# Universidad Nacional de Concepción

Ruta V Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario
Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.)
Cuadro Comparativo de Ofertas

ANEXO B - 02 - 08

## CD 03/2020 "Adquisición de Equipos Educativos y Computacionales para la Universidad Nacional de Concepción - AD REFERÉNDUM 2020". - ID Nº 373.833

| Oferentes | | | EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L. RUC 80018108-5. | | | | | | | DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO. RUC-80013889-9. | | | | | BIOS INFORMATICA - ELISEO HILARIO GOMEZ ROMERO. RUC 2835748 – 5. | | | | | ALEMANIA CELL S.A. RUC 80093928-0. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Items | C. de Catálogo | Descripción de Rubros | U.M | Presentación | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA incluido) |
| 1 | 43211708-002 | Mouse Óptico USB, características mínimas.Precisión mejorada con sensor óptico de 800dpi. Botones: 3 botones óptico mouse. Conexión:USB.Longitud del cable 150 cm, mínimo. | UNIDAD | UNIDAD | 25 | NO COTIZA | | | | 25 | NO COTIZA | | | | 25 | COLUMBIA | CHINA | 45.000 | 1.125.000 | 25 | KLIP | CHINA | 39.000 | 975.000 |
| 2 | 43211706-002 | Teclado Español USB, características mínimas. Color: Negro.Compatibilidad: XP, Vista, Win7, Win8, Win10, Linux, MAC. Longitud del cable 150 cm, mínimo. Conector USB. | UNIDAD | UNIDAD | 25 | NO COTIZA | | | | 25 | NO COTIZA | | | | 25 | E-TECH | CHINA | 50.000 | 1.250.000 | 25 | HP | USA | 129.000 | 3.225.000 |
| 3 | 45111609-001 | Proyector multimedia. Tecnología de proyección. Proyección frontal, retroproyección y proyección de techo. Visualización Matriz Activa TFT. Brillo en colores y en blanco 3600 lúmenes como mínimo. Relación de aspecto 4:3 Resolución Nativas VGA. Lámpara de 210 W como mínimo. Vida útil de la lámpara 10.000 horas en modo económico y 6.000 horas en modo normal. Tamaño de proyección de 30" a 300". Corrección de trapecio horizontal y vertical. Relación de contraste hasta 15.000:1. Reproducción de hasta un billón de colores. Enfoque manual de lente. Con tapa de lente. Conexiones HDMI, D-Sub 15 pin, Mini DIN. Conector tipo A para USB, conector USB tipo B, video RCA, entrada audio RCA. Conexión inalámbrica Wireless. Parlante, voltaje de 100 a 240 voltios. Incluye: control remoto con 2 pilas AA, cable de alimentación, cable VGA, cable USB, cable HDMI, CD con documentación del proyector. Bolso de transporte, guía de instalación. Supresor de picos. Mando bluetooth para presentaciones. Soporte para proyección universal de techo y de pared. Garantía escrita de doce meses como mínimo. | UNIDAD | UNIDAD | 3 | NO COTIZA | | | | 3 | NO COTIZA | | | | 3 | EPSON X41 | CHINA | 5.200.000 | 15.600.000 | 3 | OPTOMA | TAIWANESA | 5.644.000 | 16.932.000 |
| 4 | 55101509-011 | GUILLERMO PANTALEO, LUDMILA RINJALDO, Ingeniería de Software, ALFAOMEGA 2015. | UNIDAD | UNIDAD | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | |
| 5 | 55101509-011 | GABRIEL CARMONA ROMERO, Aplicaciones Informáticas de Tratamiento de Textos, IC EDITORIAL 2017. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | IC EDITORIAL | ESPAÑA | 235.000 | 235.000 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 6 | 55101509-011 | Ian Sommerville, Ingeniería de Software, 9NA EDICION, PEARSON 2011. | UNIDAD | UNIDAD | 2 | PEARSON | MEXICO | 445.000 | 890.000 | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | |
| 7 | 55101509-011 | JAVIER MUÑIZ TROYANO, Blogs, Trucos del Blogger, EDICIONES DE LA U 2014. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | EDICIONES DE LA U | COLOMBIA | 225.000 | 225.000 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 8 | 55101509-011 | FRANCISCO PASCUAL GONZÁLEZ, Adobe Flash CS5 guía de campo, EDICIONES DE LA U 2013. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | EDICIONES DE LA U | COLOMBIA | 195.000 | 195.000 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 9 | 55101509-011 | Warnamen Silva, Rivas Trujillo y otros, BASES DE DATOS EN SQL SERVER, ECOE EDICIONES 2017. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | ECOE EDICIONES | COLOMBIA | 166.000 | 166.000 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 10 | 55101509-011 | Luis Joyanes Aguilar, FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION, EDITORIAL MC GRAW HILL 2008. | UNIDAD | UNIDAD | 2 | MCGRAW-HILL | ESPAÑA | 382.000 | 764.000 | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | |
