Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 11 de octubre de 2022.-

DICTAMEN DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES N° 29/22

Ref.: LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 17/22 PARA LA ADQUISICIÓN DE TABLETS PARA LOS MIEMBROS DEL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE ASUNCIÓN. ID N° 408.554

En cumplimiento a lo dispuesto por la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03". La Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción emite el presente Dictamen que contiene la metodología empleada por esta dependencia a los efectos de la obtención de los precios referenciales del llamado de referencia.

Justificación y metodología utilizada:

Para la obtención del precio referencial, de acuerdo al Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, se utilizó los siguientes parámetros:

1- Método 2 "Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.

2- Método 3 "Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros organismos, **Entidades** o Municipalidades conforme a los datos publicados en sistema de Información de Contrataciones Públicas.

La Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección de General de Administración de Finanzas del Rectorado UNA, obtuvo los precios referenciales de presupuesto de proveedores, además de antecedentes históricos, en base a las Especificaciones Técnicas proveída por la dependencia solicitante, y de esta manera se obtuvieron los precios, aplicando la metodología establecida, que a continuación se detalla:

SUMINISTROS REQUERIDOS								
1. Especificaciones Técnicas								
Item	**Código de Catálogo**	**O.G. del sistema**	**DESCRIPCIÓN**	**U.M.**	**Presentación**	**Cantidad**	**Presupuesto Unitario Referencial**	**Presupuesto Total Referencial**
1	43211509-9999	543	Tecnologia de pantalla: TFT, Rango de pantalla: Mayor o igual a 5.5, Tamaño de pantalla: 10.5", Resolución: 1920 x 1200 p, Sistema Operativo: Android, CPU Procesador/Nucleos: (8) Octa-core, Velocidad: 2.0 GHZ, Tarjeta de Memoria: microSD hasta 1TB, Cámara Trasera: 8 mp, Resolución de video: 1080p FHD, Conectividad Inalámbrica: Bluetooth v5/WIFI, Interfaz: auriculares(3.5 mm)/USB Tipo C, Lectores de acceso: Huella Digital, Bateria: 7040 mAh, Capacidad: 64 GB, Memoria Ram: 4 GB. Accesorio: cover para Tablet giratorio.	UNIDAD	UNIDAD	60	1.580.000	94.800.000
2	43211509-9999	543	Pantalla: 10.5", 1600 x 2560 pixels; Procesador/Nucleos: (8) Octa-Core 2.84GHz; Memoria RAM: 6GB/8GB; Almacenamiento: 128GB/256GB; Expansión: microSD; Cámara: Dual, 13mp+5mp; Bateria: 7040 mAh; Sistema Operativo: Android 9.0; Perfil: 5.7 mm; Peso: 420g Accesorio: cover para Tablet giratorio.	UNIDAD	UNIDAD	4	3.850.000	15.400.000
							TOTAL	***110.200.000***

La Convocante determina el precio referencial como el precio Unitario más económico, siendo así el ítem 1 utilizado de Compu Market, y el ítem 2 utilizado del ID N° 408.928, teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestaria.

El precio total del llamado de referencia es de Gs. 110.200.000 (Guaraníes ciento diez millones doscientos mil) IVA INCLUIDO.-

LPSF/jvb
DGAYF/DC

Abg. Leticia Salinas
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: contrataciones@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro procedente.

Salvo mejor parecer, es mi dictamen.

