Dirección Nacional de PROPIEDAD INTELECTUAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

**DICTAMEN JUSTIFICATIVO DE PRECIOS REFERENCIALES**

Conforme a las disposiciones establecidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Publicas

**DIRECCIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

**Fecha: 26/octubre/2021**

**Ref.:** Llamado a Contratación Directa N° 23/2021, para la "ADQUISICIÓN DE MEMORIA PARA SERVIDOR DELL POWER EDGE 640", con ID N° 403.897

**CONSIDERANDO:** Lo dispuesto en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, "GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS";... ***las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:***

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

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,

3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

• Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

• A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la

Lic. Ana Leticia Segovia Mara...
Directora Interina de la U.O.C.

metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

Esta **Unidad Operativa de Contratación** en cumplimiento a lo dispuesto por Resolución DNCP N° 1890/2020, con relación al mecanismo de obtención de los precios referenciales, expresa cuanto sigue:

Que, la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia se ha realizado contemplando: ...***el punto 3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas. ..., y el punto 2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web,...***

| | | | SEKIURA SACEI | CENTRO TECNOLOGICO PROFESIONAL SRL | COMPUTERS SERVICES SRL | DELL.COM | EBAY.COM | ESUS-IT.IE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Descripción del Bien** | **U.M** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **promedio** | **PRECIO REF.** |
| 1 | **MEMORIA PARA SERVIDOR DELL PowerEdge R640** - Dell 32GB PC4-21300 DDR4-2666MHz Registered ECC CL19 288-Pin DIMM 1.2V Dual Rank Memory Module | UNIDAD | 8.823.984 | 7.633.984 | 5.504.000 | 6.156.500 | 1.750.000 | 3.486.000 | 5.559.078 | 5.500.000 |

Los precios de referencia que se utilizan son el promedio de cada uno de los presupuestos obtenidos, asimismo, el presente proceso utiliza los principios de base de toda contratación pública que son: ECONOMIA Y EFICIENCIA, previstos en la ley 2.051/03, buscando las mejores condiciones (costo – calidad).-

Por lo expuesto, se emite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las disposiciones de la DNCP, con relación al mecanismo para la obtención de precios referenciales de los distintos llamados de los Organismos, Entidades y Municipalidades, anexando los documentos respaldatorios del caso.

**LIC. ANA SEGOVIA**
DIRECTORA INTERINA DE LA UOC
DINAPI

Dirección Nacional de PROPIEDAD INTELECTUAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

# PRECIOS REFERENCIALES

# ADQUISICIÓN DE MEMORIA PARA SERVIDOR DELL POWER EDGE 640

## ID N° 403.897

| Ítem | Código | Descripción del Bien | U.M | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43211501-996 | **MEMORIA PARA SERVIDOR DELL PowerEdge R640** - Dell 32GB PC4-21300 DDR4-2666MHz Registered ECC CL19 288-Pin DIMM 1.2V Dual Rank Memory Module | UNIDAD | UNIDAD | 6 | 5.500.000 | 33.000.000 |
| | | | | | | | **33.000.000** |

Lic. Ana Leticia Segovia Marsa
Directora Interina de la U.O.C

Dirección Nacional de PROPIEDAD INTELECTUAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

| | | | SEKIURA SACEI | CENTRO TECNOLOGICO PROFESIONAL SRL | COMPUTERS SERVICES SRL | DELL.COM | EBAY.COM | ESUS-IT.IE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Descripción del Bien** | **U.M** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **promedio** | **PRECIO REF.** |
| 1 | **MEMORIA PARA SERVIDOR DELL PowerEdge R640** - Dell 32GB PC4-21300 DDR4-2666MHz Registered ECC CL19 288-Pin DIMM 1.2V Dual Rank Memory Module | UNIDAD | 8.823.984 | 7.633.984 | 5.504.000 | 6.156.500 | 1.750.000 | 3.486.000 | 5.559.078 | 5.500.000 |

Dirección Nacional de Propiedad Intelectual - U.O.C. - Dirección Operativa de Contrataciones

Ab. Ana Leticia Segovia Marsa
Directora Interina de la U.O.C.

