# FACULTAD POLITECNICA - U.N.A.

## *CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS*

**ANEXO B - 02 - 08**

| | | | FONOLUZ | | | | | | | FERRETERIA INTERNACIONAL SA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Especificaciones | Unidad de medida | Precio Unitario con I.V.A. Incluido | Cant. Min. | Cant. Max. | Marca | Procedencia | Precio Total (Precio unitario por Cant. Max) | Precio Unitario con I.V.A. Incluido | Cant. Min. | Cant. Max. | Marca | Procedencia | Precio Total (Precio unitario por Cantidad) |
| 1 | Arrancador para fluorescente | 220V, 4-65W, c/supresor de radio-interferencia. | unid | 513 | 2250 | 4500 | Flight | China | 2.308.500 | 2.100 | 2250 | 4500 | philips | Brasil | 9.450.000 |
| 2 | Cable canal | 5x15 mm sin ranura, color blanco, con base autoadhesiva, tiras de 2m | tiras de 2 m | 4.405 | 20 | 40 | Asanno | Argentina | 176.200 | 6.500 | 20 | 40 | zoloda | Brasil | 260.000 |
| 3 | Cable Plastiplomo | 2x2 mm2, tension de servicio 750V, aislacion de PVC/E, 105ºC | rollos de 100m | 362.270 | 3 | 5 | Inpaco | Paraguay | 1.811.350 | 321.800 | 3 | 5 | inpaco | Paraguay | 1.609.000 |
| 4 | Cable Plastiplomo | 2x4 mm2, tension de servicio 750V, aislacion de PVC/E, 105ºC | rollos de 100m | 638.605 | 2 | 4 | Inpaco | Paraguay | 2.554.420 | 535.900 | 2 | 4 | inpaco | Paraguay | 2.143.600 |
| 5 | Cable Cordón | 2x1 mm2, tension de servicio 300V, aislacion PVC | rollos de 100m | 168.215 | 5 | 10 | Inpaco | Paraguay | 1.682.150 | 147.300 | 5 | 10 | inpaco | Paraguay | 1.473.000 |
| 6 | Cable Cordón | 2x2 mm2, tension de servicio 300V, aislacion PVC | rollos de 100m | 281.180 | 5 | 10 | Inpaco | Paraguay | 2.811.800 | 246.000 | 5 | 10 | inpaco | Paraguay | 2.460.000 |
| 7 | Cable Multifilar | 1 mm2, tension de servicio 750V, aislación en PVC BWF, antillama | rollos de 100m | 73.100 | 3 | 5 | Inpaco | Paraguay | 365.500 | 63.000 | 3 | 5 | inpaco | Paraguay | 315.000 |
| 8 | Cable Multifilar | 2 mm2, tension de servicio 750V, aislación en PVC BWF, antillama | rollos de 100m | 139.390 | 3 | 5 | Inpaco | Paraguay | 696.950 | 112.500 | 3 | 5 | inpaco | Paraguay | 562.500 |
| 9 | Cable Multifilar | 4 mm, tension de servicio 750V, aislación en PVC BWF, antillama | rollos de 100m | 243.015 | 5 | 10 | Inpaco | Paraguay | 2.430.150 | 209.600 | 5 | 10 | inpaco | Paraguay | 2.096.000 |
| 10 | Cable Multifilar | 6 mm2, tension de servicio 750V, aislación en PVC BWF, antillama | rollos de 100m | 354.450 | 3 | 5 | Inpaco | Paraguay | 1.772.250 | 305.800 | 3 | 5 | inpaco | Paraguay | 1.529.000 |
| 11 | Cable telefónico | tipo TC-50-2 (un par), aislación de PVC | rollos de 100m | 90.440 | 3 | 6 | Master | Argentina | 542.640 | 70.300 | 3 | 6 | inpaco | Paraguay | 421.800 |
| 12 | Cable telefónico | tipo TC-50-4 (dos pares), aislación de PVC | rollos de 100m | 135.660 | 3 | 6 | Master | Argentina | 813.960 | 113.400 | 3 | 6 | inpaco | Paraguay | 680.400 |
| 13 | Conector telefónico | RJ11 | unid | 130 | | 200 | Nippon | China | 26.000 | 23.500 | | 200 | conatel | Uruguay | 4.700.000 |
| 14 | Toma Corriente tipo ficha | hembra | unid | 1.935 | | 250 | Kalop | Argentina | 483.750 | 1.250 | | 250 | vcp | China | 312.500 |
| 15 | Toma Corriente tipo ficha | macho | unid | 1.955 | 130 | 250 | Kalop | Argentina | 488.750 | 1.250 | 130 | 250 | vcp | China | 312.500 |
| 16 | Lámpara | Vapor Metalico Halogenado 150W,220vE40 | unid | N/C | 15 | 30 | N/C | N/C | N/C | 55.400 | 15 | 30 | vcp | China | 1.662.000 |
| 17 | Lámpara de bajo consumo | Casquillo: rosca E27, Clasificación Energética: A, Potencia Nominal: 15W, Tensión Nominal: 220V, Frecuencia: 50Hz, Vida útil min: 8000hrs., Flujo Luminoso: 900lm, Color de luz: blanca cálida, Índice de reproducción de colores min: 80, Temperatura de color: 2700K | unid | 13.302 | 50 | 100 | Silvania | Mercosur | 1.330.200 | 22.500 | 50 | 100 | philips | Brasil | 2.250.000 |