| 11 | 55101509-011 | Diego R. Llanos Ferraris, Fundamentos de Informática y Programación en C, PARANINFO 2010. | UNIDAD | UNIDAD | 2 | NO COTIZA | | | 0 | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | |
| 12 | 55101509-011 | ROBERTO MONTERO MIGUEL, Android Desarrollo de aplicaciones, EDICIONES DE LA U 2013. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | NO COTIZA | | | 0 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 13 | 55101509-011 | Yannakakis, Georgios N & Togelius, Julian, Artificial Intelligence and Games, 2018. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | NO COTIZA | | | 0 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 14 | 55101509-011 | María Goitia Fuertes, Aplicaciones informáticas de gestión comercial, PARANINFO 2014. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | NO COTIZA | | | 0 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 15 | 55101509-011 | Sánchez Estella, Moro Vallina, Aplicaciones informáticas para presentaciones: gráficas de información, PARANINFO 2010. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | NO COTIZA | | | 0 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 16 | 55101509-011 | Nelson Becerra Correa, Conceptos Elementales de Lógica Informática, ECOE EDICIONES 2012. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | NO COTIZA | | | 0 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 17 | 55101509-011 | DIEGO GUERRERO, Fraude en la red, EDICIONES DE LA U 2012. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | NO COTIZA | | | 0 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 18 | 55101509-011 | Garcia-Morán, Fernández Hansen y otros, Hacking y seguridad en Internet, EDICIONES DE LA U 2013. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | NO COTIZA | | | 0 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 19 | 55101509-011 | SEBASTIAN SIERNA, CÉSAR PARDO, Diseño de Interfaces en Aplicaciones Móviles, EDICIONES DE LA U 2017. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | NO COTIZA | | | 0 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 20 | 55101509-011 | Manuel Torres Remon, Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Android, EDITORIAL MACRO 2017. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | MARCOMBO | ESPAÑA | 261.888 | 261.888 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 21 | 55101509-011 | Juan Merodio, ESTRATEGIA Y TACTICA EMPRESARIAL EN REDES SOCIALES, EDICIONES DE LA U 2016. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | EDICIONES DE LA U | COLOMBIA | 142.848 | 142.848 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 22 | 55101509-011 | Fernando Rodríguez Diéguez, Crear una web desde cero, EDICIONES DE LA U. 2013. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | EDICIONES DE LA U | COLOMBIA | 197.160 | 197.160 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 23 | 55101509-011 | Francisco Yuste, Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía, EDICIONES DE LA U. 2010. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | MCGRAW-HILL | ESPAÑA | 197.904 | 197.904 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 24 | 55101509-011 | Gómez López, Villar Fernández y otros, Diseño y creación de portales web, EDICIONES DE LA U. 2011. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | EDICIONES DE LA U | COLOMBIA | 113.088 | 113.088 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 25 | 55101509-011 | Ramos Varón, Barbero Muñoz y otros, Hacking práctico de Redes Wifi y radiofrecuencia, EDICIONES DE LA U 2015. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | EDICIONES DE LA U | COLOMBIA | 178.560 | 178.560 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |

| Oferentes | | | PCFERIA.COM – MÓNICA NOEMÍ DUARTE DE ROMERO. RUC 913990-7. | | | | | AG REPRESENTACIONES – AMÉRICO DE JESÚS GARCÍA AYALA. RUC 4358797-6. | | | | | FRANCI EMPRENDIMIENTOS – FRANCISCO SABINO ROTELA LÓPEZ. RUC 787858-3. | | | | | PERFECTO – DÉBORA GONZÁLEZ VILLAR. RUC 4455251-3. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Items | C. de Catálogo | Descripción de Rubros | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA incluido) |
| 1 | 43211708-002 | Mouse Óptico USB, características mínimas.Precisión mejorada con sensor óptico de 800dpi. Botones: 3 botones óptico mouse. Conexión:USB.Longitud del cable 150 cm, mínimo. | 25 | NO COTIZA | | | | 25 | SATELLITE | CHINA | 28.000 | 700.000 | 25 | SATE | CHINA | 32.000 | 800.000 | 25 | | | 30.000 | 750.000 |
| 2 | 43211706-002 | Teclado Español USB, características mínimas. Color: Negro.Compatibilidad: XP, Vista, Win7, Win8, Win10, Linux, MAC. Longitud del cable 150 cm, mínimo. Conector USB. | 25 | NO COTIZA | | | | 25 | SATELLITE | CHINA | 52.000 | 1.300.000 | 25 | SATE | CHINA | 56.000 | 1.400.000 | 25 | | | 60.000 | 1.500.000 |
| 3 | 45111609-001 | Proyector multimedia. Tecnología de proyección. Proyección frontal, retroproyección y proyección de techo. Visualización Matriz Activa TFT. Brillo en colores y en blanco 3600 lúmenes como mínimo. Relación de aspecto 4:3 Resolución Nativas VGA. Lámpara de 210 W como mínimo. Vida útil de la lámpara 10.000 horas en modo económico y 6.000 horas en modo normal. Tamaño de proyección de 30" a 300". Corrección de trapecio horizontal y vertical. Relación de contraste hasta 15.000:1. Reproducción de hasta un billón de colores. Enfoque manual de lente. Con tapa de lente. Conexiones HDMI, D-Sub 15 pin, Mini DIN. Conector tipo A para USB, conector USB tipo B, video RCA, entrada audio RCA. Conexión inalámbrica Wireless. Parlante, voltaje de 100 a 240 voltios. Incluye: control remoto con 2 pilas AA, cable de alimentación, cable VGA, cable USB, cable HDMI, CD con documentación del proyector. Bolso de transporte, guía de instalación. Supresor de picos. Mando bluetooth para presentaciones. Soporte para proyección universal de techo y de pared. Garantía escrita de doce meses como mínimo. | 3 | ACER-3600 LÚMENES | CHINA | 3.270.000 | 9.810.000 | 3 | EPSON | CHINA | 3.350.000 | 10.050.000 | 3 | ACER | CHINA | 3.200.000 | 9.600.000 | 3 | NO COTIZA | | | |
| 4 | 55101509-011 | GUILLERMO PANTALEO, LUDMILA RINJALDO, Ingeniería de Software, ALFAOMEGA 2015. | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | |
| 5 | 55101509-011 | GABRIEL CARMONA ROMERO, Aplicaciones Informáticas de Tratamiento de Textos, IC EDITORIAL 2017. | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 6 | 55101509-011 | Ian Sommerville, Ingeniería de Software, 9NA EDICION, PEARSON 2011. | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | |
| 7 | 55101509-011 | JAVIER MUÑIZ TROYANO, Blogs, Trucos del Blogger, EDICIONES DE LA U 2014. | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 8 | 55101509-011 | FRANCISCO PASCUAL GONZÁLEZ, Adobe Flash CS5 guía de campo, EDICIONES DE LA U 2013. | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 9 | 55101509-011 | Warnamen Silva, Rivas Trujillo y otros, BASES DE DATOS EN SQL SERVER, ECOE EDICIONES 2017. | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 10 | 55101509-011 | Luis Joyanes Aguilar, FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION, EDITORIAL MC GRAW HILL 2008. | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | |
| 11 | 55101509-011 | Diego R. Llanos Ferraris, Fundamentos de Informática y Programación en C, PARANINFO 2010. | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | |
| 12 | 55101509-011 | ROBERTO MONTERO MIGUEL, Android Desarrollo de aplicaciones, EDICIONES DE LA U 2013. | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 13 | 55101509-011 | Yannakakis, Georgios N & Togelius, Julian, Artificial Intelligence and Games, 2018. | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 14 | 55101509-011 | María Goitia Fuertes, Aplicaciones informáticas de gestión comercial, PARANINFO 2014. | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 15 | 55101509-011 | Sánchez Estella, Moro Vallina, Aplicaciones informáticas para presentaciones: gráficas de información, PARANINFO 2010. | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 16 | 55101509-011 | Nelson Becerra Correa, Conceptos Elementales de Lógica Informática, ECOE EDICIONES 2012. | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 17 | 55101509-011 | DIEGO GUERRERO, Fraude en la red, EDICIONES DE LA U 2012. | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 18 | 55101509-011 | Garcia-Morán, Fernández Hansen y otros, Hacking y seguridad en Internet, EDICIONES DE LA U 2013. | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 19 | 55101509-011 | SEBASTIAN SIERNA, CÉSAR PARDO, Diseño de Interfaces en Aplicaciones Móviles, EDICIONES DE LA U 2017. | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 20 | 55101509-011 | Manuel Torres Remon, Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Android, EDITORIAL MACRO 2017. | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 21 | 55101509-011 | Juan Merodio, ESTRATEGIA Y TACTICA EMPRESARIAL EN REDES SOCIALES, EDICIONES DE LA U 2016. | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 22 | 55101509-011 | Fernando Rodríguez Diéguez, Crear una web desde cero, EDICIONES DE LA U. 2013. | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 23 | 55101509-011 | Francisco Yuste, Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía, EDICIONES DE LA U. 2010. | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 24 | 55101509-011 | Gómez López, Villar Fernández y otros, Diseño y creación de portales web, EDICIONES DE LA U. 2011. | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 25 | 55101509-011 | Ramos Varón, Barbero Muñoz y otros, Hacking práctico de Redes Wifi y radiofrecuencia, EDICIONES DE LA U 2015. | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |

# Universidad Nacional de Concepción

Ruta V Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario
Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.)
Cuadro Comparativo de Ofertas

ANEXO B - 02 - 08

## CD 03/2020 "Adquisición de Equipos Educativos y Computacionales para la Universidad Nacional de Concepción - AD REFERÉNDUM 2020". - ID Nº 373,833

| Oferentes | | | EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L. RUC 80018108-5. | | | | | | | DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO. RUC-80013889-9. | | | | | BIOS INFORMATICA - ELISEO HILARIO GOMEZ ROMERO. RUC 2835748 – 5. | | | | | ALEMANIA CELL S.A. RUC 80093928-0. | | | | | PCFERIA.COM – MÓNICA NOEMÍ DUARTE DE ROMERO. RUC 913990-7. | | | | | AG REPRESENTACIONES – AMÉRICO DE JESÚS GARCÍA AYALA. RUC 4358797-4. | | | | | FRANCI EMPRENDIMIENTOS – FRANCISCO SABINO ROTELA LÓPEZ. RUC 787858-3. | | | | | PERFECTO – DÉBORA GONZÁLEZ VILLAR. RUC 4455151-3. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Items | C. de Catálogo | Descripción de Rubros | U.M | Presentación | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA incluido) |
| 26 | 55101509-011 | Ramos Varón, Barbero Muñoz y otros, Hacking práctico en internet y redes de ordenadores, EDICIONES DE LA U. 2015. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | EDICIONES DE LA U | COLOMBIA | 165.168 | 165.168 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 27 | 55101509-011 | Antonio Angel Ramos Varón, Hacking y seguridad de páginas Web, EDICIONES DE LA U 2015. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | EDICIONES DE LA U | COLOMBIA | 188.976 | 188.976 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 28 | 55101509-011 | Gladys Canese Ambrosath, Informática con enfoque administrativo y contable, EDICIONES DE LA U. 2010. | UNIDAD | UNIDAD | 2 | NO COTIZA | | | 0 | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | |
| 29 | 55101509-011 | José Manuel Espinosa Malea, Informática Industrial, MARCOMBO S.A. 2017. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | MARCOMBO | ESPAÑA | 212.040 | 212.040 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 30 | 55101509-011 | José Talledo San Miguel, Instalación y configuración de aplicaciones informática, PARANINFO 2017. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | PARANINFO | ESPAÑA | 113.088 | 113.088 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 31 | 55101509-011 | Reya Cabrera, Raya González, Instalación y configuración de sistemas operativos, EDICIONES DE LA U 2013 | UNIDAD | UNIDAD | 1 | NO COTIZA | | | 0 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 32 | 55101509-011 | Ana Martos Rubio, Introducción a la Informática, ANAYA | UNIDAD | UNIDAD | 1 | ANAYA | ESPAÑA | 113.088 | 113.088 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 33 | 55101509-011 | José Alfredo Jiménez Murillo, Matemáticas para Informática, ALFAOMEGA 2015. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | ALFAOMEGA | ESPAÑA | 281.976 | 281.976 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 34 | 55101509-011 | Jeimy J. Cano M, Manual de un CISO - Chief Information Security Officer, EDICIONES DE LA U 2016. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | EDICIONES DE LA U | COLOMBIA | 113.088 | 113.088 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 35 | 55101509-011 | Isidoro Berral Montero, Montaje y mantenimiento de sistemas y componentes informáticos, PARANINFO. 2014. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | PARANINFO | ESPAÑA | 190.464 | 190.464 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 36 | 55101509-011 | Rodil Jiménez, Pardo Vega, Operaciones Auxiliares para la Configuración y la Explotación, PARANINFO. 