SEKIURA
Expertos en seguridad informática

CORPORATION SEKIURA S.A.C.E.I.
Tel.: (+595) 21 608 515 R.A.
www.sekiura.com.py

Cotización ZZ Nº 100.307

**CLIENTE** : **Dirección Nacional de Propiedad Intelectual**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (Gs) | SUBTOTAL (Gs) |
|---|---|---|---|
| DELL POWEREDGE R640<br>Dell SNPTN78YC/32G TN78Y A9781929 32GB 2RX4 DDR4 PC4-2666 ECC Server RAM Memory | 12 | 8.823.984 | 105.887.808 |
| DELL SC4020 SCV2020. DELL SC4020 SCV2020 controller battery 0C27CW AP-BRBATT 1100mAh | 2 | 6.659.481 | 13.318.962 |
| DELL POWEREDGE R720<br>Dell Server Memory 32GB PC3-14900 DDR3 LRDIMM 240-pin ECC 1.5V SNPJGGRTC/32G | 8 | 6.989.521 | 55.916.168 |
| DELL 1TB 7.2K RPM 6Gb/s 3.5" SATA SERVER HDD | 3 | 5.125.598 | 15.376.794 |
| Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2643 v2 @ 3.50GHz | 1 | 20.498.830 | 20.498.830 |
| **TOTAL** | | | **210.998.552** |

Otros:

- Plazo de Entrega de producto: 60 días.
- Forma de Pago: Contado.
- Vigencia: La presente cotización tiene validez de 15 días.
- El costo de soporte técnico para casos no cubiertos por el soporte estándar y los términos de implementación es de USD. 50,00 por hora o a convenir según el trabajo solicitado.

**Aprobación de Presupuesto:**

| Fecha | Datos para la Facturación | Cantidad y Periodo | Firma y Sello de la Empresa |
|---|---|---|---|
| ..../...../..... | Ruc.: | Nodos: | |
| | Nombre: | Años: | |

**Zamira Zavan | Corporate Account Executive | Corporation Sekiura S.A.C.E.I.**
+59521 608 515 R.A. Int. 11 +595991 185 089 Zamira Zavan
Dirección: Avda. Boggiani Nro. 6212 c/ R.I. 5 Gral. Díaz - Asunción, Paraguay
www.sekiura.com.py

kaspersky WatchGuard Barracuda SONICWALL IBM NETSCOUT ENDPOINT PROTECTOR imperva
FORCEPOINT TREND MICRO Extreme ipswitch Ruckus VERTIV veeam CYBERARK

kaspersky WatchGuard Barracuda SONICWALL IBM NETSCOUT ENDPOINT PROTECTOR imperva
FORCEPOINT TREND MICRO Extreme Ruckus VERTIV veeam CYBERARK

CENTRO tecnológico PROFESIONAL

San Lorenzo 01 de Setiembre de 2021.

Sres. Dirección Nacional de Propiedad Intelectual.

**Cotización Número 0489/2021.**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (Gs) | SUBTOTAL (Gs) |
|---|---|---|---|
| DELL POWEREDGE R640<br>Dell SNPTN78YC/32G TN78Y A9781929 32GB 2RX4 DDR4 PC4-2666 ECC Server RAM Memory | 12 | 7.633.984 | 91.607.808 |
| DELL SC4020 SCV2020. DELL SC4020 SCV2020 controller battery 0C27CW AP-BRBATT 1100mAh | 2 | 5.359.481 | 10.718.962 |
| DELL POWEREDGE R720<br>Dell Server Memory 32GB PC3-14900 DDR3 LRDIMM 240-pin ECC 1.5V SNPJGGRTC/32G | 8 | 4.939.521 | 39.516.168 |
| DELL 1TB 7.2K RPM 6Gb/s 3.5" SATA SERVER HDD | 3 | 4.945.598 | 14.836.794 |
| Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2643 v2 @ 3.50GHz | 1 | 19.588.830 | 19.588.830 |

**INVERSION TOTAL: Gs. 176.268.562 (CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS). IVA INCLUIDO**

José Meza

Centro Tecnológico Profesional S.R.L.
RUC: 80091697 - 2
Tel: 021 - 3387 182 - 0982 - 770 933
San Lorenzo - Paraguay

Computers Services SRL

*San Lorenzo, 10 de agosto de 2021*

Sres. Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

**Presente.**

Por la presente, tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes a fin de hacerles llegar nuestra propuesta para la **PROVISION DE COMPONENTES INFORMATICOS.**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (Gs) | SUBTOTAL (Gs) |
|---|---|---|---|
| DELL POWEREDGE R640<br>Dell SNPTN78YC/32G TN78Y A9781929 32GB 2RX4 DDR4 PC4-2666 ECC Server RAM Memory | 12 | 5.504.000 | 66.048.000 |
| DELL SC4020 SCV2020. DELL SC4020 SCV2020 controller battery 0C27CW AP-BRBATT 1100mAh | 2 | 3.852.800 | 7.705.600 |
| DELL POWEREDGE R720<br>Dell Server Memory 32GB PC3-14900 DDR3 LRDIMM 240-pin ECC 1.5V SNPJGGRTC/32G | 8 | 4.128.000 | 33.024.000 |
| DELL 1TB 7.2K RPM 6Gb/s 3.5" SATA SERVER HDD | 3 | 2.476.800 | 7.430.400 |
| Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2643 v2 @ 3.50GHz | 1 | 17.888.000 | 17.888.000 |

**INVERSION TOTAL: Gs. 132.096.000 (CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES NOVENTA Y SEIS MIL). IVA INCLUIDO**

**OTROS**

- ✓ **Plazo de entrega de productos:** 20 a 30 días hábiles.
- ✓ **Vigencia:** La presente cotización tiene validez de 20 días.
- ✓ **Orden de Compra**: Para hacer efectiva esta oferta, le agradeceremos enviar la misma con firma y sello del encargado a COMPUTERS SERVICES S.R.L.