| 18 | Lámpara de bajo consumo | Casquillo: rosca E27, Clasificación Energética: A, Potencia Nominal: 20W, Tensión Nominal: 220V, Frecuencia: 50Hz, Vida útil min: 8000hrs., Flujo Luminoso: 1170lm, Color de luz: luz de día, Índice de reproducción de colores min: 80, Temperatura de color: 6000K | unid | 15.810 | 80 | 150 | Silvania | Mercosur | 2.371.500 | 23.500 | 80 | 150 | philips | Brasil | 3.525.000 |
| 19 | Lámpara de bajo consumo | Casquillo: rosca E40, Clasificación Energética: A, Potencia Nominal: 80W, Tensión Nominal: 220V, Frecuencia: 50Hz, Vida útil min: 15000hrs., Flujo Luminoso: 5700, Color de luz: luz de día, Índice de reproducción de colores min: 80, Temperatura de color: 6000K | unid | N/C | 15 | 30 | N/C | N/C | N/C | N/C | 15 | 30 | N/C | N/C | N/C |
| 20 | Lámpara de bajo consumo tipo globo | Casquillo: rosca E27, Clasificación Energética: A, Potencia Nominal: 23W, Tensión Nominal: 220V, Frecuencia: 50Hz, Vida útil min: 10000hrs., Flujo Luminoso: 1500lm, Color de luz: blanca cálida, Índice de reproducción de colores min: 80, Temperatura de color: 2700K | unid | N/C | 50 | 100 | N/C | N/C | N/C | N/C | 50 | 100 | N/C | N/C | N/C |
| 21 | Lámpara de luz mixta | 160 W,220vE27 | unid | 12.623 | 25 | 50 | vcp | China | 631.150 | 10.120 | 25 | 50 | vcp | China | 506.000 |
| 22 | Lámpara de luz mixta | 250 W,220vE40 | unid | 18.233 | 25 | 50 | vcp | China | 911.650 | 15.700 | 25 | 50 | vcp | China | 785.000 |
| 23 | Lámpara de luz mixta | 250 W,220vE27 | unid | 18.233 | 25 | 50 | vcp | China | 911.650 | 15.700 | 25 | 50 | vcp | China | 785.000 |
| 24 | Lámpara fluorescente | 20 W, 220V, 50 Hz, TL-D, casquillo standard G13, diametro 26mm, longitud 560mm, Vida util minima 5000hrs, temperatura de color 6500K, indice de reproduccion de colres min 75, Flujo luminoso min 1050Lm. | unid | 6.375 | 25 | 50 | Philips | Mercosur | 318.750 | 2.500 | 25 | 50 | tipical | China | 125.000 |

| | FUSION 2000 SRL | | | | | | SAS | | | | | | D & M Representaciones | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Precio Unitario con I.V.A. Incluido | Cant. Min. | Cant. Max. | Marca | Procedencia | Precio Total (Precio unitario por Cantidad) | Precio Unitario con I.V.A. Incluido | Cant. Min. | Cant. Max. | Marca | Procedencia | Precio Total (Precio unitario por Cantidad) | Precio Unitario con I.V.A. Incluido | Cant. Min. | Cant. Max. | Marca | Procedencia | Precio Total (Precio unitario por Cantidad) |
| 1 | 500 | 2250 | 4500 | New Star | korea | 2.250.000 | 1660 | 2250 | 4500 | philips | Belgica | 7.470.000 | 2000 | 2250 | 4500 | Philips | Brasil | 9.000.000 |
| 2 | 3.850 | 20 | 40 | kalop | argentina | 154.000 | N/C | 20 | 40 | N/C | N/C | N/C | 3625 | 20 | 40 | *Kalop* | Argentina | 145.000 |
| 3 | 321.000 | 3 | 5 | inpaco | nacional | 1.605.000 | 286330 | 3 | 5 | inpaco | nacional | 1.431.650 | 412250 | 3 | 5 | Inpaflex | Nacional | 2.061.250 |
| 4 | 566.000 | 2 | 4 | inpaco | nacional | 2.264.000 | 504.775 | 2 | 4 | inpaco | nacional | 2.019.100 | 678.000 | 2 | 4 | Inpaflex | Nacional | 2.712.000 |
| 5 | 149.000 | 5 | 10 | inpaco | nacional | 1.490.000 | 132.935 | 5 | 10 | inpaco | nacional | 1.329.350 | 240.250 | 5 | 10 | Inpaflex | Nacional | 2.402.500 |
| 6 | 249.000 | 5 | 10 | inpaco | nacional | 2.490.000 | 222.265 | 5 | 10 | inpaco | nacional | 2.222.650 | 412.250 | 5 | 10 | Inpaflex | Nacional | 4.122.500 |
| 7 | 65.000 | 3 | 5 | inpaco | nacional | 325.000 | 57.790 | 3 | 5 | inpaco | nacional | 288.950 | 71.625 | 3 | 5 | Inpaco | Nacional | 358.125 |
| 8 | 116.000 | 3 | 5 | inpaco | nacional | 580.000 | 103.085 | 3 | 5 | inpaco | nacional | 515.425 | 127.875 | 3 | 5 | Inpaco | Nacional | 639.375 |
