



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Institución: FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE U.N.A.

Lugar: SAN LORENZO CAMPUS UNIVERSITARIO

Licitación de Menor Cuantía, ID N° 460.696 - Servicio de Mantenimiento e Intervención de Edificio Guardería de la FADA/UNA

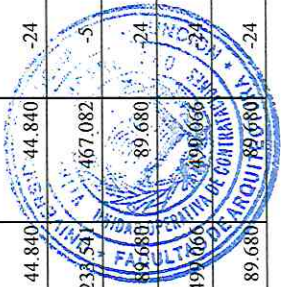
| Item | Cód. Catalogo | Descripción | Unidad | Present. | Cant. | REFERENCIAL (-25/+15) | | CONSTRUCTORA FENAR | | | | CX CONSTRUCCIONES S.A | | | | TES INGENIERIA | | | |
|------|---------------|---|--------|----------|-------|--------------------------|--------------|--------------------|-----------------|--------------|---|-----------------------|-----------------|--------------|---|----------------|-----------------|--------------|---|
| | | | | | | Precio Unitario | Precio Total | Proced. | Precio Unitario | Precio Total | % de Variacion con el Presup. Referencial | Proced. | Precio Unitario | Precio Total | % de Variacion con el Presup. Referencial | Proced. | Precio Unitario | Precio Total | % de Variacion con el Presup. Referencial |
| 1 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Desmontaje de placas de madera de cobertura de techo y paredes. Sin recuperación | m2 | Evento | 124 | 49.833 | 6.179.292 | Pya | 40.116 | 4.974.384 | -19 | Pya | 39.368 | 4.881.632 | -21 | Pya. | 37.873 | 4.696.252 | -24 |
| 2 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Desconexión de energía eléctrica | Gl | Evento | 1 | 2.133.333 | 2.133.333 | Pya. | 1.717.333 | 1.717.333 | -20 | Pya | 1.685.333 | 1.685.333 | -21 | Pya. | 1.706.666 | 1.706.666 | -20 |
| 3 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Desconexión de agua potable | Gl | Evento | 1 | 1.528.333 | 1.528.333 | Pya. | 1.230.308 | 1.230.308 | -20 | Pya | 1.207.383 | 1.207.383 | -21 | Pya. | 1.161.533 | 1.161.533 | -24 |
| 4 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Desmonte de artefactos y accesorios con recuperación | Gl | Evento | 1 | 1.213.333 | 1.213.333 | Pya. | 976.733 | 976.733 | -20 | Pya | 958.533 | 958.533 | -21 | Pya. | 922.133 | 922.133 | -24 |
| 5 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Retiro de Residuo | Unidad | Evento | 2 | 1.213.333 | 2.426.666 | Pya. | 976.733 | 1.953.466 | -20 | Pya | 958.533 | 1.917.066 | -21 | Pya. | 922.133 | 1.844.266 | -24 |
| 6 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Replanteo y marcación | m2 | Evento | 47 | 9.833 | 462.151 | Pya. | 7.916 | 372.052 | -19 | Pya | 7.768 | 365.096 | -21 | Pya. | 7.473 | 351.231 | -24 |
| 7 | 72131601-015 | Provisión y colocación de estructura metálica, para portico y correas. Pintados con antioxido y terminacion al esmalte | m2 | Evento | 124 | 114.833 | 14.239.292 | Pya. | 92.441 | 11.462.684 | -19 | Pya | 90.718 | 11.249.032 | -21 | Pya. | 103.349 | 12.815.276 | -10 |
| 8 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 7 | Gl | Evento | 1 | 9.500.000 | 9.500.000 | Pya. | 7.647.500 | 7.647.500 | -20 | Pya | 7.505.000 | 7.505.000 | -21 | Pya. | 8.550.000 | 8.550.000 | -10 |
| 9 | 72152606-001 | Provisión de montaje de paneles isopaneles para paredes de cerramiento, rematería y sistemas de fijación | m2 | Evento | 47 | 462.500 | 21.737.500 | Pya. | 372.313 | 17.498.711 | -19 | Pya | 365.375 | 17.172.625 | -21 | Pya. | 508.750 | 23.911.250 | 10 |
| 10 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 9 | Gl | Evento | 1 | 3.146.667 | 3.146.667 | Pya. | 2.533.067 | 2.533.067 | -19 | Pya | 2.485.867 | 2.485.867 | -21 | Pya. | 3.461.333 | 3.461.333 | 10 |
| 11 | 72152606-001 | Provisión de montaje de isopaneles de chapa termo acustica (techo, rematería y sistemas de fijación | m2 | Evento | 77 | 429.667 | 33.084.359 | Pya. | 345.882 | 26.632.914 | -19 | Pya | 339.437 | 26.136.649 | -21 | Pya. | 365.216 | 28.121.632 | -15 |
| 12 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 11 | Gl | Evento | 1 | 4.291.667 | 4.291.667 | Pya. | 3.454.792 | 3.454.792 | -19 | Pya | 3.390.417 | 3.390.417 | -21 | Pya. | 3.647.916 | 3.647.916 | -15 |