Abg. **LETICIA PAOLA SALINAS FERREIRA**
Directora
0Dirección de Contrataciones

LPSF/jvb
DGAYF/DC

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 17/22 PARA LA ADQUISICIÓN DE TABLETS PARA LOS MIEMBROS DEL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE ASUNCIÓN. ID N° 408.554

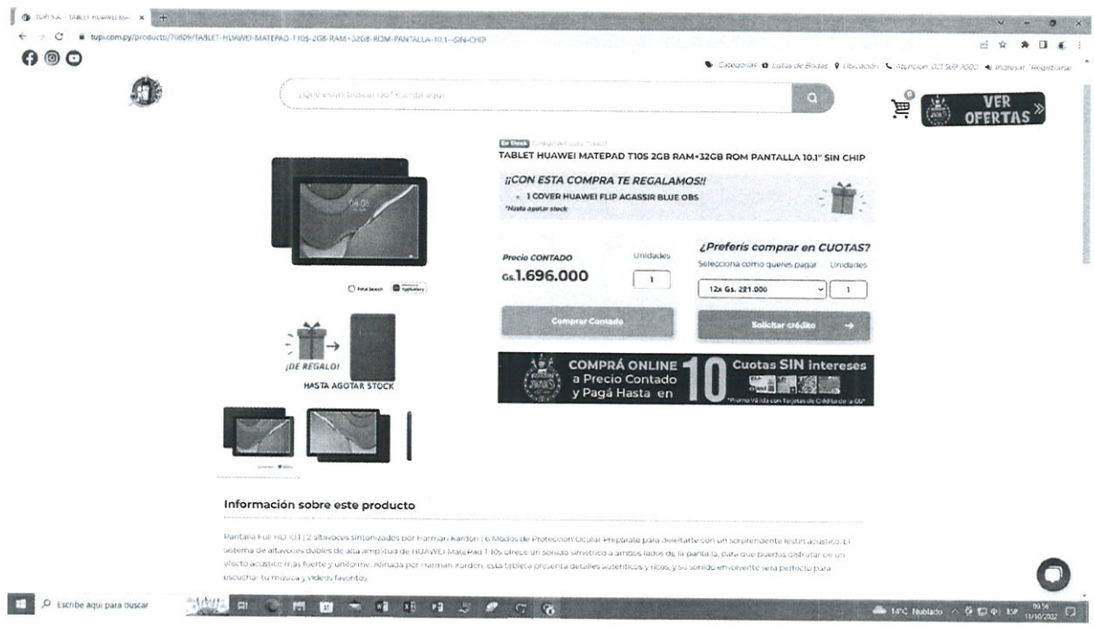
SUMINISTROS REQUERIDOS

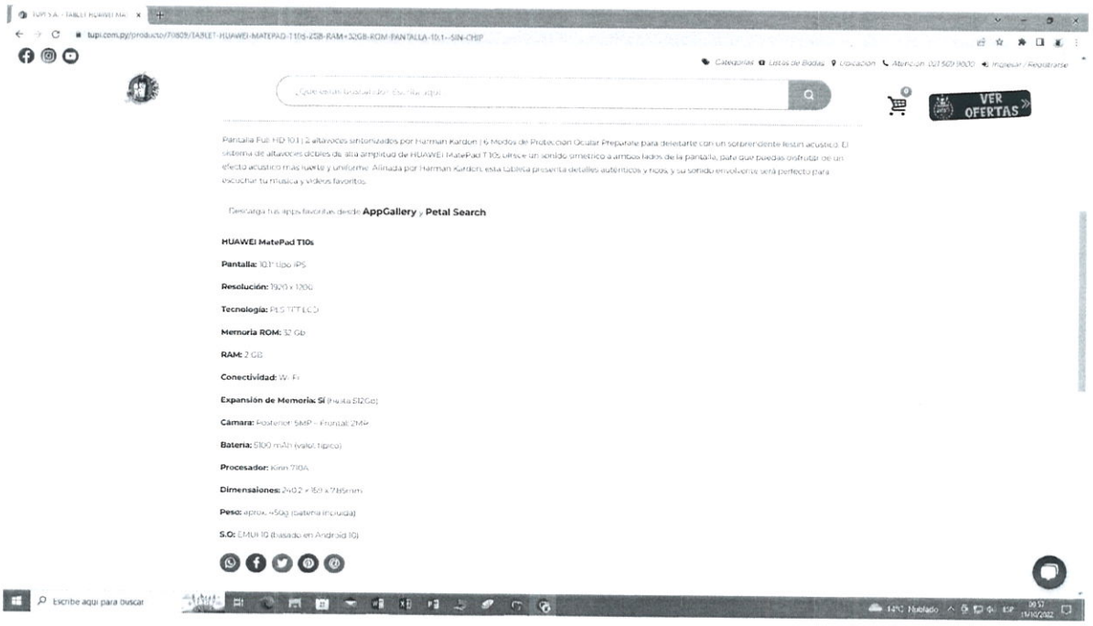
1. **Especificaciones Técnicas**

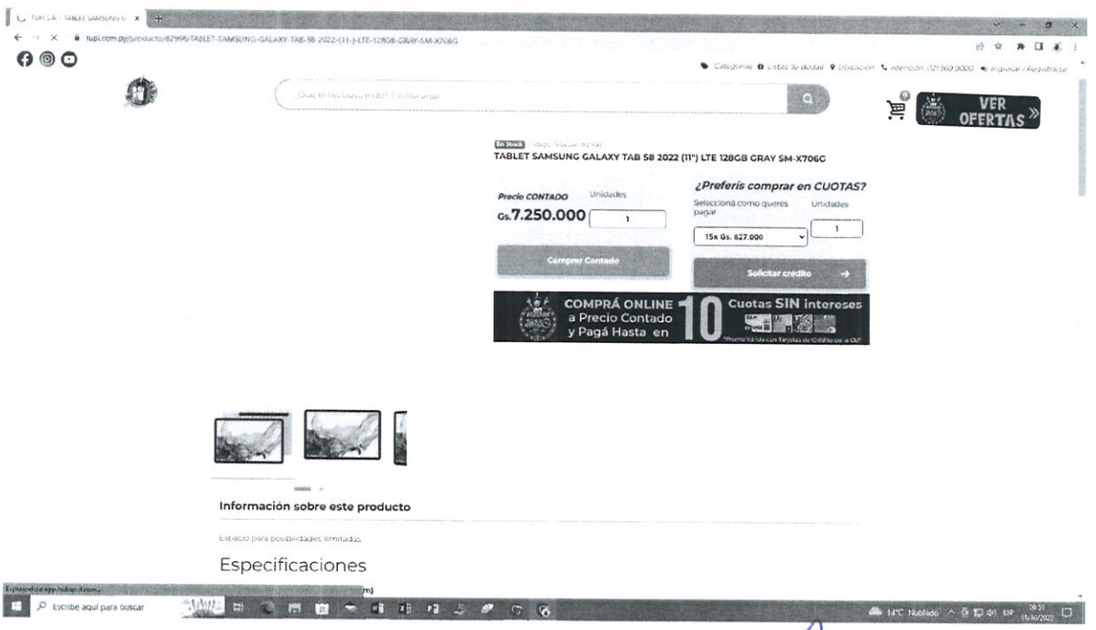
Precio Referencial

Item	Código de Catalogo	O.G. del sistema	categoria	DESCRIPCIÓN		U.M.	Presentación	Cantidad	TUPI	ID N° 408.928	ID N° 407.527	COMPU MARKET	Precio Referencial	Precio Promedio	Precio Total
1	43211509-9999	543	24	TABLET	Tecnologia de pantalla: TFT, Rango de pantalla: Mayor o igual a 5.5, Tamaño de pantalla: 10.5", Resolución: 1920 x 