| 9 | 215.500 | 5 | 10 | inpaco | nacional | 2.155.000 | 192.090 | 5 | 10 | inpaco | nacional | 1.920.900 | 238.250 | 5 | 10 | Inpaco | Nacional | 2.382.500 |
| 10 | 314.000 | 3 | 5 | inpaco | nacional | 1.570.000 | 280.165 | 3 | 5 | inpaco | nacional | 1.400.825 | 347.500 | 3 | 5 | Inpaco | Nacional | 1.737.500 |
| 11 | 78.000 | 3 | 6 | inpaco | nacional | 468.000 | 62.590 | 3 | 6 | inpaco | nacional | 375.540 | 104.375 | 3 | 6 | Inpaco | Nacional | 626.250 |
| 12 | 115.000 | 3 | 6 | inpaco | nacional | 690.000 | 100.900 | 3 | 6 | inpaco | nacional | 605.400 | 156.250 | 3 | 6 | Inpaco | Nacional | 937.500 |
| 13 | 1.000 | | 200 | vcp | china | 200.000 | N/C | | 200 | N/C | N/C | N/C | 585 | | 200 | Chino | Chino | 117.000 |
| 14 | 1.500 | | 250 | vcp | china | 375.000 | N/C | | 250 | N/C | N/C | N/C | 2.041 | | 250 | Kalop | Argentina | 510.250 |
| 15 | 1.800 | 130 | 250 | indelplast | Brasil | 450.000 | N/C | 130 | 250 | N/C | N/C | N/C | 2.041 | 130 | 250 | Kalop | Argentina | 510.250 |
| 16 | 74.500 | 15 | 30 | G. Electric | Hungria | 2.235.000 | N/C | 15 | 30 | N/C | N/C | N/C | n/c | 15 | 30 | - | | |
| 17 | 25.500 | 50 | 100 | G. Electric | china | 2.550.000 | 18.700 | 50 | 100 | philips | china | 1.870.000 | 11.050 | 50 | 100 | SICA | Argentina | 1.105.000 |
| 18 | 21.500 | 80 | 150 | G. Electric | china | 3.225.000 | 16.790 | 80 | 150 | philips | china | 2.518.500 | 12.250 | 80 | 150 | SICA | Argentina | 1.837.500 |
| 19 | 140.500 | 15 | 30 | philips | Brasil | 4.215.000 | 135.800 | 15 | 30 | philips | china | 4.074.000 | 89.750 | 15 | 30 | SICA | Argentina | 2.692.500 |
| 20 | 33.600 | 50 | 100 | G. Electric | china | 3.360.000 | N/C | 50 | 100 | N/C | N/C | N/C | N/C | 50 | 100 | | | |
| 21 | 19.500 | 25 | 50 | vcp | china | 975.000 | 13.465 | 25 | 50 | GE | china | 673.250 | 19.600 | 25 | 50 | Osram | Brasil | 980.000 |
| 22 | 20.000 | 25 | 50 | vcp | china | 1.000.000 | 18.480 | 25 | 50 | GE | china | 924.000 | n/c | 25 | 50 | - | | |
| 23 | 20.000 | 25 | 50 | vcp | china | 1.000.000 | 17.280 | 25 | 50 | GE | china | 864.000 | n/c | 25 | 50 | - | | |
| 24 | 4.850 | 25 | 50 | philips | Brasil | 242.500 | 5.300 | 25 | 50 | philips | brasil | 265.000 | 5.700 | 25 | 50 | Philips | Brasil | 285.000 |

# CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

## ANEXO B - 02 - 08

| | | | | FONOLUZ | | | | | | FERRETERIA INTERNACIONAL SA | | | | | | FUSION 2000 SRL | | | | | | SAS | | | | | | D & M Representaciones | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Especificaciones | Unidad de medida | Precio Unitario con I.V.A. Incluido | Cant. Min. | Cant. Max. | Marca | Procedencia | Precio Total (Precio unitario por Cant. Max) | Precio Unitario con I.V.A. Incluido | Cant. Min. | Cant. Max. | Marca | Procedencia | Precio Total (Precio unitario por Cantidad) | Precio Unitario con I.V.A. Incluido | Cant. Min. | Cant. Max. | Marca | Procedencia | Precio Total (Precio unitario por Cantidad) | Precio Unitario con I.V.A. Incluido | Cant. Min. | Cant. Max. | Marca | Procedencia | Precio Total (Precio unitario por Cantidad) | Precio Unitario con I.V.A. Incluido | Cant. Min. | Cant. Max. | Marca | Procedencia | Precio Total (Precio unitario por Cantidad) |
| 25 | Lámpara fluorescente | 40 W, 220V, 50 Hz, TL-D, casquillo standard G13, diametro 26mm, longitud 1200mm, Vida util minima 5000hrs, temperatura de color 6500K, indice de reproduccion de colres min 75, Flujo luminoso min 2500Lm. | unid | 7.267 | 2300 | 4500 | Philips | Mercosur | 32.701.500 | **3.100** | 2300 | 4500 | tipical | China | 13.950.000 | 5.650 | 2300 | 4500 | philips | Brasil | 25.425.000 | 5.595 | 2300 | 4500 | philips | brasil | 25.177.500 | 6.500 | 2300 | 4500 | Philips | Brasil | 29.250.000 |