| 13 | 72102304-006 | Alimentación de desagüe cloacal con caño de pvc de 100 a registro existente | ml | Evento | 10 | 40.333 | 403.330 | Pya. | 32.468 | 324.680 | -20 | Pya | 31.863 | 318.630 | -21 | Pya. | 30.653 | 306.530 | -24 |
| 14 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 13 | Gl | Evento | 1 | 383.333 | 383.333 | Pya. | 308.583 | 308.583 | -20 | Pya | 302.833 | 302.833 | -21 | Pya. | 291.333 | 291.333 | -24 |
| 15 | 72102304-009 | Reacondicionamiento de cañería hidráulica y alimentación de cocina y sanitario - Agua fría prever cañería zincada externa de 3/4" adosada a muros | un | Evento | 1 | 1.803.333 | 1.803.333 | Pya. | 1.451.683 | 1.451.683 | -20 | Pya | 1.424.633 | 1.424.633 | -21 | Pya. | 1.370.538 | 1.370.538 | -24 |
| 16 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 15 | Gl | Evento | 1 | 918.333 | 918.333 | Pya. | 739.258 | 739.258 | -20 | Pya | 725.483 | 725.483 | -21 | Pya. | 697.933 | 697.933 | -24 |
| 17 | 72101603-002 | Canaleta de chapa galvanizada pintada con antioxido, desarrollo 45 mm - con caño de bajada de pvc | ml | Evento | 35 | 105.000 | 3.675.000 | Pya. | 84.525 | 2.958.375 | -20 | Pya | 82.950 | 2.903.250 | -21 | Pya. | 115.500 | 4.042.500 | -10 |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|---|----|--------|----|-----------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----|-----|-----------|-----------|-----|------|-----------|-----------|-----|
| 18 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 17 | Gl | Evento | 1 | 1.278.333 | 1.278.333 | 1.278.333 | Pya. | 1.029.058 | 1.029.058 | -20 | Pya | 1.009.883 | 1.009.883 | -21 | Pya. | 1.406.166 | 1.406.166 | 10 |
| 19 | 72102304-005 | Provisión de registros pluviales de 40 x 40 con rejilla. | un | Evento | 4 | 540.833 | 540.833 | 2.163.332 | Pya. | 435.371 | 1.741.484 | -19 | Pya | 427.258 | 1.709.032 | -21 | Pya. | 594.916 | 2.379.664 | 10 |
| 20 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 19 | Gl | Evento | 1 | 851.667 | 851.667 | 851.667 | Pya. | 685.592 | 685.592 | -19 | Pya | 672.817 | 672.817 | -21 | Pya. | 936.833 | 936.833 | 10 |
| 21 | 72102201-012 | Reacondicionamiento de tablero general | un | Evento | 1 | 2.263.333 | 2.263.333 | 2.263.333 | Pya. | 1.821.983 | 1.821.983 | -20 | Pya | 1.788.033 | 1.788.033 | -21 | Pya. | 1.742.766 | 1.742.766 | -23 |
| 22 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 21 | gl | Evento | 1 | 1.278.333 | 1.278.333 | 1.278.333 | Pya. | 1.029.058 | 1.029.058 | -20 | Pya | 1.009.883 | 1.009.883 | -21 | Pya. | 984.316 | 984.316 | -23 |
| 23 | 78180101-009 | Alimentación al tablero general monofásico 10 mm | ml | Evento | 10 | 63.917 | 63.917 | 639.170 | Pya. | 51.453 | 514.530 | -20 | Pya | 50.494 | 504.940 | -21 | Pya. | 49.216 | 492.160 | -23 |
| 24 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 23 | gl | Evento | 1 | 245.833 | 245.833 | 245.833 | Pya. | 197.896 | 197.896 | -19 | Pya | 194.208 | 194.208 | -21 | Pya. | 189.291 | 189.291 | -23 |
| 25 | 72131601-001 | Registro eléctrico 40 x 40 con tapa | un | Evento | 4 | 255.667 | 255.667 | 1.022.668 | Pya. | 205.812 | 823.248 | -19 | Pya | 201.977 | 807.908 | -21 | Pya. | 196.863 | 787.452 | -23 |
| 26 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 25 | gl | Evento | 1 | 786.667 | 786.667 | 786.667 | Pya. | 633.267 | 633.267 | -19 | Pya | 621.467 | 621.467 | -21 | Pya. | 605.733 | 605.733 | -23 |
| 27 | 72131601-001 | Boca de toma corriente doble externa | un | Evento | 8 | 108.167 | 108.167 | 865.336 | Pya. | 87.074 | 696.592 | -20 | Pya | 85.452 | 683.616 | -21 | Pya. | 83.288 | 666.304 | -23 |
| 28 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 27 | gl | Evento | 1 | 688.333 | 688.333 | 688.333 | Pya. | 554.108 | 554.108 | -20 | Pya | 543.783 | 543.783 | -21 | Pya. | 530.016 | 530.016 | -23 |
| 29 | 72131601-001 | Boca de iluminación | un | Evento | 16 | 108.167 | 108.167 | 1.730.672 | Pya. | 87.074 | 1.393.184 | -20 | Pya | 85.452 | 1.367.232 | -21 | Pya. | 83.288 | 1.332.608 | -23 |
| 30 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 29 | gl | Evento | 1 | 1.376.667 | 1.376.667 | 1.376.667 | Pya. | 1.108.217 | 1.108.217 | -19 | Pya | 1.087.567 | 1.087.567 | -21 | Pya. | 1.060.033 | 1.060.033 | -23 |