**APROBACIÓN DE PRESUPUESTO**

| Fecha | Datos para la Facturación | Firma y Sello de la Empresa |
|---|---|---|
| ..../...../..... | **Ruc.:** | |
| | **Nombre:** | |

Sin otro particular, deseando poder ser partícipe del crecimiento de su empresa, le saludamos muy atentamente.

Dirección: Madres Paraguayas N°740 e/Unión y Lope de Vega
Teléf.: (595) 21 522346 - Móvil: (595) 982 677271 / (595) 983 452060
Web: computersservices.com.py
E-mail: computersservices@computersservices.com.py / info@computerservices.com.py
Código Postal: 2160 - San Lorenzo - Paraguay

dell.com/en-us/work/shop/dell-memory-upgrade-32gb-2rx4-ddr4-rdimm-2666mhz/apd/a9781929/memory

Search Dell.com

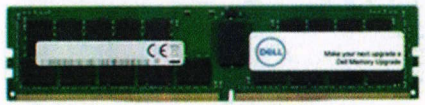
Cart | Sign In | US/EN

Products | Solutions | Services | Support | Deals | Financing

QUARTERLY BUSINESS SALE Save up to 25% off on monitors, business accessories and more. Shop Now | Call 1-877-558-9450 or Click to Chat

United States > For Business > Accessories > Memory > Memory Upgrades > Dell Memory Upgrade - 32GB - 2Rx4 DDR4 RDIMM 2666MHz

Call or Chat



# Dell Memory Upgrade - 32GB - 2Rx4 DDR4 RDIMM 2666MHz

4.2 (23)

Random Access Memory (RAM) is a type of hardware that your computer uses to store information. Adding memory is one of the most cost-effective ways to improve your computer's performance.

**Dell™ Branded memory offered in the Memory Selector has gone ...** Show More

Estimated Value ~~$1,759.00~~

**$879.50** You Save **$879.50 (50%)**

Free Shipping

Dell Business Credit As low as $27/mo.^ | Apply for credit

Get up to $26 back in rewards

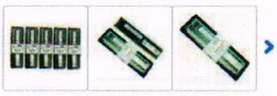
View Delivery Dates

https://www.dell.com/en-us/work/shop/dell-memory-upgrade-32gb-2rx4-ddr4-rdimm-2666mhz/apd/a9781929/memory

¡Hola! Inicia sesión o regístrate ebay Ofertas Vender Lista de artículos que sigues Mi eBay

ebay Comprar por categoría Buscar artículos Todas las cat... Buscar

Volver a la página principal | Anunciado en la categoría: Computadoras, tablets y redes > Redes y servidores empresariales > Componentes de servidor > Memoria de | Agregar a la Lista de favoritos



# Nuevo Dell snptn 78YC/32G A9781929 32GB 2RX4 DDR4 PC4-2666 ECC Memoria Ram Servidor - mostrar título original

Estado: Nuevo

Cantidad: 1 Más de 10 disponibles
149 vendidos / Ver comentarios

Precio: **US $250.00**
Aproximadamente
1 724 137.93 ₲

¡Cómpralo ahora!

Agregar al carro de compras

♡ Agregar a la Lista de favoritos

| 100 % de satisfacción del comprador | 149 vendido(s) | Más de 82% vendidos |
|---|---|---|

Envío: **No se hacen envíos a Paraguay** | Ver detalles
Ubicado en: default, China

Entrega: Varía

Devoluciones: El vendedor no acepta devoluciones | Ver detalles

Pagos: PayPal, G Pay, VISA, DISCOVER

## Compra con confianza

**Programa de vendedor Sobresaliente**
Vendedor confiable, envío rápido y devoluciones fáciles.
Más información

**Devolución de tu Dinero de eBay**
Recibe el artículo que compraste o te devolvemos tu dinero.
Más información

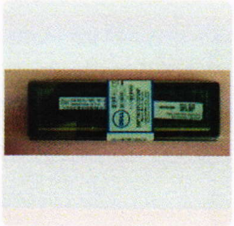
Infor
daow
99.5%

Recibe una notificación cuando el precio baje.