| 26 | Lámpara incandescente | 100 W,220vE27 | unid | **830** | 80 | 150 | Flight | China | 124.500 | 1.800 | 80 | 150 | philips | Brasil | 270.000 | 1.500 | 80 | 150 | vcp | china | 225.000 | N/C | 80 | 150 | N/C | N/C | N/C | - | 80 | 150 | Philips | Brasil | - |
| 27 | Lámpara incandescente | 25 W, 220V,E27 | unid | **830** | 25 | 50 | Flight | China | 41.500 | 1.800 | 25 | 50 | philips | Brasil | 90.000 | 2.250 | 25 | 50 | vcp | china | 112.500 | N/C | 25 | 50 | N/C | N/C | N/C | 2.000 | 25 | 50 | Philips | Brasil | 100.000 |
| 28 | Lámpara incandescente | 60 W,220V,E27 | unid | **830** | 80 | 150 | Flight | China | 124.500 | 1.800 | 80 | 150 | philips | Brasil | 270.000 | 1.500 | 80 | 150 | vcp | china | 225.000 | N/C | 80 | 150 | N/C | N/C | N/C | 2.000 | 80 | 150 | Philips | Brasil | 300.000 |
| 29 | Lámpara incandescente | para lectura 60 W,220vE27 | unid | 8.000 | 25 | 50 | Osram | Mercosur | 400.000 | 7.500 | 25 | 50 | philips | Brasil | 375.000 | 7.500 | 25 | 50 | G. Electric | china | 375.000 | N/C | 25 | 50 | N/C | N/C | N/C | **2.500** | 25 | 50 | Luzram | Nacional | 125.000 |
| 30 | Lámpara tipo AP | vapor de mercurio 250 W,220vE40 | unid | 18.233 | 15 | 30 | vcp | China | 546.990 | **15.800** | 15 | 30 | vcp | China | 474.000 | 21.000 | 15 | 30 | vcp | china | 630.000 | 29.200 | 15 | 30 | philips | brasil | 876.000 | 36.375 | 15 | 30 | Philips | Brasil | 1.091.250 |
| 31 | Lámpara tipo AP | vapor de sodio 400 W,220vE40 | unid | **18.233** | 8 | 15 | vcp | China | 273.495 | 44.500 | 8 | 15 | vcp | China | 667.500 | 78.000 | 8 | 15 | G. Electric | china | 1.170.000 | 70.890 | 8 | 15 | Osram | brasil | 1.063.350 | 100.000 | 8 | 15 | Osram | Brasil | 1.500.000 |
| 32 | Llave termomagnetica | 3 x500A, Icc 35KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898 | unid | 2.281.500 | 1 | 2 | Ls | corea | 4.563.000 | no cotiza | 1 | 2 | N/C | N/C | N/C | **1.670.000** | 1 | 2 | vcp | china | 3.340.000 | 1.890.000 | 1 | 2 | ls | korea | 3.780.000 | - | 1 | 2 | Merlin Gerin | Argentina | - |
| 33 | Llave termomagnetica | 1 x 10A, Icc 6KA, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898 | unid | 15.296 | 13 | 25 | ls | corea | 382.400 | 24.500 | 13 | 25 | merlin gerin | argentina | 612.500 | **7.500** | 13 | 25 | vcp | china | 187.500 | 14.480 | 13 | 25 | ls | korea | 362.000 | 26.875 | 13 | 25 | Merlin Gerin | Argentina | 671.875 |
| 34 | Llave termomagnetica | 1 x 25A, Icc 6KA, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898 | unid | 15.296 | 13 | 25 | Ls | corea | 382.400 | 24.500 | 13 | 25 | merlin gerin | argentina | 612.500 | **7.500** | 13 | 25 | vcp | china | 187.500 | 14.480 | 13 | 25 | ls | korea | 362.000 | 26.875 | 13 | 25 | Merlin Gerin | Argentina | 671.875 |
| 35 | Llave termomagnetica | 1 x 32A, Icc 6KA, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898 | unid | 15.296 | 13 | 25 | Ls | corea | 382.400 | 24.500 | 13 | 25 | merlin gerin | argentina | 612.500 | **7.500** | 13 | 25 | vcp | china | 187.500 | 14.480 | 13 | 25 | ls | korea | 362.000 | 26.875 | 13 | 25 | Merlin Gerin | Argentina | 671.875 |
| 36 | Llave termomagnetica | 3x25A, Icc 6KA, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898 | unid | 55.770 | 13 | 25 | ls | corea | 1.394.250 | 24.500 | 13 | 25 | merlin gerin | argentina | 612.500 | **23.500** | 13 | 25 | vcp | china | 587.500 | 52.800 | 13 | 25 | ls | korea | 1.320.000 | 139.375 | 13 | 25 | Merlin Gerin | Argentina | 3.484.375 |
| 37 | Llave termomagnetica | 3x32A, Icc 6KA, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898 | unid | 55.770 | 13 | 25 | Ls | corea | 1.394.250 | 165.000 | 13 | 25 | merlin gerin | argentina | 4.125.000 | **23.500** | 13 | 25 | vcp | china | 587.500 | 52.800 | 13 | 25 | ls | korea | 1.320.000 | 139.375 | 13 | 25 | Merlin Gerin | Argentina | 3.484.375 |