| 31 | 72131601-001 | Boca para tomacorrientes tipo Schuko | un | Evento | 4 | 147.500 | 147.500 | 590.000 | Pya. | 118.738 | 474.952 | -19 | Pya | 116.525 | 466.100 | -21 | Pya. | 113.575 | 454.300 | -23 |
| 32 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 31 | gl | Evento | 1 | 413.000 | 413.000 | 413.000 | Pya. | 332.465 | 332.465 | -20 | Pya | 326.270 | 326.270 | -21 | Pya. | 318.010 | 318.010 | -23 |
| 33 | 72131601-001 | Boca de AA | un | Evento | 4 | 245.833 | 245.833 | 983.332 | Pya. | 197.896 | 791.584 | -19 | Pya | 194.208 | 776.832 | -21 | Pya. | 189.291 | 757.164 | -23 |
| 34 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 33 | gl | Evento | 1 | 1.278.333 | 1.278.333 | 1.278.333 | Pya. | 1.029.058 | 1.029.058 | -20 | Pya | 1.009.883 | 1.009.883 | -21 | Pya. | 984.316 | 984.316 | -23 |
| 35 | 72131601-001 | Boca de ducha eléctrica | un | Evento | 1 | 245.833 | 245.833 | 245.833 | Pya. | 197.896 | 197.896 | -19 | Pya | 194.208 | 194.208 | -21 | Pya. | 189.291 | 189.291 | -23 |
| 36 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 35 | gl | Evento | 1 | 314.667 | 314.667 | 314.667 | Pya. | 253.307 | 253.307 | -19 | Pya | 248.587 | 248.587 | -21 | Pya. | 242.293 | 242.293 | -23 |
| 37 | 72131601-001 | Circuito de luces y tomas | un | Evento | 2 | 934.167 | 934.167 | 1.868.334 | Pya. | 752.004 | 1.504.008 | -20 | Pya | 737.992 | 1.475.984 | -21 | Pya. | 719.308 | 1.438.616 | -23 |
| 38 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 37 | gl | Evento | 1 | 1.180.000 | 1.180.000 | 1.180.000 | Pya. | 949.900 | 949.900 | -20 | Pya | 932.200 | 932.200 | -21 | Pya. | 908.600 | 908.600 | -23 |
| 39 | 72131601-001 | Circuito de AA | un | Evento | 4 | 245.833 | 245.833 | 983.332 | Pya. | 197.896 | 791.584 | -19 | Pya | 194.208 | 776.832 | -21 | Pya. | 189.291 | 757.164 | -23 |
| 40 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 39 | gl | Evento | 1 | 1.278.333 | 1.278.333 | 1.278.333 | Pya. | 1.029.058 | 1.029.058 | -20 | Pya | 1.009.883 | 1.009.883 | -21 | Pya. | 984.316 | 984.316 | -23 |
| 41 | 72131601-001 | Montaje de artefactos | un | Evento | 16 | 9.833 | 9.833 | 157.328 | Pya. | 7.916 | 126.656 | -19 | Pya | 7.768 | 124.288 | -21 | Pya. | 757.164 | 757.164 | -23 |
| 42 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 41 | gl | Evento | 1 | 1.081.667 | 1.081.667 | 1.081.667 | Pya. | 870.742 | 870.742 | -19 | Pya | 854.517 | 854.517 | -21 | Pya. | 832.883 | 832.883 | -23 |
| 43 | 73121602-006 | Puerta metálica de 2,10 de altura y 0,80 de ancho con bastidor de aluminio complementario de abrir independiente a la puerta para tela mosquera de silicona contra mosquitos e insectos | un | Evento | 2 | 2.228.333 | 2.228.333 | 4.456.666 | Pya. | 1.793.808 | 3.587.616 | -20 | Pya | 1.760.383 | 3.520.766 | -21 | Pya. | 2.116.016 | 4.232.832 | -23 |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|---|----|--------|----|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----|-----|-----------|-----------|-----|------|-----------|-----------|-----|
| 44 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 43 | gl | Evento | 1 | 501.667 | 501.667 | Pya. | 403.842 | 403.842 | -19 | Pya | 396.317 | 396.317 | -21 | Pya. | 476.583 | 476.583 | -5 |
| 45 | 73121602-006 | Ventana de vidrio templado, incoloro de paño fijo y móvil corredizo de 8 mm Debe incluir: Bastidor de aluminio adosado independiente para tela mosquera de silicona contra mosquitos e insectos | un | Evento | 7 | 1.132.833 | 7.929.831 | Pya. | 911.931 | 6.383.517 | -19 | Pya | 894.938 | 6.264.566 | -21 | Pya. | 1.019.549 | 7.136.843 | -10 |
| 46 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 45 | gl | Evento | 1 | 1.229.583 | 1.229.583 | Pya. | 989.814 | 989.814 | -20 | Pya | 971.371 | 971.371 | -21 | Pya. | 1.106.624 | 1.106.624 | -10 |
| 47 | 73121602-006 | Puerta de vidrio templado incoloro de 10 mm. Con bastidor de aluminio complementario de abrir independiente a la puerta para tela mosquera de silicona contra mosquitos e insectos | un | Evento | 1 | 1.449.833 | 1.449.833 | Pya. | 1.167.116 | 1.167.116 | -19 | Pya | 1.145.368 | 1.145.368 | -21 | Pya. | 1.304.849 | 1.304.849 | -10 |