2014. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | NO COTIZA | | | 0 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 37 | 55101509-011 | FRANCISCO PASCUAL GONZÁLEZ, Photoshop CS6, EDICIONES DE LA U 2013 | UNIDAD | UNIDAD | 1 | EDICIONES DE LA U | COLOMBIA | 127.224 | 127.224 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 38 | 55101509-011 | Ana Lucía De Vega Martín, Proyectos de Juegos y Entornos Interactivos, EDICIONES DE LA U 2019. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | EDICIONES DE LA U | COLOMBIA | 199.392 | 199.392 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 39 | 55101509-011 | Gómez López, Villar Fernández y otros, Seguridad en sistemas operativos Windows y GNU/Linux, EDICIONES DE LA U. 2012. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | EDICIONES DE LA U | COLOMBIA | 141.360 | 141.360 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 40 | 55101509-011 | Matía, Jiménez y otros, Teoría de sistemas, DEXTRA 2014 | UNIDAD | UNIDAD | 1 | DEXTRA | ESPAÑA | 308.760 | 308.760 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 41 | 55101509-011 | Daniel Sol Llaven, Sistemas Operativos. 2015 | UNIDAD | UNIDAD | 1 | NO COTIZA | | | 0 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 42 | 55101509-011 | Mihaela Juganaru Mathieu, Introducción a la Programación 2012. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | NO COTIZA | | | 0 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 43 | 55101509-011 | Mario Guerra Soto, Interconexión de Redes Privadas y Redes Públicas, EDICIONES DE LA U 2017. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | EDICIONES DE LA U | COLOMBIA | 148.800 | 148.800 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 44 | 45111609-001 | Proyector multimedia. Tecnología de Proyección 3LCD. Proyección frontal, retroproyección y proyección de techo. Visualización Matriz Activa TFT. Brillo en Colores y en Blanco 3300 Lúmenes mínimo. Relación de aspecto 4:3.Resolución Nativa SVGA. Lámpara de 210 W mínimo. Vida útil de la lámpara 10.000 horas en modo económico y 6.000 horas en modo normal. Tamaño de proyección de 30" a 300". Corrección de trapecio horizontal y vertical. Relación de contraste hasta 15.000:1. Reproducción de hasta un billón de colores. Enfoque manual del lente. Con tapa de lente. Conexiones: HDMI, D-sub 15 pin, Mini DIN, Conector Tipo A para USB, Conector USB Tipo B, Video RCA, Entrada Audio RCA. Conexión inalámbrica Wireless. Parlante. Voltaje de 100 a 240V. Incluye: Control remoto con 2 pilas AA. Cable de Alimentación. Cable VGA. Cable USB. Cable HDMI. Adaptador USB Wireless. CD con documentación del Proyector. Bolso de Transporte. Guía de instalación. Supresor de Picos. Mando bluetooth para presentaciones. Soporte para proyector universal de techo y de pared. Garantía escrita de doce meses como mínimo. | UNIDAD | UNIDAD | 6 | NO COTIZA | | | 0 | 6 | NO COTIZA | | | | 6 | ACER X 1223H | CHINA | 3.200.000 | 19.200.000 | 6 | OPTOMA | TAIWANESA | 5.644.000 | 33.864.000 | 6 | ACER-3600 LUMENES | CHINA | 3.270.000 | 19.620.000 | 6 | EPSON | CHINA | 3.259.000 | 19.554.000 | 6 | EPSON | CHINA | 5.736.000 | 34.416.000 | 6 | | | | |
| 45 | 44111905-003 | Pizarra acrílica colgante. Color Blanco. Porta borrador y porta marcador metálico. Borde y acabado en aluminio. Medidas 2,60mts de largo x 1,20mts de ancho. Incluye accesorios para colocación. | UNIDAD | UNIDAD | 12 | NO COTIZA | | | 0 | 12 | NO COTIZA | | | | 12 | NO COTIZA | | | | 12 | RIOPEL | PARAGUAYA | 1.024.000 | 12.288.000 | 12 | GENERICA | NACIONAL | 870.000 | 10.440.000 | 12 | NO COTIZA | | | | 12 | FRANCI | NACIONAL | 980.000 | 11.760.000 | 12 | | | | |