| 38 | Interruptor Unipolar | p/ embutir, 25A, 250V ( Llave tipo Panam ) para **maniobra** de carga monofasicas. | unid | **22.313** | 130 | 250 | Lorenzetti | Brasil | 5.578.250 | 26.500 | 130 | 250 | lorenzetti | Brasil | 6.625.000 | 23.500 | 130 | 250 | lorenzetti | Brasil | 5.875.000 | N/C | 130 | 250 | N/C | N/C | N/C | 25.000 | 130 | 250 | Lorenzetti | Brasil | 6.250.000 |
| 39 | Pares de zocalos para fluorescente | 100W, 250V, con tornillos | unid | **2.210** | 250 | 500 | Flight | China | 1.105.000 | 3.450 | 250 | 500 | molveno | Uruguay | 1.725.000 | 3.500 | 250 | 500 | ingemac | Brasil | 1.750.000 | N/C | 250 | 500 | N/C | N/C | N/C | 4.000 | 250 | 500 | Ingemag | Brasil | 2.000.000 |
| 40 | Pico interruptor | 16A , 250V | unid | 16.243 | 100 | 200 | sica | Argentina | 3.248.600 | 3.300 | 100 | 200 | conatel | Uruguay | 660.000 | 3.300 | 100 | 200 | sica | argentina | 660.000 | **2.975** | 100 | 200 | Conatel | uruguay | 595.000 | 11.000 | 100 | 200 | SICA | Argentina | 2.200.000 |
| 41 | Pico toma c/ tierra | 16A , 250V | unid | 9.573 | 150 | 300 | sica | Argentina | 2.871.900 | 6.500 | 150 | 300 | conatel | Uruguay | 1.950.000 | 6.250 | 150 | 300 | sica | argentina | 1.875.000 | **5.500** | 150 | 300 | Conatel | uruguay | 1.650.000 | 14.375 | 150 | 300 | SICA | Argentina | 4.312.500 |
| 42 | Toma multiple (Zapatillas) | debe poseer 6 tomas bipolares con tierra para terminales machos , redondos y planos, 250V, 16A, sin cable de conexión | unid | 21.590 | 25 | 50 | Sharp | China | 1.079.500 | 14.500 | 25 | 50 | vcp | China | 725.000 | **13.000** | 25 | 50 | kalop | argentina | 650.000 | No cotiza | 25 | 50 | no cotiza | no cotiza | N/C | - | 25 | 50 | | | - |
| 43 | Placa de adosar | 1 módulo | unid | 2.544 | 50 | 100 | sica | Argentina | 254.400 | **2.500** | 50 | 100 | conatel | Uruguay | 250.000 | **2.500** | 50 | 100 | sica | argentina | 250.000 | 2.635 | 50 | 100 | Conatel | uruguay | 263.500 | 7.375 | 50 | 100 | SICA | Argentina | 737.500 |
| 44 | Placa de adosar | 2 módulos | unid | 2.544 | 50 | 100 | sica | Argentina | 254.400 | **2.500** | 50 | 100 | conatel | Uruguay | 250.000 | **2.500** | 50 | 100 | sica | argentina | 250.000 | 2.635 | 50 | 100 | Conatel | uruguay | 263.500 | 7.375 | 50 | 100 | SICA | Argentina | 737.500 |
| 45 | Placa de adosar | 3 módulos | unid | 2.544 | 50 | 100 | sica | Argentina | 254.400 | **2.500** | 50 | 100 | conatel | Uruguay | 250.000 | **2.500** | 50 | 100 | sica | argentina | 250.000 | 2.635 | 50 | 100 | Conatel | uruguay | 263.500 | 7.875 | 50 | 100 | SICA | Argentina | 787.500 |
| 46 | Caja externa | 1 módulo para adosar apared | unid | 6.681 | 150 | 300 | sica | Argentina | 2.004.300 | **6.200** | 150 | 300 | conatel | Uruguay | 1.860.000 | 6.800 | 150 | 300 | sica | argentina | 2.040.000 | N/C | 150 | 300 | N/C | N/C | N/C | - | 150 | 300 | N/C | N/C | - |
| 47 | Caja externa | 2 módulo para adosar apared | unid | 6.681 | 150 | 300 | sica | Argentina | 2.004.300 | **6.200** | 150 | 300 | conatel | Uruguay | 1.860.000 | 6.800 | 150 | 300 | sica | argentina | 2.040.000 | N/C | 150 | 300 | N/C | N/C | N/C | - | 150 | 300 | N/C | N/C | - |
| 48 | Caja externa | 3 módulo para adosar apared | unid | **6.681** | 50 | 100 | sica | Argentina | 668.100 | 9.500 | 50 | 100 | conatel | Uruguay | 950.000 | 9.000 | 50 | 100 | connatel | uruguay | 900.000 | N/C | 50 | 100 | N/C | N/C | N/C | - | 50 | 100 | N/C | N/C | - |
| 49 | Plafones p/ fluorescentes | 1x20 W | unid | **3.443** | 10 | 20 | Nacional | Paraguay | 68.860 | 3.800 | 10 | 20 | ar | Paraguay | 76.000 | 4.350 | 10 | 20 | cominsa | nacional | 87.000 | N/C | 10 | 20 | N/C | N/C | N/C | 4.500 | 10 | 20 | Nacional | Nacional | 90.000 |