| 48 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 47 | gl | Evento | 1 | 334.667 | 334.667 | Pya. | 269.407 | 269.407 | -19 | Pya | 264.387 | 264.387 | -21 | Pya. | 301.200 | 301.200 | -10 |
| 49 | 73121602-006 | Ventana de baño de 0,60 x 0,40 vidrio incoloro de 8 mm Debe incluir: Bastidor de aluminio adosado independiente para tela mosquera de silicona contra mosquitos e insectos | un | Evento | 1 | 590.000 | 590.000 | Pya. | 474.950 | 474.950 | -20 | Pya | 466.100 | 466.100 | -21 | Pya. | 531.000 | 531.000 | -10 |
| 50 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 49 | gl | Evento | 1 | 154.333 | 154.333 | Pya. | 124.238 | 124.238 | -20 | Pya | 121.923 | 121.923 | -21 | Pya. | 138.899 | 138.899 | -10 |
| 51 | 73121602-006 | Ventana de vidrio templado, incoloro de paño fijo y móvil de 8 mm, de 1,50 x 1,00 Debe incluir: Bastidor de aluminio adosado independiente para tela mosquera de silicona contra mosquitos e insectos | un | Evento | 2 | 1.865.917 | 3.731.834 | Pya. | 1.502.063 | 3.004.126 | -20 | Pya | 1.474.074 | 2.948.148 | -21 | Pya. | 1.679.325 | 3.358.650 | -10 |
| 52 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 51 | gl | Evento | 1 | 573.333 | 573.333 | Pya. | 461.533 | 461.533 | -20 | Pya | 452.933 | 452.933 | -21 | Pya. | 515.999 | 515.999 | -10 |
| 53 | 72131601-001 | Artefacto de iluminación interior | un | Evento | 10 | 147.500 | 1.475.000 | Pya. | 118.738 | 1.187.380 | -19 | Pya | 116.525 | 1.165.250 | -21 | Pya. | 113.575 | 1.135.750 | -23 |
| 54 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 53 | gl | Evento | 1 | 393.333 | 393.333 | Pya. | 316.633 | 316.633 | -20 | Pya | 310.733 | 310.733 | -21 | Pya. | 302.866 | 302.866 | -23 |
| 55 | 72131601-001 | Artefacto de iluminación exterior | un | Evento | 8 | 245.833 | 1.966.664 | Pya. | 197.896 | 1.583.168 | -19 | Pya | 194.208 | 1.553.664 | -21 | Pya. | 189.291 | 1.514.328 | -23 |
| 56 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 55 | gl | Evento | 1 | 314.667 | 314.667 | Pya. | 253.307 | 253.307 | -19 | Pya | 248.587 | 248.587 | -21 | Pya. | 242.293 | 242.293 | -23 |
| 57 | 72131601-001 | Ducha eléctrica | un | Evento | 1 | 221.250 | 221.250 | Pya. | 178.106 | 178.106 | -20 | Pya | 174.788 | 174.788 | -21 | Pya. | 170.362 | 170.362 | -23 |
| 58 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 57 | gl | Evento | 1 | 118.000 | 118.000 | Pya. | 94.990 | 94.990 | -20 | Pya | 93.220 | 93.220 | -21 | Pya. | 90.860 | 90.860 | -23 |
| 59 | 72131601-001 | Instalación de AA de 12.000 BTU proveído por la institución | un | Evento | 4 | 196.667 | 786.668 | Pya. | 158.317 | 633.268 | -19 | Pya | 155.367 | 621.468 | -21 | Pya. | 151.433 | 605.732 | -23 |
| 60 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 59 | gl | Evento | 1 | 1.966.667 | 1.966.667 | Pya. | 1.583.167 | 1.583.167 | -19 | Pya | 1.553.667 | 1.553.667 | -21 | Pya. | 1.514.333 | 1.514.333 | -23 |
| 61 | 72102304-002 | Desengrasador | un | Evento | 1 | 147.500 | 147.500 | Pya. | 118.738 | 118.738 | -19 | Pya | 116.525 | 116.525 | -21 | Pya. | 112.100 | 112.100 | -24 |
| 62 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 61 | gl | Evento | 1 | 59.000 | 59.000 | Pya. | 47.495 | 47.495 | -20 | Pya | 46.610 | 46.610 | -21 | Pya. | 44.840 | 44.840 | -24 |
| 63 | 72102304-002 | Grifería para lavamanos | un | Evento | 2 | 245.833 | 491.666 | Pya. | 197.896 | 395.792 | -19 | Pya | 194.208 | 388.416 | -21 | Pya. | 238.541 | 467.082 | -5 |
| 64 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 63 | gl | Evento | 1 | 118.000 | 118.000 | Pya. | 94.990 | 94.990 | -20 | Pya | 93.220 | 93.220 | -21 | Pya. | 89.680 | 89.680 | -24 |
| 65 | 72102304-002 | Lavamanos de porcelana con pedestal para sanitarios | un | Evento | 1 | 656.667 | 656.667 | Pya. | 528.617 | 528.617 | -19 | Pya | 518.767 | 518.767 | -21 | Pya. | 499.066 | 499.066 | -24 |
| 66 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 65 | gl | Evento | 1 | 118.000 | 118.000 | Pya. | 94.990 | 94.990 | -20 | Pya | 93.220 | 93.220 | -21 | Pya. | 89.680 | 89.680 | -24 |