# Universidad Nacional de Concepción

Ruta V Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario
Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.)
Cuadro Comparativo de Ofertas

ANEXO B - 02 - 08

## CD 03/2020 "Adquisición de Equipos Educativos y Computacionales para la Universidad Nacional de Concepción - AD REFERÉNDUM 2020". - ID Nº 373.833

| Oferentes | | | EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L. RUC 80018108-5. | | | | | | | DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO. RUC: 80013889-9. | | | | | BIOS INFORMATICA - ELISEO HILARIO GOMEZ ROMERO. RUC 2835748 – 5. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Items | C. de Catálogo | Descripción de Rubros | U.M | Presentación | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA Incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA Incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA Incluido) |
| 46 | 52161512-004 | Parlante amplificado. Tipo de sistema: Subwoofer autoamplificado de 18". Salida Máxima SPL: 134dB. Rango de frecuencia (-10dB): 31Hz - 150Hz.Respuesta de frecuencia (-30): 42.5Hz — 150Hz. Potencia del sistema: Pico 1000W, 500W Continuo. Impedancia de entrada: 22k equilibrado. Ganancia de entrada de línea. 0 a 36dBu. Línea + 14 dBu. Conectores: Dos entradas combinadas XLR-1/4" balanceadas, Dos salidas bucle XLR macho. Indicadores LEI): de encendido delaltavo y tensiro, bluetooth, EQ, Preset, Señal y límite. Enfriamiento pasivo. Entrada de alimentación AC: 100-120V AC 50/60Hz, 230-240V AC 50/60Hz. Controlador LE: Un woofer de 18" Con bobina de voz de 2". Frecuencia de cruce seleccionable 80Hz, 100Hz o 120Hz. Caja de madera recubierta de duraflex.Suspensión y montaje: Copa moleo con rosca M20. Dos asas de agane. Reja con recubrimiento de polvo, obsidiana, acero perforado con respaldo de tela negra acústicamente transparente. Incluye: Cable de alimentación de 3m, Guía de inicio rápido,Polo de ajuste manual con extremo inferior roscado M20. | UNIDAD | UNIDAD | 2 | NO COTIZA | | | 0 | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | NO COTIZA | | | |
| 47 | 52161548-001 | Consola de audio Consola: mezclador de 8 canales: 4 canales mono más 2 canales estéreos Con ranura USB y para tarjetas SD, con pantana LCDEnalizador de 3 bandas en cada canal' alta (12 KHz/± 15dB). mediana (2.5 KHz/± 15 dB), baja (80 Hz/± 15 dB') Control de ganancia de corte bajo en cada canal de Mono. PAN, control de nivel en cada canal Memoria temporal, LED en cada canal. Built-in 16 efectos Cada canal tiene PFI-fianción de escucha. Envío de efectos por canal para el procesador de efectos interno y/o procesadores externos. Entradas de CD I cinta asignables a la mezcla principal o la sala de control, FX a CTRL. Indicadores de nivel LED 8x2. +48V 4 entradas de micrófonos con conectores XLR, 4 entradas de línea y 2 estéreo de entrada con iacks de T. 2 envio t retorno auxiliar, salida de auriculares con jacks de t/.' CD / cinta de entrada / salida con conectores RCA. La salida principal y la salida Ctn con iacks de en .et pasel postertor. Fuente de alimentación por el adaptador de CA externa Dimensiones Ancho= 29 cm Profundidad: 27 cm Alto: 4.5 cm | UNIDAD | UNIDAD | 1 | NO COTIZA | | | 0 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | |
| 48 | 43211904-9999 | Pantalla/Monitor LED<br>Tipo Monitor<br>Tamaño de Pantalla 18.5"<br>Tipo de Panel Retroiluminación LED<br>Resolución Máxima 1366 x 768<br>Relación de Aspecto 16:9<br>Angulo de Visión Horizontal: 50° Vertical 50°<br>Contraste Dinámico 20,000,000:1<br>Brillo 200 cd/m²<br>Frecuencia de Actualización 60Hz<br>Entrada HDMI 1<br>Entrada VGA 1<br>Entrada de Energía 110V - 220V. | UNIDAD | UNIDAD | 25 | NO COTIZA | | | 0 | 25 | NO COTIZA | | | | 25 | HP | CHINA | 500.000 | 12.500.000 |
| 49 | 43211509-001 | Notebook - Plantilla: Notebook Tipo 3 - Básica - Versión: 2 | UNIDAD | UNIDAD | 4 | NO COTIZA | | | 0 | 4 | NO COTIZA | | | | 4 | HP | CHINA | 3.600.000 | 14.400.000 |
| 50 | 44101501-003 | Fotocopiadora Laser Digital: Blanco y Negro: Velocidad: 30 páginas por minuto. Ahorro de energía activado. Excelente resolución de impresión de 1200 ppp. Zoom de ampliación y reducción de un 50% a un 200% en incrementos del 1%. Valores de zoom. Prefijados: 50, 70, 100, 141 y 200%. Control de Exposición: Automático o Manual (9 niveles). Medios tonos. Copias múltiples. Bandeja de alimentación. Manual: 100 hojas. Memoria 128 MB o más. USB. Copia tamaño A4, carta y oficio y A3 | UNIDAD | UNIDAD | 1 | NO COTIZA | | | 0 | 1 | CANON | CHINA | 15.710.000 | 15.710.000 | 1 | NO COTIZA | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | 5.869.872 | | | | | 15.710.000 | | | | | 64.075.000 |