| 50 | Plafones p/ fluorescentes | 1x40 W | unid | **5.865** | 25 | 50 | Nacional | Paraguay | 293.250 | 6.500 | 25 | 50 | ar | Paraguay | 325.000 | 6.100 | 25 | 50 | cominsa | nacional | 305.000 | N/C | 25 | 50 | N/C | N/C | N/C | 6.375 | 25 | 50 | Nacional | Nacional | 318.750 |
| 51 | Plafones p/ fluorescentes | 2x40 W | unid | **7.140** | 50 | 100 | Nacional | Paraguay | 714.000 | 8.500 | 50 | 100 | ar | China | 850.000 | 8.400 | 50 | 100 | cominsa | nacional | 840.000 | N/C | 50 | 100 | N/C | N/C | N/C | 11.250 | 50 | 100 | Nacional | Nacional | 1.125.000 |
| 52 | Reactancia p/ tubo fluorescente | 20 W fp>0,5 | unid | 8.288 | 13 | 25 | Zeus | Comunidad Europea | 207.200 | **7.350** | 13 | 25 | zeus | China | 183.750 | 7.500 | 13 | 25 | zeus | china | 187.500 | N/C | 13 | 25 | N/C | N/C | N/C | 9.000 | 13 | 25 | RSG | Chino | 225.000 |
| 53 | Reactancia tipo AP | 250 W, para montaje sobre poste de hormigon | unid | 199.650 | 13 | 25 | vcp | China | 4.991.250 | **126.500** | 13 | 25 | vcp | China | 3.162.500 | 143.750 | 13 | 25 | vcp | china | 3.593.750 | 138.000 | 13 | 25 | Intral | brasil | 3.450.000 | 173.125 | 13 | 25 | Intral | Brasil | 4.328.125 |
| 54 | Reactancia p/ tubo fluorescente | 40 W fp>0,5 | unid | 8.288 | 250 | 500 | Zeus | Comunidad Europea | 4.144.000 | **7.300** | 250 | 500 | zeus | N/C | 3.650.000 | 7.500 | 250 | 500 | zeus | china | 3.750.000 | N/C | 250 | 500 | Intral | N/C | N/C | 10.625 | 250 | 500 | RSG | Chino | 5.312.500 |
| 55 | Reactancia tipo AP | 400 W, para montje sobre poste de hormigon | unid | 264.000 | 8 | 15 | vcp | China | 3.960.000 | N/C | 8 | 15 | N/C | N/C | N/C | 245.000 | 8 | 15 | vcp | china | 3.675.000 | **168.950** | 8 | 15 | demape | brasil | 2.534.250 | 178.125 | 8 | 15 | RSG | Chino | 2.671.875 |
| 56 | Reactor Electrónico p/ tubos fluorescentes | Tipo de lámparas: TL, T10 y T12.,Cantidad de lámparas: 1, Tensión Nominal: 220V, Potencia Total: 40W, Factor de Potencia: ≥ 0.94,Distorsión Armónica: ≤ 20% | unid | 14.850 | 80 | 150 | vcp | China | 2.227.500 | N/C | 80 | 150 | N/C | N/C | N/C | 36.500 | 80 | 150 | rcg | Brasil | 5.475.000 | 39.500 | 80 | 150 | Laytron | brasil | 5.925.000 | **14.375** | 80 | 150 | RSG | Chino | 2.156.250 |
| 57 | Reactor | para lámpara de vapor metálico halogenado 150W | unid | no cotiza | 13 | 25 | no cotiza | China | N/C | **65.000** | 13 | 25 | vcp | N/C | 1.625.000 | 91.000 | 13 | 25 | lumenac | argentina | 2.275.000 | 93.500 | 13 | 25 | demape | españa | 2.337.500 | - | 13 | 25 | | | - |
| 58 | Reactor Electrónico p/ tubos fluorescentes | Tipo de lámparas: TL, T10 y T12,Cantidad de lámparas: 2,Tensión Nominal: 220V,Potencia Total: | unid | 24.000 | 80 | 150 | vcp | china | 3.600.000 | N/C | 80 | 150 | N/C | N/C | N/C | 39.500 | 80 | 150 | rcg | Brasil | 5.925.000 | 39.500 | 80 | 150 | N/C | brasil | 5.925.000 | **14.375** | 80 | 150 | RSG | Chino | 2.156.250 |
| 59 | Caja externa toma telefonica | RJ11 | unid | **1.530** | 80 | 150 | Nippon | China | 229.500 | 22.500 | 80 | 150 | conatel | Uruguay | 3.375.000 | 2.500 | 80 | 150 | vcp | china | 375.000 | N/C | 80 | 150 | N/C | N/C | N/C | 27.125 | 80 | 150 | SICA | argentina | 4.068.750 |
| 60 | Toma | de embutir telefonico | unid | **2.177** | 25 | 50 | Nippon | China | 108.850 | 22.500 | 25 | 50 | conatel | Brasil | 1.125.000 | 21.500 | 25 | 50 | sica | argentina | 1.075.000 | 19.635 | 25 | 50 | Conatel | uruguay | 981.750 | 22.250 | 25 | 50 | SICA | Argentina | 1.112.500 |
| 61 | Porta foco | Casquillo de plastico E27 | unid | 2.550 | 50 | 100 | Valvun | Brasil | 255.000 | 2.800 | 50 | 100 | perlex | Uruguay | 280.000 | **1.250** | 50 | 100 | vcp | china | 125.000 | N/C | 50 | 100 | N/C | N/C | N/C | 3.000 | 50 | 100 | Ilumi | Brasil | 300.000 |
| 62 | Porta foco | Casquillo de plastico E40 | unid | 11.250 | 25 | 50 | Noa | China | 562.500 | **9.500** | 25 | 50 | sica | Uruguay | 475.000 | N/C | 25 | 50 | N/C | N/C | N/C | N/C | 25 | 50 | N/C | N/C | N/C | - | 25 | 50 | | | - |