Ing. Edgar Maldonado
Jefe Dpto. UOC

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------|--|----|--------|----|-----------|-------------|------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|-----------|-----------|-----|------|-----------|-------------|-----|
| 67 | 72102304-002 | Inodoro con cisterna baja, con kit completo de sujeción y tapa | un | Evento | 1 | 1.278.333 | 1.278.333 | Pya. | 1.029.058 | 1.029.058 | 1.029.058 | -20 | Pya | 1.009.883 | 1.009.883 | -21 | Pya. | 971.533 | 971.533 | -24 |
| 68 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 67 | gl | Evento | 1 | 118.000 | 118.000 | Pya. | 94.990 | 94.990 | 94.990 | -20 | Pya | 93.220 | 93.220 | -21 | Pya. | 100.300 | 100.300 | -15 |
| 69 | 72102304-002 | Accesorio para Sanitarios | un | Evento | 1 | 590.000 | 590.000 | Pya. | 474.950 | 474.950 | 474.950 | -20 | Pya | 466.100 | 466.100 | -21 | Pya. | 448.400 | 448.400 | -24 |
| 70 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 69 | gl | Evento | 1 | 118.000 | 118.000 | Pya. | 94.990 | 94.990 | 94.990 | -20 | Pya | 93.220 | 93.220 | -21 | Pya. | 89.680 | 89.680 | -24 |
| 71 | 72102508-999 | Mesada de granito con soporte independiente y bacha inoxidable en cocina | un | Evento | 1 | 2.655.000 | 2.655.000 | Pya. | 2.137.275 | 2.137.275 | 2.137.275 | -20 | Pya | 2.097.450 | 2.097.450 | -21 | Pya. | 2.017.800 | 2.017.800 | -24 |
| 72 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 71 | gl | Evento | 1 | 590.000 | 590.000 | Pya. | 474.950 | 474.950 | 474.950 | -20 | Pya | 466.100 | 466.100 | -21 | Pya. | 448.400 | 448.400 | -24 |
| 73 | 72102508-001 | Piso Cerámico | m2 | Evento | 47 | 142.583 | 6.701.401 | Pya. | 114.779 | 5.394.613 | 112.641 | -20 | Pya | 112.641 | 5.294.127 | -21 | Pya. | 114.066 | 5.361.102 | -20 |
| 74 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 73 | gl | Evento | 1 | 1.966.667 | 1.966.667 | Pya. | 1.583.167 | 1.583.167 | 1.553.667 | -19 | Pya | 1.553.667 | 1.553.667 | -21 | Pya. | 1.494.666 | 1.494.666 | -24 |
| 75 | 72101607-005 | Zocalo de EPS rígido -color blanco | ml | Evento | 35 | 44.250 | 1.548.750 | Pya. | 35.621 | 1.246.735 | 34.958 | -20 | Pya | 34.958 | 1.223.530 | -21 | Pya. | 33.630 | 1.177.050 | -24 |
| 76 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 75 | gl | Evento | 1 | 786.667 | 786.667 | Pya. | 633.267 | 633.267 | 621.467 | -19 | Pya | 621.467 | 621.467 | -21 | Pya. | 668.666 | 668.666 | -15 |
| 77 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Limpieza final de obra | gl | Evento | 1 | 2.458.333 | 2.458.333 | Pya. | 1.978.958 | 1.978.958 | 1.942.083 | -20 | Pya | 1.942.083 | 1.942.083 | -21 | Pya. | 1.868.333 | 1.868.333 | -24 |
| TOTAL | | | | | | | 181.286.405 | | | | | 145.935.703 | | | | | | | 159.629.129 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Ing. Edilberto Melgarejo
Jefe Dpto. UOC



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Institucion: FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE U.N.A.
Lugar: SAN LORENZO CAMPUS UNIVERSITARIO

Licitación de Menor Cuantía, ID N° 460.696 - Servicio de Mantenimiento e Intervención de Edificio Guardería de la FADA/UNA

| Item | Cód. Catalogo | Descripción | Unidad | Present. | Cant. | REFERENCIAL (-25/+15) | | ING. HUGO NAVARRO | | | | TEKTO DEL ARQ. NICOLAS RODRÍGUEZ FERREIRA | | | |
|------|---------------|--|--------|----------|-------|--------------------------|--------------|-------------------|-----------------|--------------|---|---|-----------------|--------------|---|
| | | | | | | Precio Unitario | Precio Total | Proced. | Precio Unitario | Precio Total | % de Variación con el Presup. Referencial | Proced. | Precio Unitario | Precio Total | % de Variación con el Presup. Referencial |
| 1 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Desmontaje de placas de madera de cobertura de techo y paredes. Sin recuperación | m2 | Evento | 124 | 49.833 | 6.179.292 | Pya. | 30.900 | 3.831.600 | -38 | Pya. | 30.000 | 3.720.000 | -40 |
| 2 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Desconexión de energía eléctrica | Gl | Evento | 1 | 2.133.333 | 2.133.333 | Pya. | 1.322.700 | 1.322.700 | -38 | Pya. | 900.000 | 900.000 | -58 |
| 3 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Desconexión de agua potable | Gl | Evento | 1 | 1.528.333 | 1.528.333 | Pya. | 947.600 | 947.600 | -38 | Pya. | 700.000 | 700.000 | -54 |
| 4 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Desmonte de artefactos y accesorios con recuperación | Gl | Evento | 1 | 1.213.333 | 1.213.333 | Pya. | 752.300 | 752.300 | -38 | Pya. | 500.000 | 500.000 | -59 |
| 5 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Retiro de Residuo | Unidad | Evento | 2 | 1.213.333 | 2.426.666 | Pya. | 752.300 | 1.504.600 | -38 | Pya. | 911.000 | 1.822.000 | -25 |
| 6 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Replanteo y marcación | m2 | Evento | 47 | 9.833 | 462.151 | Pya. | 6.100 | 286.700 | -38 | Pya. | 7.400 | 347.800 | -25 |
| 7 | 72131601-015 | Provisión y colocación de estructura metálica, para portico y correas. Pintados con antioxido y terminacion al esmalte | m2 | Evento | 124 | 114.833 | 14.239.292 | Pya. | 71.200 | 8.828.800 | -38 | Pya. | 100.000 | 12.400.000 | -13 |
| 8 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 7 | Gl | Evento | 1 | 9.500.000 | 9.500.000 | Pya. | 5.890.000 | 5.890.000 | -38 | Pya. | 6.500.000 | 6.500.000 | -32 |
| 9 | 72152606-001 | Provisión de montaje de paneles isopaneles para paredes de cerramiento, rematería y sistemas de fijación | m2 | Evento | 47 | 462.500 | 21.737.500 | Pya. | 286.800 | 13.479.600 | -38 | Pya. | 310.000 | 14.570.000 | -33 |
| 10 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 9 | Gl | Evento | 1 | 3.146.667 | 3.146.667 | Pya. | 1.950.900 | 1.950.900 | -38 | Pya. | 2.361.000 | 2.361.000 | -25 |
| 11 | 72152606-001 | Provisión de montaje de isopaneles de chapa termo acustica techo, rematería y sistemas de fijación | m2 | Evento | 77 | 429.667 | 33.084.359 | Pya. | 266.400 | 20.512.800 | -38 | Pya. | 200.000 | 15.400.000 | -53 |
| 12 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 11 | Gl | Evento | 1 | 4.291.667 | 4.291.667 | Pya. | 2.660.800 | 2.660.800 | -38 | Pya. | 3.500.000 | 3.500.000 | -18 |
| 13 | 72102304-006 | Alimentación de desagüe cloacal con caño de pvc de 100 a registro existente | ml | Evento | 10 | 40.333 | 403.330 | Pya. | 25.000 | 250.000 | -38 | Pya. | 33.000 | 330.000 | -18 |
| 14 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 13 | Gl | Evento | 1 | 383.333 | 383.333 | Pya. | 237.700 | 237.700 | -38 | Pya. | 287.550 | 287.550 | -25 |
| 15 | 72102304-009 | Reacondicionamiento de cañería hidráulica y alimentación de cocina y sanitario - Agua fría prever | un | Evento | 1 | 1.803.333 | 1.803.333 | Pya. | 1.118.100 | 1.118.100 | -38 | Pya. | 1.500.000 | 1.500.000 | -17 |
| 16 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 15 | Gl | Evento | 1 | 918.333 | 918.333 | Pya. | 569.400 | 569.400 | -38 | Pya. | 800.000 | 800.000 | -13 |