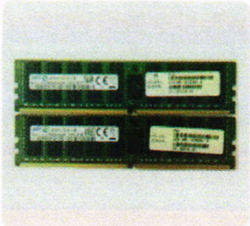
Guardar este vendedor
Contactar al vendedor
Visitar tienda
Ver otros artículos

## Artículos similares patrocinados

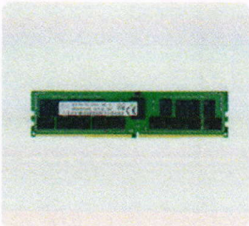
Comentarios sobre nuestras sugerencias



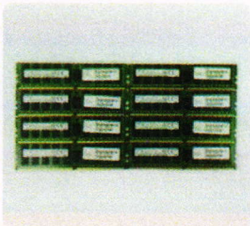
**New Dell 32GB 2RX4 DDR4-2666 PC4-21300 ECC 288-...**
Nuevo
**2 279 089.66 ₲**
+ 237 405.17 ₲ envío
Vendedor con 100% comentarios positivos



**Samsung 32GB DDR4 RAM 2 x 16GB PC4-2133P 2133MHz 1.2V...**
Restaurado
**585 862.07 ₲**
+ 191 103.45 ₲ envío
Vendedor Sobresaliente
Vendedor con 99.2% comentarios positivos



**New SK Hynix HMA84GR7CJR4N-XN 32GB...**
Nuevo
**1 823 271.72 ₲**
+ 427 329.31 ₲ envío
Vendedor con 100% comentarios positivos



**Samsung 128GB DDR4 RAM 8x16GB PC4-2133P 2133MHz...**
Restaurado
**2 413 448.28 ₲**
+ 226 000.00 ₲ envío
Vendedor Sobresaliente
Vendedor con 99.2% comentarios positivos

**Samsung 64GB DDR4 RAM 4x16GB PC4-2133P 2133MHz...**
Restaurado
**1 206 551.72 ₲**
+ 202 965.52 ₲ envío
Vendedor Sobresaliente
Vendedor con 99.2% comentarios positivos

32
HM
Res
57
+ 18
Ver
pos

## Artículos patrocinados de este vendedor

Comentarios sobre nuestras sugerencias

**DELL ST600MM0006 600G 2.5 inch 10K SAS 07YX58...**
Nuevo
**241 379.31 ₲**
Envío gratuito
Vendedor con 99.5% comentarios positivos

**Dell K869T J675T Remote Access Card iDRAC6...**
Nuevo
**62 000.00 ₲**
+ 20 689.66 ₲ envío
**46 vendidos**

esus-it.ie/product-eng-48792-Memory-RAM-1x-32GB-DELL-PowerEdge-Precision-Workstation-DDR4-2Rx4-2666MHZ-ECC-REGISTERED-DIMM-TN78Y.html

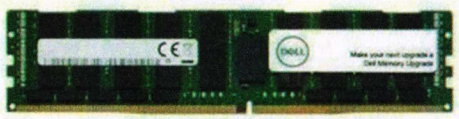
sales@esus-it.com + 48 530 453 637 +48 530 980 009 || Encuentre RAM dedicada a su servidor. haga clic aquí.

MEMORIA RAM | DISCOS | ALMACENAMIENTO | UPC | SERVIDORES | LA RED | PODER | MANZANA | PROMOCIÓN

Pagina principal > MEMORIA RAM > MEMORIA ECC > DDR4 ECC REGISTRADO > PC4-21300 2666 MHz
> Memoria RAM 1x 32GB DELL PowerEdge & Precision Workstation DDR4 2Rx4 2666MHZ ECC REGISTRO DIMM | TN78Y

DELL

**Memoria RAM 1x 32GB DELL PowerEdge & Precision Workstation DDR4 2Rx4 2666MHZ ECC REGISTRO DIMM | TN78Y**



| | |
|---|---|
| Fabricante | DELL |
| Número de pieza | TN78Y |
| Número de modelo | A9781929 |
| Condición | nuevo repuesto |
| Capacidad | 32 GB |
| Equipo | 1x 32 GB |
| Estándar / Generación | DDR4 |

Consulte la especificación completa

**404,72 €**

**498 € IVA incluido IVA / excl. envío / artículos**

Producto no disponible, consultar tiempo de entrega (sales@esus-it.com)

Chat

Tu correo electrónico

https://esus-it.ie/product-eng-48792-Memory-RAM-1x-32GB-DELL-PowerEdge-Precision-Workstation-DDR4-2Rx4-2666MHZ-ECC-REGISTERED-DIMM-TN78Y.html