| 63 | Porta foco | Casquillo de porcelana E27 | unid | 11.250 | 50 | 100 | noa | China | 1.125.000 | 6.500 | 50 | 100 | sica | Uruguay | 650.000 | **3.200** | 50 | 100 | elektron | china | 320.000 | N/C | 50 | 100 | N/C | N/C | N/C | 4.250 | 50 | 100 | SICA | Argentina | 425.000 |
| 64 | Porta foco | Casquillo de porcelana E40 | unid | 11.250 | 25 | 50 | noa | China | 562.500 | 9.500 | 25 | 50 | sica | Brasil | 475.000 | **6.200** | 25 | 50 | elektron | china | 310.000 | N/C | 25 | 50 | N/C | N/C | N/C | 8.500 | 25 | 50 | SICA | Argentina | 425.000 |
| 65 | Capacitor | 4uF/250V | unid | 6.135 | 200 | 400 | mercosur | Mercosur | 2.454.000 | 8.500 | 200 | 400 | epcos | Brasil | 3.400.000 | **3.750** | 200 | 400 | ar | china | 1.500.000 | 6.150 | 200 | 400 | epcos | brasil | 2.460.000 | **3.750** | 200 | 400 | Chino | Chino | 1.500.000 |

# CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

## ANEXO B - 02 - 08

| | | | FONOLUZ | | | | | | | FERRETERIA INTERNACIONAL SA | | | | | | FUSION 2000 SRL | | | | | | SAS | | | | | | D & M Representaciones | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Especificaciones | Unidad de medida | Precio Unitario con I.V.A. Incluido | Cant. Min. | Cant. Max. | Marca | Procedencia | Precio Total (Precio unitario por Cant. Max) | Precio Unitario con I.V.A. Incluido | Cant. Min. | Cant. Max. | Marca | Procedencia | Precio Total (Precio unitario por Cantidad) | Precio Unitario con I.V.A. Incluido | Cant. Min. | Cant. Max. | Marca | Procedencia | Precio Total (Precio unitario por Cantidad) | Precio Unitario con I.V.A. Incluido | Cant. Min. | Cant. Max. | Marca | Procedencia | Precio Total (Precio unitario por Cantidad) | Precio Unitario con I.V.A. Incluido | Cant. Min. | Cant. Max. | Marca | Procedencia | Precio Total (Precio unitario por Cantidad) |
| 66 | Capacitor | 16uF/250V | unid | 15.680 | 13 | 25 | mercosur | Mercosur | 392.000 | 11.500 | 13 | 25 | epcos | China | 287.500 | **7.600** | 13 | 25 | ar | china | 190.000 | 8.000 | 13 | 25 | epcos | brasil | 200.000 | 7.875 | 13 | 25 | Chino | Chino | 196.875 |
| 67 | Collarines | Nº 4x150 mm de PVC con protección UV | paq de 100 unid | **4.930** | 13 | 25 | Flight | China | 123.250 | 25.000 | 13 | 25 | vcp | China | 625.000 | 6.600 | 13 | 25 | vcp | china | 165.000 | N/C | 13 | 25 | N/C | N/C | N/C | - | 13 | 25 | | | - |
| 68 | Collarines | Nº 4x200 mm de PVC con protección UV | paq de 100 unid | **6.120** | 13 | 25 | Flight | China | 153.000 | 30.000 | 13 | 25 | vcp | China | 750.000 | 9.600 | 13 | 25 | vcp | china | 240.000 | N/C | 13 | 25 | N/C | N/C | N/C | 13.500 | 13 | 25 | Sasin | Chino | 337.500 |
| 69 | Collarines | Nº 4x250 mm de PVC con protección UV | paq de 100 unid | **9.945** | 13 | 25 | Flight | China | 248.625 | 40.000 | 13 | 25 | vcp | Brasil | 1.000.000 | 20.500 | 13 | 25 | vcp | china | 512.500 | N/C | 13 | 25 | N/C | N/C | N/C | - | 13 | 25 | | | - |
| 70 | Tarugo | 6 mm con tornillo | unid | **17** | 500 | 1000 | Flight | China | 17.000 | 50 | 500 | 1000 | replast | Brasil | 50.000 | 175 | 500 | 1000 | ideplast | Brasil | 175.000 | N/C | 500 | 1000 | N/C | N/C | N/C | 100 | 500 | 1000 | Plast | Brasil | 100.000 |
| 71 | Tarugo | 8 mm con tornillo | unid | **36** | 500 | 1000 | Flight | China | 36.000 | 80 | 500 | 1000 | replast | Brasil | 80.000 | 200 | 500 | 1000 | indicar | indicar | 200.000 | N/C | 500 | 1000 | N/C | N/C | N/C | 221 | 500 | 1000 | Plast | Brasil | 221.000 |
| 72 | Tarugo | 10 mm con tornillo | unid | **67** | 500 | 1000 | Flight | China | 67.000 | 120 | 500 | 1000 | replast | Brasil | 120.000 | 275 | 500 | 1000 | indicar | indicar | 275.000 | N/C | 500 | 1000 | N/C | N/C | N/C | 429 | 500 | 1000 | Plast | Brasil | 429.000 |
