAR E. NUÑEZ AYALA
Jefe Interino Dpto. Administrativo
Fomento de la Cadena Láctea en Paraguay
Vice-Ministerio de Ganadería

Misión: Contribuir al desarrollo sostenible y competitivo del sector agrario del país.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
PROGRAMA FOMENTO DE LA CADENA LACTEA
Adquisición de Equipos de Computación
Especificaciones Técnicas - Dictamen Técnico - Precio Referencial

Item	CAT.	Código Catalogo	Objeto de Gasto	Bien y/o Servicios	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	UNIDAD DE MEDIDA	Presentación	CANT.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	24	43211509-001	543	Notebook	Notebook Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo - 2.8 GHz o superior. Memoria Cache - 8 Mb mínimo Soporte de Virtualización - Exigido. Tipo DDR4 SDRAM (2666MHz 8 gb o superior como mínimo) DVD - Súper Multi. Exigido, Tipo SSD o M.2 PCIeNVMe de 512 GB o superior, Tarjeta de video integrada - 1GB o superior. Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior.	Unidad	Unidad	4	6.500.000	26.000.000
MONTO TOTAL GS.									26.000.000	



[Signature]
D. OSCAR E. NÚÑEZ ARIZA
Jefe Interno Depto. Administrativo
Fomento de la Cadena Láctea en Paraguay

Visión: "Ser una institución moderna competitiva y transparente, que lidere el sector agrario del País"

Ciencias Veterinaria Nº 265 Ruta McaI. Estigarribia Km 10½ Teléfono (021)574342 San Lorenzo - Paraguay

Misión: Contribuir al desarrollo sostenible y competitivo del sector agrario del país.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

PROGRAMA FOMENTO DE LA CADENA LACTEA

Adquisición de Equipos de Computación

COMPARACION DE OFERTAS

Item	CAT.	Código Catalogo	Objeto de Gasto	Bien y/ o Servicios	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	UNIDAD DE MEDIDA	Presentación	NEW PC-TRADE	FERRHOGAR	OMG	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	24	43211509-001	543	Notebook	Notebook Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo - 2.8 GHz o superior. Memoria Cache - 8 Mb mínimo Soporte de Virtualización - Exigido. Tipo DDR4 SDRAM (2666MHz 8 gb o superior como mínimo) DVD – Súper Multi. Exigido, Tipo SSD o M.2 PCIeNVMe de 512 GB o superior, Tarjeta de video integrada - 1GB o superior.Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior.	Unidad	Unidad	6.500.000	5.400.000	7.600.000	6.500.000	6.500.000




lic. OSCAR E. NUÑEZ AYALA

Jefe Interino Dpto. Administrativo

Fortiempo de la Cadena Láctea en Paraguay

personas, por lo que se le otorga el sector agrario del País"

NEW PC - TRADE
Informática e Insumos | Servicio Técnico
Útiles de Oficina | Librería
Art. de Limpieza | Ramos Generales
Tel. 021 492 571/2 - 492 575 | 0981 866 614 |



229

Asunción, 10 de julio de 2024

Sres.
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Presente

Me dirijo a usted con el fin de presentarle el presupuesto solicitado, esperando sean de su agrado.

Item	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	PRECIO UNITARIO
1	NOTEBOOK.	6.500.000.-


PLAZO DE ENTREGA: INMEDIATA

FORMA DE PAGO: CONTADO

Atenta a sus consultas y aguardando su OC. Me despido

EBY AQUINO
Ejecutiva Comercial
Tel.: 021 492571-021 492575





Lic. OSCAR E. NÚÑEZ AYALA
Jefe Interino Dpto. Administrativo
Fomento de la Cadena Láctea en Paraguay
Ministerio de Ganadería

PRESUPUESTO

Numero : 000266529

Fecha : 4 de Julio de 2024

Cliente :
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

CI/RUC :
80000482-5

Teléfono:

Dirección :

Detalle de Productos	Cantidad	Precio Unit.	Descuento	Sub Total
NB ACER ASPIRE 15.6" 256GB 8RAM,	1,000	5.400.000,00	0,00 %	5.400.000,00
PC DE MESA 512GB 8RAM MONIT 17",	1,000	5.300.000,00	0,00 %	5.300.000,00
				10.700.000,00
Total Presupuesto:				10.700.000,00

Son Guaranies (G\$): Diez Millones Setecientos Mil .-.-

Validez del presupuesto: 7 dias.

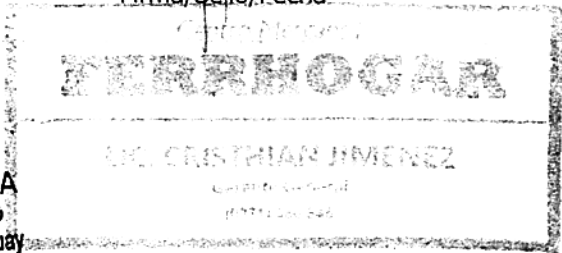
CRISTHIAN JIMENEZ

Preparado por
Firma/Sello

Aprobado por
Firma/Sello/Fecha



Lic. OSCAR E. NÚÑEZ AYALA
Jefe Interino Dpto. Administrativo
Fomento de la Cadena Láctea en Paraguay
Vice Ministerio de Ganadería





Informatica e Insumos

Ruta Mcal Estigarribia Km 14 Telf: 3382153
-Asunción Paraguay -

Señores
Ministerio de Agricultura y Ganadería
12 de julio de 2024

Presupuesto EQUIPOS DE COMPUTACIÓN - NOTEBOOK
--

Nos complace presentarles la siguiente propuesta, con nuestros mejores precios.
La propuesta:

Item	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	PRECIO UNITARIO
1	NOTEBOOK	7.600.000.-

PLAZO DE ENTREGA
ENTREGA INMEDIATA
FORMA DE PAGO:
CONTADO

Estamos a sus gratas órdenes antes cualquier consulta que deseen formular.
Sin otro particular nos despedimos muy atentamente.