Ing. Rafael Melgarejo
15/04/2024

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|---|----|--------|----|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----|------|-----------|-----------|-----|
| 17 | 72101603-002 | Canaleta de chapa galvanizada pintada con antioxido, desarrollo 45 mm - con caño de bajada de pvc | ml | Evento | 35 | 105.000 | 3.675.000 | Pya. | 3.100 | 2.278.500 | -38 | Pya. | 70.000 | 2.450.000 | -33 |
| 18 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 17 | Gl | Evento | 1 | 1.278.333 | 1.278.333 | Pya. | 792.600 | 792.600 | -38 | Pya. | 800.000 | 800.000 | -37 |
| 19 | 72102304-005 | Provisión de registros pluviales de 40 x 40 con rejilla. | un | Evento | 4 | 540.833 | 2.163.332 | Pya. | 335.300 | 1.341.200 | -38 | Pya. | 450.000 | 1.800.000 | -17 |
| 20 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 19 | Gl | Evento | 1 | 851.667 | 851.667 | Pya. | 528.000 | 528.000 | -38 | Pya. | 639.000 | 639.000 | -25 |
| 21 | 72102201-012 | Reacondicionamiento de tablero general | un | Evento | 1 | 2.263.333 | 2.263.333 | Pya. | 1.403.300 | 1.403.300 | -38 | Pya. | 1.700.000 | 1.700.000 | -25 |
| 22 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 21 | gl | Evento | 1 | 1.278.333 | 1.278.333 | Pya. | 792.600 | 792.600 | -38 | Pya. | 500.000 | 500.000 | -61 |
| 23 | 78180101-009 | Alimentación al tablero general monofasico 10 mm | ml | Evento | 10 | 63.917 | 639.170 | Pya. | 39.600 | 396.000 | -38 | Pya. | 15.000 | 150.000 | -77 |
| 24 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 23 | gl | Evento | 1 | 245.833 | 245.833 | Pya. | 152.400 | 152.400 | -38 | Pya. | 185.000 | 185.000 | -25 |
| 25 | 72131601-001 | Registro electrico 40 x 40 con tapa | un | Evento | 4 | 255.667 | 1.022.668 | Pya. | 158.500 | 634.000 | -38 | Pya. | 230.000 | 920.000 | -10 |
| 26 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 25 | gl | Evento | 1 | 786.667 | 786.667 | Pya. | 487.700 | 487.700 | -38 | Pya. | 630.000 | 630.000 | -20 |
| 27 | 72131601-001 | Boca de toma corriente doble externa | un | Evento | 8 | 108.167 | 865.336 | Pya. | 67.100 | 536.800 | -38 | Pya. | 81.200 | 649.600 | -25 |
| 28 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 27 | gl | Evento | 1 | 688.333 | 688.333 | Pya. | 426.800 | 426.800 | -38 | Pya. | 550.000 | 550.000 | -20 |
| 29 | 72131601-001 | Boca de iluminación | un | Evento | 16 | 108.167 | 1.730.672 | Pya. | 67.100 | 1.073.600 | -38 | Pya. | 70.000 | 1.120.000 | -35 |
| 30 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 29 | gl | Evento | 1 | 1.376.667 | 1.376.667 | Pya. | 853.500 | 853.500 | -38 | Pya. | 1.100.000 | 1.100.000 | -20 |
| 31 | 72131601-001 | Boca para tomacorrientes tipo Schuko | un | Evento | 4 | 147.500 | 590.000 | Pya. | 91.500 | 366.000 | -38 | Pya. | 111.000 | 444.000 | -25 |
| 32 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 31 | gl | Evento | 1 | 413.000 | 413.000 | Pya. | 256.100 | 256.100 | -38 | Pya. | 310.000 | 310.000 | -25 |
| 33 | 72131601-001 | Boca de AA | un | Evento | 4 | 245.833 | 983.332 | Pya. | 152.400 | 609.600 | -38 | Pya. | 185.000 | 740.000 | -25 |
| 34 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 33 | gl | Evento | 1 | 1.278.333 | 1.278.333 | Pya. | 792.600 | 792.600 | -38 | Pya. | 1.100.000 | 1.100.000 | -14 |
| 35 | 72131601-001 | Boca de ducha electrica | un | Evento | 1 | 245.833 | 245.833 | Pya. | 152.400 | 152.400 | -38 | Pya. | 185.000 | 185.000 | -25 |
| 36 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 35 | gl | Evento | 1 | 314.667 | 314.667 | Pya. | 195.100 | 195.100 | -38 | Pya. | 250.000 | 250.000 | -21 |
| 37 | 72131601-001 | Circuito de luces y tomas | un | Evento | 2 | 934.167 | 1.868.334 | Pya. | 579.200 | 1.158.400 | -38 | Pya. | 500.000 | 1.000.000 | -46 |
| 38 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 37 | gl | Evento | 1 | 1.180.000 | 1.180.000 | Pya. | 731.600 | 731.600 | -38 | Pya. | 650.000 | 650.000 | -45 |
| 39 | 72131601-001 | Circuito de AA | un | Evento | 4 | 245.833 | 983.332 | Pya. | 152.400 | 609.600 | -38 | Pya. | 200.000 | 800.000 | -19 |
| 40 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 39 | gl | Evento | 1 | 1.278.333 | 1.278.333 | Pya. | 792.600 | 792.600 | -38 | Pya. | 960.000 | 960.000 | -25 |
| 41 | 72131601-001 | Montaje de artefactos | un | Evento | 16 | 9.833 | 157.328 | Pya. | 6.100 | 97.600 | -38 | Pya. | 7.400 | 118.400 | -25 |