| 73 | Tarugo | 12 mm con tornillo | unid | **76** | 500 | 1000 | Flight | China | 76.000 | 250 | 500 | 1000 | replast | China | 250.000 | 325 | 500 | 1000 | indicar | indicar | 325.000 | N/C | 500 | 1000 | N/C | N/C | N/C | - | 500 | 1000 | | | - |
| 74 | Ignitor | para lampara de vapor de mercurio halogenado 150W | unid | 42.075 | 13 | 25 | vcp | China | 1.051.875 | 36.000 | 13 | 25 | vcp | argentina | 900.000 | 34.000 | 13 | 25 | vcp | china | 850.000 | 31.270 | 13 | 25 | Laytron | españa | 781.750 | **25.000** | 13 | 25 | RSG | Chino | 625.000 |
| 75 | Grampa | Nº 8, Para cable cordon | cajas de 100 unid | **8.500** | 10 | 20 | Kalop | Argentina | 170.000 | 9.500 | 10 | 20 | kalop | argentina | 190.000 | 9.000 | 10 | 20 | kalop | argentina | 180.000 | N/C | 10 | 20 | N/C | N/C | N/C | 9.625 | 10 | 20 | Kalop | Argentina | 192.500 |
| 76 | Grampa | Nº 10, Para cable cordon | cajas de 50 unid | 11.390 | 10 | 20 | Kalop | Argentina | 227.800 | 12.500 | 10 | 20 | kalop | N/C | 250.000 | 7.500 | 10 | 20 | kalop | argentina | 150.000 | N/C | 10 | 20 | N/C | N/C | N/C | **6.375** | 10 | 20 | Ko | Argentina | 127.500 |
| 77 | Cable telefónico | cable de bajada uso exterior, un par ( color negro) | rollos de 500m | 284.750 | 6 | 12 | Master | Argentina | 3.417.000 | N/C | 6 | 12 | N/C | N/C | no cotiza | 750.000 | 6 | 12 | inpaco | nacional | 9.000.000 | 562.000 | 6 | 12 | inpaco | nacional | 6.744.000 | **139.375** | 6 | 12 | Inpaco | Nacional | 1.672.500 |
| 78 | Cable telefónico | Multipar para uso exterior, 40 pares, con guia de acero para soporte en poste HPA° | ml | N/C | 230 | 450 | N/C | N/C | N/C | N/C | 230 | 450 | N/C | N/C | N/C | N/C | 230 | 450 | N/C | N/C | N/C | N/C | 230 | 450 | N/C | N/C | N/C | N/C | 230 | 450 | N/C | N/C | - |
| 79 | Cable | con conectores RCA de entrada/salida | rollos de 2 mts | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | - |
| 80 | Cable | con conectores RCA de salida y canon macho de entrada | rollos de 2 mts | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | - |
| 81 | Cable | con conectores bananita Stereo(mini jack para, tarjeta de pc) de salida y canon macho de entrada | rollos de 2 mts | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | - |
| 82 | Cable | con conectores banana Stereo(jack para consola) de salida y canon macho de entrada | rollos de 2 mts | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | - |
| 83 | Cable | con conectores banana Stereo(jack para consola de entrada y bananita Stereo (mini Jack )de salida | rollos de 2 mts | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | - |
| 84 | Cable | con conectores bananita Stereo(mini jack para tarjeta de PC) de salida y conectores RCA de entrada | rollos de 2 mts | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | - |
| 85 | Adaptadores | Bananita Stereo (mini Jack para tarjeta de PC) de entrada y RCA hembra doble de salida | unid | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | - |
| 86 | Adaptadores | Banana Stereo ( Jack para consola) de entrada y RCA hembra doble de salida | unid | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | - |
| 87 | Adaptadores | Bananita Stereo ( mini Jack para tarjeta de PC) a Banana Stereo (jack para consola) | unid | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | - |
| 88 | Adaptadores | Banana Stereo ( Jack para consola) a Bananita Stereo (para tarjeta de PC) | unid | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | N/C | N/C | 5 | 10 | N/C | N/C | - |
| | TOTAL | | | | | | | | 118.956.565 | | | | | | 101.894.550 | | | | | | 127.729.250 | | | | | | 99.766.140 | | | | | | 123.654.500 |

ELABORADO POR

RESPONSABLE DE LA UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD POLITECNICA
U.N.A.
REPUBLICA DEL PARAGUAY