1200 p, Sistema Operativo: Android, CPU Procesador/Nucleos: (8) Octa-core, Velocidad: 2.0 GHZ, Tarjeta de Memoria: microSD hasta 1TB, Cámara Trasera: 8 mp, Resolución de video: 1080p FHD, Conectividad Inalámbrica: Bluetooth v5/WIFI, Interfaz: auriculares(3.5 mm)/USB Tipo C, Lectores de acceso: Huella Digital, Bateria: 7040 mAh, Capacidad: 64 GB, Memoria Ram: 4 GB. Accesorio: cover para Tablet giratorio.	UNIDAD	UNIDAD	60	1.661.000	3.850.000		1.580.000	1.580.000	2.363.667	94.800.000
2	43211509-9999	543	24	TABLET	Pantalla: 10.5", 1600 x 2560 pixels; Procesador/Nucleos: (8) Octa-Core 2.84GHz; Memoria RAM: 6GB/8GB; Almacenamiento: 128GB/256GB; Expansión: microSD; Cámara: Dual, 13mp+5mp; Bateria: 7040 mAh; Sistema Operativo: Android 9.0; Perfil: 5.7 mm; Peso: 420g Accesorio: cover para Tablet giratorio.		UNIDAD	UNIDAD	4	7.250.000	3.850.000	4.342.770		3.850.000	5.147.590	15.400.000