Ing. Eusebio Delgado
Jefe Dept. Uor

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|---|----|--------|----|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----|------|-----------|-----------|-----|
| 42 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 41 | un | Evento | 1 | 1.081.667 | 1.081.667 | Pya. | 600 | 670.600 | -38 | Pya. | 500.000 | 500.000 | -54 |
| 43 | 73121602-006 | Puerta metálica de 2,10 de altura y 0,80 de ancho con bastidor de aluminio complementario de abrir independiente a la puerta para tela mosquera de silicona contra mosquitos e insectos | un | Evento | 2 | 2.228.333 | 4.456.666 | Pya. | 1.381.600 | 2.763.200 | -38 | Pya. | 1.680.000 | 3.360.000 | -25 |
| 44 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 43 | gl | Evento | 1 | 501.667 | 501.667 | Pya. | 311.000 | 311.000 | -38 | Pya. | 400.000 | 400.000 | -20 |
| 45 | 73121602-006 | Ventana de vidrio templado, incoloro de paño fijo y móvil corredizo de 8 mm Debe incluir: Bastidor de aluminio adosado independiente para tela mosquera de silicona contra mosquitos e insectos | un | Evento | 7 | 1.132.833 | 7.929.831 | Pya. | 702.400 | 4.916.800 | -38 | Pya. | 1.100.000 | 7.700.000 | -3 |
| 46 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 45 | gl | Evento | 1 | 1.229.583 | 1.229.583 | Pya. | 762.300 | 762.300 | -38 | Pya. | 1.000.000 | 1.000.000 | -19 |
| 47 | 73121602-006 | Puerta de vidrio templado incoloro de 10 mm. Con bastidor de aluminio complementario de abrir independiente a la puerta para tela mosquera de silicona contra mosquitos e insectos | un | Evento | 1 | 1.449.833 | 1.449.833 | Pya. | 898.900 | 898.900 | -38 | Pya. | 1.200.000 | 1.200.000 | -17 |
| 48 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 47 | gl | Evento | 1 | 334.667 | 334.667 | Pya. | 207.500 | 207.500 | -38 | Pya. | 300.000 | 300.000 | -10 |
| 49 | 73121602-006 | Ventana de baño de 0,60 x 0,40 vidrio incoloro de 8 mm Debe incluir: Bastidor de aluminio adosado independiente para tela mosquera de silicona contra mosquitos e insectos | un | Evento | 1 | 590.000 | 590.000 | Pya. | 365.800 | 365.800 | -38 | Pya. | 445.000 | 445.000 | -25 |
| 50 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 49 | gl | Evento | 1 | 154.333 | 154.333 | Pya. | 95.700 | 95.700 | -38 | Pya. | 116.000 | 116.000 | -25 |
| 51 | 73121602-006 | Ventana de vidrio templado, incoloro de paño fijo y móvil de 8 mm, de 1,50 x 1,00 Debe incluir: Bastidor de aluminio adosado independiente para tela mosquera de silicona contra mosquitos e insectos | un | Evento | 2 | 1.865.917 | 3.731.834 | Pya. | 1.156.900 | 2.313.800 | -38 | Pya. | 1.400.000 | 2.800.000 | -25 |
| 52 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 51 | gl | Evento | 1 | 573.333 | 573.333 | Pya. | 355.500 | 355.500 | -38 | Pya. | 440.000 | 440.000 | -23 |
| 53 | 72131601-001 | Artefacto de iluminación interior | un | Evento | 10 | 147.500 | 1.475.000 | Pya. | 91.500 | 915.000 | -38 | Pya. | 111.000 | 1.110.000 | -25 |
| 54 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 53 | gl | Evento | 1 | 393.333 | 393.333 | Pya. | 243.900 | 243.900 | -38 | Pya. | 296.000 | 296.000 | -25 |
| 55 | 72131601-001 | Artefacto de iluminación exterior | un | Evento | 8 | 245.833 | 1.966.664 | Pya. | 152.400 | 1.219.200 | -38 | Pya. | 185.000 | 1.480.000 | -25 |
| 56 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 55 | gl | Evento | 1 | 314.667 | 314.667 | Pya. | 195.100 | 195.100 | -38 | Pya. | 237.000 | 237.000 | -25 |
| 57 | 72131601-001 | Ducha eléctrica | un | Evento | 1 | 221.250 | 221.250 | Pya. | 137.200 | 137.200 | -38 | Pya. | 166.000 | 166.000 | -25 |
| 58 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 57 | gl | Evento | 1 | 118.000 | 118.000 | Pya. | 73.200 | 73.200 | -38 | Pya. | 90.000 | 90.000 | -24 |
| 59 | 72131601-001 | Instalación de AA de 12.000 BTU proveído por la institución | un | Evento | 1 | 196.667 | 786.668 | Pya. | 121.900 | 487.600 | -38 | Pya. | 150.000 | 600.000 | -24 |
| 60 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 59 | gl | Evento | 1 | 1.966.667 | 1.966.667 | Pya. | 1.219.300 | 1.219.300 | -38 | Pya. | 1.800.000 | 1.800.000 | -8 |
| 61 | 72102304-002 | Desengrasador | un | Evento | 1 | 147.500 | 147.500 | Pya. | 91.500 | 91.500 | -38 | Pya. | 112.000 | 112.000 | -24 |