Patricia Sosa
Ejecutiva de Cuenta
595992855793


Ing. OSCAR E. NÚÑEZ AYALA
Jefe Interino Dpto. Administrativo
Fomento de la Cadena Láctea en Paraguay
Vice Ministerio de Ganadería

Viceministerio de Ganadería
Adquisición de equipos de informáticos

N° de línea	Objeto de Gasto	Código de catálogo	Especificaciones Técnicas	Presentación	Cantidad	Grupo emprendimiento del Sur S.A	Ferrehogar	E.M.G	Precio Total	Precio Referencial	Redondeo	Total
1	543	43211509-001	Notebook Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo - 2.8 GHz o superior. Memoria Cache - 8 Mb mínimo Soporte de Virtualización - Exigido Tipo DDR4 SDRAM (2666MHz 8 gb o superior como mínimo) DVD - SuperMulti. Exigido Tipo SSD o M.2 PCIe NVMe de 512 GB o superior. Tarjeta de video integrada - 1GB o superior. Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17.5", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior.	unidad	3	6.455.000	5.400.000	5.500.000	17.355.000	5.785.000	6.045.000	18.135.000

Adquisición de equipos de computación

N° de línea	Objeto de Gasto	Código de catálogo	Especificaciones Técnicas	Presentación	Cantidad	Ferrehogar	ITCS S.A	E.M.G	Precio Total	Precio Referencial	Redondeo	Total
2		43211508-001	Computadora de mesa	unidad	6	5.300.000	7.270.000	5.400.000	17.970.000	5.990.000	6.563.867	39.383.202

57.518.202

SECRETARÍA DE GANADERÍA
AGRICULTURA Y GANADERÍA
Eduardo Paredes
Externa Subsecretaría
Contadora Pública
RUC 3.513.729-0

E.M.G. (Logo)

DE EVER MANUEL GONZALEZ GARCIA

REPARACIÓN, INSUMOS INFORMÁTICOS - RECARGA DE TINTAS ECT.

← Carlos Antonio López c/ Defensores del Chaco - Barrio Fátima Casa N° 606 →

Cel. 0985 - 228892

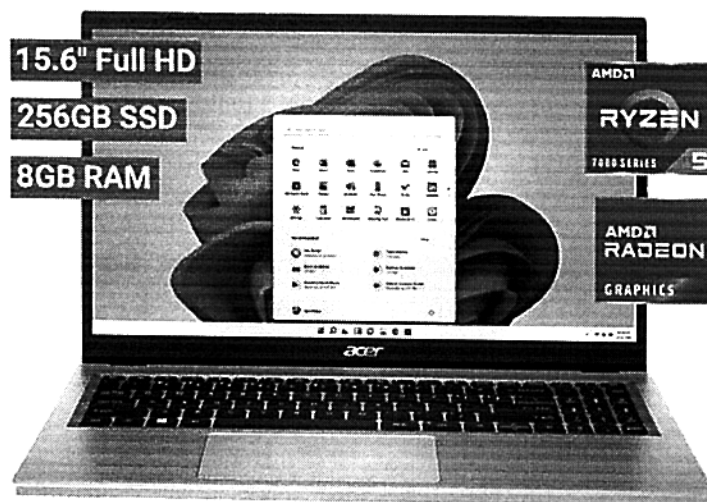
Cantidad	Descripción	Gs.
1 (Uno)	NB ACER ASPIRE 3 A315-24P-R42P R5-7520U 2.8GHZ/8GB/256SSD/15.6"/FHD/ING/SILVER	5.500.000

Total presupuesto: 5.500.000 (Cinco millones quinientos mil)

acer



Windows 11



PC DE MESA

Cantidad	Descripción	Gs.
1 (Uno)	Processador AMD Ryzen 5 4600G 3.7GHz AM4 11MB Placa Mãe Asus Prime A520M-E AMD Soquete AM4 Memória Kingston Fury Beast DDR4 8GB 2666MHz SSD M.2 Lexar NM620 512GB Monitor HYE LED HYE17NLM HD 17" Gabinete Kit Satellite K731 Fonte Arktek ATX Voltron AK-ATX500WW 80 Plus White 500W	5.400.000

Total presupuesto: 5.400.000 (Cinco millones cuatrocientos mil)


.....
Ever Manuel Gonzalez Garcia

PRESUPUESTO

Numero : 000266529

Fecha : 4 de Julio de 2024

Cliente :
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

CI/RUC :
80000482-5

Teléfono:

Dirección :

Detalle de Productos	Cantidad	Precio Unit.	Descuento	Sub Total
NB ACER ASPIRE 15.6" 256GB 8RAM,	1,000	5.400.000,00	0,00 %	5.400.000,00
PC DE MESA 512GB 8RAM MONIT 17",	1,000	5.300.000,00	0,00 %	5.300.000,00
				10.700.000,00

Total Presupuesto: 10.700.000,00

Son Guaranies (G\$): Diez Millones Setecientos Mil .-.-

Validez del presupuesto: 7 dias.

CRISTHIAN JIMENEZ
Preparado por
Firma/Sello

Aprobado por
Firma/Sello/Fecha