| Oferentes | | | ALEMANIA CELL S.A. RUC 80093928-0. | | | | | PCFERIA.COM – MÓNICA NOEMÍ DUARTE DE ROMERO. RUC 913990-7. | | | | | AG REPRESENTACIONES – AMÉRICO DE JESÚS GARCÍA AYALA. RUC 4358797-6. | | | | | FRANCI EMPRENDIMIENTOS – FRANCISCO SABINO ROTELA LÓPEZ. RUC 787858-3. | | | | | PERFECTO – DÉBORA GONZÁLEZ VILLAR. RUC 4455251-3. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Items | C. de Catálogo | Descripción de Rubros | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA Incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA Incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA Incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA Incluido) | Cant. | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio Total (IVA Incluido) |
| 46 | 52161512-004 | Parlante amplificado. Tipo de sistema: Subwoofer autoamplificado de 18". Salida Máxima SPL: 134dB. Rango de frecuencia (-10dB): 31Hz - 150Hz.Respuesta de frecuencia (-30): 42.5Hz — 150Hz. Potencia del sistema: Pico 1000W, 500W Continuo. Impedancia de entrada: 22k equilibrado. Ganancia de entrada de línea. 0 a 36dBu. Línea + 14 dBu. Conectores: Dos entradas combinadas XLR-1/4" balanceadas, Dos salidas bucle XLR macho. Indicadores LEI): de encendido delaltavo y tensiro, bluetooth, EQ, Preset, Señal y límite. Enfriamiento pasivo. Entrada de alimentación AC: 100-120V AC 50/60Hz, 230-240V AC 50/60Hz. Controlador LE: Un woofer de 18" Con bobina de voz de 2". Frecuencia de cruce seleccionable 80Hz, 100Hz o 120Hz. Caja de madera recubierta de duraflex.Suspensión y montaje: Copa moleo con rosca M20. Dos asas de agane. Reja con recubrimiento de polvo, obsidiana, acero perforado con respaldo de tela negra acústicamente transparente. Incluye: Cable de alimentación de 3m, Guía de inicio rápido,Polo de ajuste manual con extremo inferior roscado M20. | 2 | NO COTIZA | | | | 2 | MB | CHINA | 5.570.000 | 11.140.000 | 2 | JBL | USA | 5.800.000 | 11.600.000 | 2 | MEGABASS | CHINA | 5.500.000 | 11.000.000 | 2 | | | 5.800.000 | 11.600.000 |
| 47 | 52161548-001 | Consola de audio Consola: mezclador de 8 canales: 4 canales mono más 2 canales estéreos Con ranura USB y para tarjetas SD, con pantana LCDEnalizador de 3 bandas en cada canal' alta (12 KHz/± 15dB). mediana (2.5 KHz/± 15 dB), baja (80 Hz/± 15 dB') Control de ganancia de corte bajo en cada canal de Mono. PAN, control de nivel en cada canal Memoria temporal, LED en cada canal. Built-in 16 efectos Cada canal tiene PFI-fianción de escucha. Envío de efectos por canal para el procesador de efectos interno y/o procesadores externos. Entradas de CD I cinta asignables a la mezcla principal o la sala de control, FX a CTRL. Indicadores de nivel LED 8x2. +48V 4 entradas de micrófonos con conectores XLR, 4 entradas de línea y 2 estéreo de entrada con iacks de T. 2 envio t retorno auxiliar, salida de auriculares con jacks de t/.' CD / cinta de entrada / salida con conectores RCA. La salida principal y la salida Ctn con iacks de en .et pasel postertor. Fuente de alimentación por el adaptador de CA externa Dimensiones Ancho= 29 cm Profundidad: 27 cm Alto: 4.5 cm | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | SOUNDCRAFT | INGLATERRA | 4.275.000 | 4.275.000 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | MEGABASS | CHINA | 4.200.000 | 4.200.000 | 1 | | | | |
| 48 | 43211904-9999 | Pantalla/Monitor LED<br>Tipo Monitor<br>Tamaño de Pantalla 18.5"<br>Tipo de Panel Retroiluminación LED<br>Resolución Máxima 1366 x 768<br>Relación de Aspecto 16:9<br>Angulo de Visión Horizontal: 50° Vertical 50°<br>Contraste Dinámico 20,000,000:1<br>Brillo 200 cd/m²<br>Frecuencia de Actualización 60Hz<br>Entrada HDMI 1<br>Entrada VGA 1<br>Entrada de Energía 110V - 220V. | 25 | HP | USA | 672.000 | 16.800.000 | 25 | NO COTIZA | | | | 25 | DELL | USA | 594.000 | 14.850.000 | 25 | HP | CHINA | 552.000 | 13.800.000 | 25 | | | 594.000 | 14.850.000 |
| 49 | 43211509-001 | Notebook - Plantilla: Notebook Tipo 3 - Básica - Versión: 2 | 4 | NO COTIZA | | | | 4 | NO COTIZA | | | | 4 | HP | USA | 2.800.000 | 11.200.000 | 4 | HP | CHINA | 3.608.000 | 14.432.000 | 4 | | | | |
| 50 | 44101501-003 | Fotocopiadora Laser Digital: Blanco y Negro: Velocidad: 30 páginas por minuto. Ahorro de energía activado. Excelente resolución de impresión de 1200 ppp. Zoom de ampliación y reducción de un 50% a un 200% en incrementos del 1%. Valores de zoom. Prefijados: 50, 70, 100, 141 y 200%. Control de Exposición: Automático o Manual (9 niveles). Medios tonos. Copias múltiples. Bandeja de alimentación. Manual: 100 hojas. Memoria 128 MB o más. USB. Copia tamaño A4, carta y oficio y A3 | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | NO COTIZA | | | | 1 | SHARP | JAPON | 19.784.960 | 19.784.960 | 1 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | 84.084.000 | | | | | 55.285.000 | | | | | 69.254.000 | | | | | 121.192.960 | | | | | 28.700.000 |

Universidad Nacional de Concepción - Rectorado - Dirección de U.O.C. - Concepción - Paraguay

Mg. José Alcides Abente Marín
Director de U.O.C.
Universidad Nacional de Concepción