													5.430.000		110.200.000

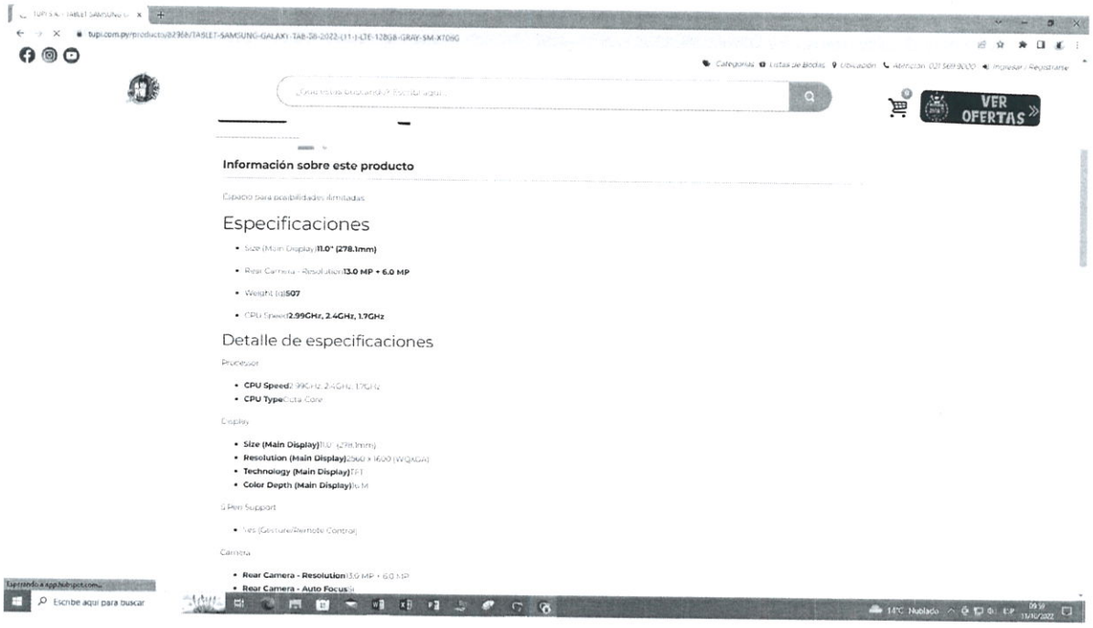
Abg. Leticia Galinas F.
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF







Abg. Leticia Salinas F.
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF



Información sobre este producto

Espacio para posibilidades ilimitadas

Especificaciones

- Size (Main Display)**11.0" (278.1mm)**
- Rear Camera - Resolution**13.0 MP + 6.0 MP**
- Weight (g)**507**
- CPU Speed**2.99GHz, 2.4GHz, 1.7GHz**

Detalle de especificaciones

Processor

- **CPU Speed**2.99GHz, 2.4GHz, 1.7GHz
- **CPU Type**Octa Core

Display

- **Size (Main Display)**11.0" (278.1mm)
- **Resolution (Main Display)**2560 x 1600 (WQXGA)
- **Technology (Main Display)**TFT
- **Color Depth (Main Display)**16 M