Ing. Edilberto Melgarejo
Jefe Dpto. UOC

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------|--|----|--------|----|-----------|-----------|------|-----------|-------------|-----|------|-----------|-------------|-----|
| 62 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 61 | gl | Evento | 1 | 59.000 | 59.000 | Pya. | 00 | 36.600 | -38 | Pya. | 45.000 | 45.000 | -24 |
| 63 | 72102304-002 | Grifería para lavamanos | un | Evento | 2 | 245.833 | 491.666 | Pya. | 152.400 | 304.800 | -38 | Pya. | 200.000 | 400.000 | -19 |
| 64 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 63 | gl | Evento | 1 | 118.000 | 118.000 | Pya. | 73.200 | 73.200 | -38 | Pya. | 90.000 | 90.000 | -24 |
| 65 | 72102304-002 | Lavamanos de porcelana con pedestal para sanitarios | un | Evento | 1 | 656.667 | 656.667 | Pya. | 407.100 | 407.100 | -38 | Pya. | 500.000 | 500.000 | -24 |
| 66 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 65 | gl | Evento | 1 | 118.000 | 118.000 | Pya. | 73.200 | 73.200 | -38 | Pya. | 90.000 | 90.000 | -24 |
| 67 | 72102304-002 | Inodoro con cisterna baja, con kit completo de sujeción y tapa | un | Evento | 1 | 1.278.333 | 1.278.333 | Pya. | 792.600 | 792.600 | -38 | Pya. | 960.000 | 960.000 | -25 |
| 68 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 67 | gl | Evento | 1 | 118.000 | 118.000 | Pya. | 73.200 | 73.200 | -38 | Pya. | 90.000 | 90.000 | -24 |
| 69 | 72102304-002 | Accesorio para Sanitarios | un | Evento | 1 | 590.000 | 590.000 | Pya. | 365.800 | 365.800 | -38 | Pya. | 450.000 | 450.000 | -24 |
| 70 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 69 | gl | Evento | 1 | 118.000 | 118.000 | Pya. | 73.200 | 73.200 | -38 | Pya. | 90.000 | 90.000 | -24 |
| 71 | 72102508-999 | Mesada de granito con soporte independiente y bacha inoxidable en cocina | un | Evento | 1 | 2.655.000 | 2.655.000 | Pya. | 1.646.100 | 1.646.100 | -38 | Pya. | 2.000.000 | 2.000.000 | -25 |
| 72 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 71 | gl | Evento | 1 | 590.000 | 590.000 | Pya. | 365.800 | 365.800 | -38 | Pya. | 450.000 | 450.000 | -24 |
| 73 | 72102508-001 | Piso Cerámico | m2 | Evento | 47 | 142.583 | 6.701.401 | Pya. | 88.400 | 4.154.800 | -38 | Pya. | 70.000 | 3.290.000 | -51 |
| 74 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 73 | gl | Evento | 1 | 1.966.667 | 1.966.667 | Pya. | 1.219.300 | 1.219.300 | -38 | Pya. | 2.000.000 | 2.000.000 | 2 |
| 75 | 72101607-005 | Zocalo de EPS rígido -color blanco | ml | Evento | 35 | 44.250 | 1.548.750 | Pya. | 27.400 | 959.000 | -38 | Pya. | 50.000 | 1.750.000 | 13 |
| 76 | 80111613-9999 | Mano de obra Item 75 | gl | Evento | 1 | 786.667 | 786.667 | Pya. | 487.700 | 487.700 | -38 | Pya. | 800.000 | 800.000 | 2 |
| 77 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Limpieza final de obra | gl | Evento | 1 | 2.458.333 | 2.458.333 | Pya. | 1.524.200 | 1.524.200 | -38 | Pya. | 1.450.000 | 1.450.000 | -41 |
| TOTAL | | | | | | | | | | 112.401.900 | | | | 123.996.350 | |
| | | | | | | | | | | 181.286.405 | | | | | |



Ing. Edmundo Melgarejo
Jefe Dpto. UOC