S Pen Support

- Yes (Gesture/Remote Control)

Camera

- **Rear Camera - Resolution**13.0 MP + 6.0 MP
- **Rear Camera - Auto Focus**Si

General Information

- **Form Factor**Tablet

Sensors

- Accelerometer, Fingerprint Sensor, Gyro Sensor, Geomagnetic Sensor, Hall Sensor, Light Sensor

Physical specification

- **Dimension (HxWxD, mm)**165.3 x 253.8 x 6.3
- **Weight (g)**507

Battery

- **Internet Usage Time(LTE) (Hours)**Hasta 15
- **Internet Usage Time(Wi-Fi) (Hours)**Hasta 15
- **Video Playback Time (Hours, Wireless)**Up to 15
- **Battery Capacity (mAh, Typical)**8000
- **Removable**No
- **Audio Playback Time (Hours, Wireless)**Up to 110
- **Talk Time (4G LTE) (Hours)**Hasta 48

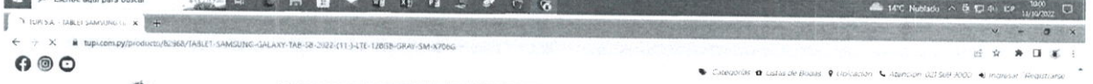
Audio and Video

- **Video Playing Format**MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM
- **Video Playing Resolution**UHD 8K (7680 x 4320) @60fps
- **Audio Playing Format**MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA

Services and Applications

- **Gear Support**Galaxy Buds Pro, Galaxy Buds Live, Galaxy Buds+, Galaxy Buds2, Galaxy Buds, Gear IconX (2018)
- **Mobile TV**No

SAMSUNG Descúbrelo Aquí



- **Video Recording Resolution**UHD 4K (3840 x 2160)@30fps

Memory

- **RAM_Size (GB)**8
- **ROM Size (GB)**128
- **Available Memory (GB)**100.9
- **External Memory Support**MicroSD (Up to 1TB)

Network/Bearer

- **2G GSM**GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900
- **3G UMTS**B1(2100), B2(1900), B4 (AWS), B5(850), B8(900)
- **4G FDD LTE**B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B13(700), B17(700), B20(800), B25(1900), B26(850), B28(700), B32(1500), B66(AWS-3)
- **4G TDD LTE**B38(2600), B40(2300), B41(2500)

Connectivity

- **USB Version**USB 3.2 Gen 1
- **Location Technology**GPS, Glonass, Boldou, Galileo, QZSS
- **MHL**No
- **Wi-Fi**802.11 a/b/g/n/a/c/a/ 2.4G+5GHz+6GHz HD160, MIMO, 1024-QAM
- **Wi-Fi Direct**Si
- **Bluetooth Version**Bluetooth v5.2
- **NFC**No
- **Bluetooth Profiles**A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP
- **PC Sync**Smart Switch (PC version)

OS

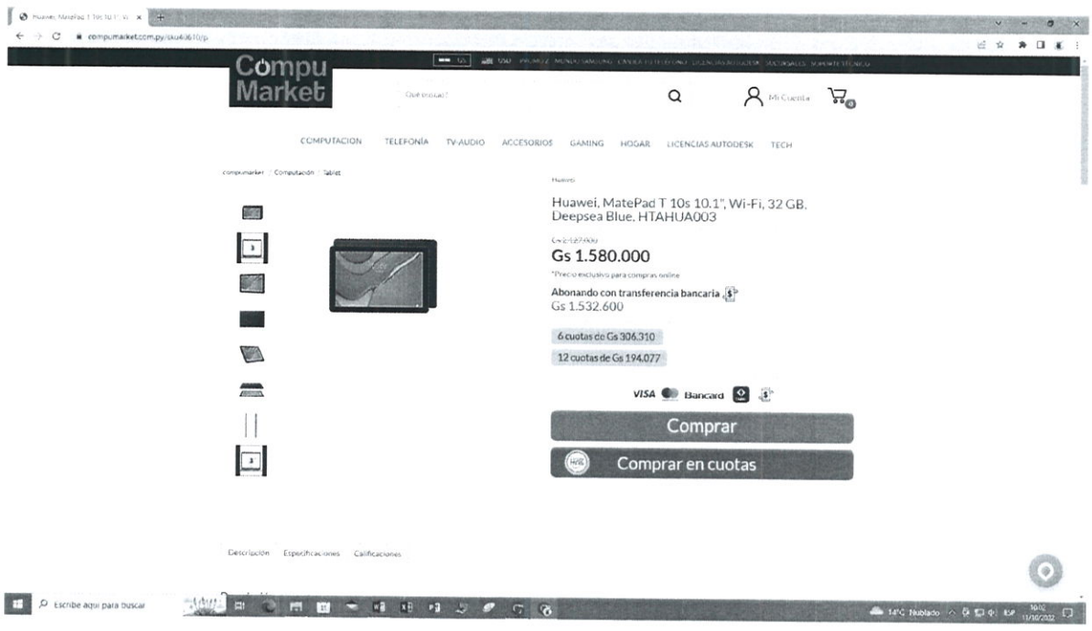
- Android

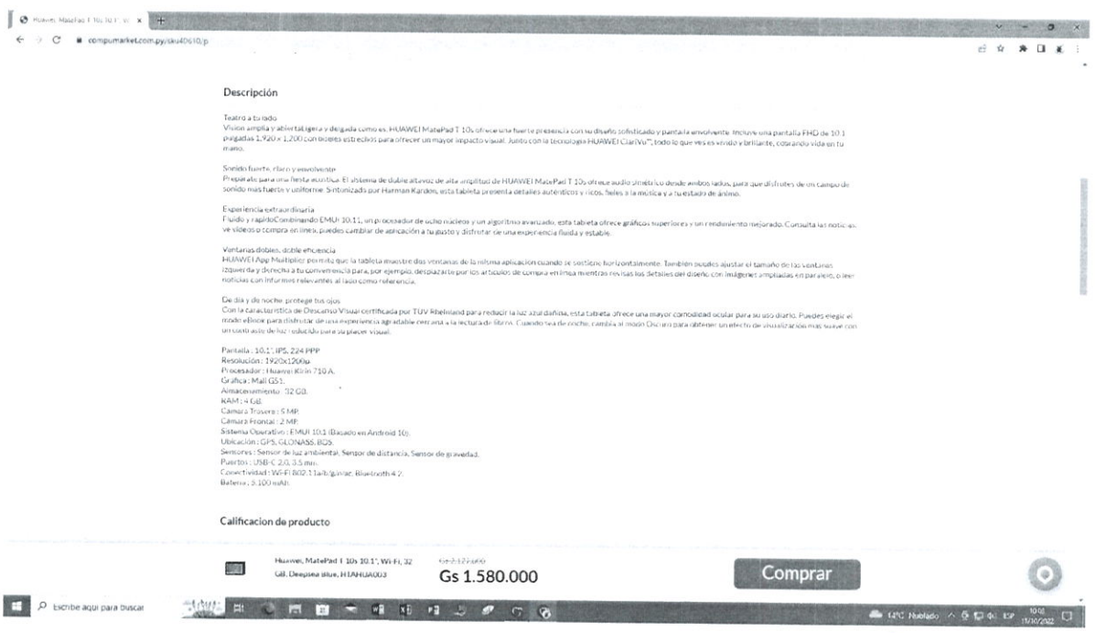
General Information

- **Form Factor**Tablet

Sensors

Abg. Leticia Salinas F.
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF





Abg. Leticia
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF