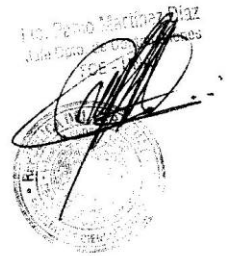
## Facultad de Ciencias Económicas
## Cuadro Comparativo de Ofertas

### CD Nº 6/2015 - "Refacción de Sanitarios – Escuela de Economía, Casa Matriz"

### Refacción de Sanitarios Caballero

| ÍTEMS | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCION DE TRABAJOS | | Diseño Arquitectónico Dinámico y Contemporáneo del Arq. Leonor René Villalba. | | | | | Grupo Rojo S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Unidad de Medidas | Precio Unitario (IVA incluido) | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Total (IVA Incluido) | Precio Unitario (IVA incluido) | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Total (IVA Incluido) |
| 1 | 72131601-002 | **Trabajos Preliminares** | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | Remoción de azulejos | m2 | 10.000 | 68,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 680.000 | 6.900 | 68,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 469.200 |
| 1.2 | | Remoción de pisos | m2 | 10.000 | 32,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 320.000 | 6.900 | 32,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 220.800 |
| 1.3 | | Remoción de lavatorio | un | 50.000 | 3,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 150.000 | 120.000 | 3,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 360.000 |
| 1.4 | | Remoción de mingitorios | un | 50.000 | 3,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 150.000 | 60.000 | 3,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 180.000 |
| 1.5 | | Remoción de inodoros | un | 50.000 | 2,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 100.000 | 80.000 | 2,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 160.000 |
| 1.6 | | Remoción de espejos | gl | 50.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 50.000 | 220.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 220.000 |
| 1.7 | | Remoción de aberturas de madera | un | 50.000 | 3,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 150.000 | 140.000 | 3,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 420.000 |
| 1.8 | | Remoción de balancin | un | 50.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 50.000 | 80.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 80.000 |
| 1.9 | | Remoción de pared | gl | 550.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 550.000 | 400.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 400.000 |
| 1.10 | | Remoción de revoque | m2 | 10.000 | 130,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 1.300.000 | 12.000 | 130,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 1.560.000 |
| 1.11 | | Reparacion de cañeria cloacal dentro del baño | gl | 1.850.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 1.850.000 | 560.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 560.000 |
| 2 | 72131601-008 | **Revoques** | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | Revoque de pared con hidrofugo | m2 | 27.000 | 130,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 3.510.000 | 34.500 | 130,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 4.485.000 |



| | | | | Diseño Arquitectónico Dinámico y Contemporáneo del Arq. Leonor René Villalba. | | | | | Grupo Rojo S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **72131601-009** | **Pisos - Contrapisos** | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | Contrapiso de cascotes | m2 | 21.000 | 28,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 588.000 | 24.500 | 28,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 686.000 |
| 3.2 | | Base de piso | m2 | 22.000 | 24,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 528.000 | 36.500 | 24,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 876.000 |
| 3.3 | | Piso porcelanato 60 x 60 cm | m2 | 100.000 | 32,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 3.200.000 | 47.400 | 32,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 1.516.800 |
| **4** | **72131601-011** | **Instalación Sanitaria** | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | Azulejo | m2 | 90.000 | 68,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 6.120.000 | 33.800 | 68,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 2.298.400 |
| 4.2 | | Guarda | ml | 15.000 | 25,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 375.000 | 36.000 | 25,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 900.000 |
| 4.3 | | Listel | ml | 15.000 | 25,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 375.000 | 30.000 | 25,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 750.000 |
| 4.4 | | Separación de mingitorios | un | 250.000 | 3,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 750.000 | 234.000 | 3,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 702.000 |
| 4.5 | | Inodoro color beige | un | 430.000 | 2,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 860.000 | 1.040.000 | 2,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 2.080.000 |
| 4.6 | | Tapa de inodoros acolchada | un | 40.000 | 2,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 80.000 | 60.000 | 2,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 120.000 |
| 4.7 | | Mingitorios | un | 300.000 | 3,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 900.000 | 195.000 | 3,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 585.000 |
| 4.8 | | Mesada de granito | m2 | 500.000 | 2,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 1.000.000 | 146.000 | 2,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 292.000 |
| 4.9 | | Dispenser de toallas de papel | un | 100.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 100.000 | 120.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 120.000 |
| 4.10 | | Dosificador de jabón | un | 50.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 50.000 | 110.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 110.000 |
| 4.11 | | Secamanos Automático | un | 250.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 250.000 | 900.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 900.000 |
| **5** | **72131601-010** | **Aberturas** | | | | | | | | | | | |
| *5.1* | | *De Vidrios Templados* | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | | Vidrio para ventana con marco de aluminio 0,60 x 0,90 mts | un | 300.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 300.000 | 520.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 520.000 |
| 5.1.2 | | Espejo bicelado 5 mm, dimensiones 1,50 x 0,80 mts blanco | gl | 560.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 560.000 | 250.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 250.000 |

Lic. Pablo Martínez Díaz
Jefe Dpto. de Contrataciones
FCE - UNA

| | | | | Diseño Arquitectónico Dinámico y Contemporáneo del Arq. Leonor René Villalba. | | | | | Grupo Rojo S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2 | | *De Madera* | | | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | | Puerta placa 0,80 x 2,10 mts, incluye marco y contramarco | un | 1.250.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 1.250.000 | 280.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 280.000 |
| 5.3 | | *De Mamparas* | | | | | | | | | | | |
| 5.3.1 | | Mampara de Eucatex | m2 | 450.000 | 7,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 3.150.000 | 187.000 | 7,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 1.309.000 |
| 5.3.2 | | Puerta Eucatex de 0,60 x 1,80 mts | un | 300.000 | 2,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 600.000 | 1.500.000 | 2,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 3.000.000 |
| **6** | **72131601-012** | **Pinturas** | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | | Pintura de cielorraso | m2 | 30.000 | 27,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 810.000 | 28.600 | 27,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 772.200 |
| 6.2 | | Pintura de pared | m2 | 20.000 | 67,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 1.340.000 | 32.500 | 67,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 2.177.500 |
| 6.3 | | Pintura de aberturas | un | 80.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 80.000 | 120.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 120.000 |
| **7** | **72131601-001** | **Instalación electrica** | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | | Boca de luces | un | 150.000 | 7,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 1.050.000 | 60.000 | 7,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 420.000 |
| 7.2 | | Artefacto electrico LED | un | 150.000 | 3,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 450.000 | 178.000 | 3,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 534.000 |
| **8** | **72101601-002** | **Montaje y Desmontaje de Cielorraso** | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | | Cielorraso de PVC | m2 | 120.000 | 27,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 3.240.000 | 23.000 | 27,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 621.000 |
| 8.2 | | Limpieza final | gl | 1.500.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 1.500.000 | 1.383.500 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 1.383.500 |
| **SUB TOTAL** | | | | | | | | **38.366.000** | | | | | **32.438.400** |

## Facultad de Ciencias Económicas
## Cuadro Comparativo de Ofertas

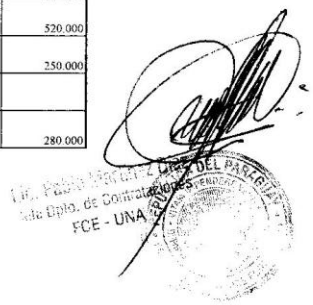
### CD Nº 6/2015 - "Refacción de Sanitarios – Escuela de Economía, Casa Matriz"

### Refacción de Sanitarios Damas

| ÍTEMS | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCION DE TRABAJOS | | Diseño Arquitectónico Dinámico y Contemporáneo del Arq. Leonor René Villalba. | | | | | Grupo Rojo S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Unidad de Medidas | Precio Unitario (IVA incluido) | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Total (IVA Incluido) | Precio Unitario (IVA incluido) | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Total (IVA Incluido) |
| 9 | 72131601-002 | **Preparación** | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | | Remoción de azulejos | m2 | 10.000 | 68,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 680.000 | 6.900 | 68,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 469.200 |
| 9.2 | | Remoción de pisos | m2 | 10.000 | 13,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 130.000 | 6.900 | 13,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 89.700 |
| 9.3 | | Remoción de lavatorio | un | 50.000 | 3,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 150.000 | 120.000 | 3,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 360.000 |
| 9.4 | | Remoción de inodoros | un | 50.000 | 2,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 100.000 | 80.000 | 2,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 160.000 |
| 9.5 | | Remoción de espejos | gl | 50.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 50.000 | 220.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 220.000 |
| 9.6 | | Remoción de aberturas de madera | un | 50.000 | 3,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 150.000 | 140.000 | 3,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 420.000 |
| 9.7 | | Remoción de balancin | un | 50.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 50.000 | 80.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 80.000 |
| 9.8 | | Remoción de pared | gl | 550.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 550.000 | 400.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 400.000 |
| 9.9 | | Remoción de revoque | m2 | 10.000 | 130,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 1.300.000 | 12.000 | 130,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 1.560.000 |
| 9.10 | | Reparacion de cañeria cloacal dentro del baño | gl | 1.850.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 1.850.000 | 560.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 560.000 |
| 10 | 72131601-008 | **Revoques** | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | | Revoque de pared | m2 | 27.000 | 130,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 3.510.000 | 34.500 | 130,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 4.485.000 |

Lic. Ramón Martínez Díaz
Asist. Coord. de Contrataciones
FCE - UNA

| | | | | Diseño Arquitectónico Dinámico y Contemporáneo del Arq. Leonor René Villalba. | | | | | Grupo Rojo S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **72131601-009** | **Pisos - Contrapisos** | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | | Contrapiso de cascotes | m2 | 21.000 | 28,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 588.000 | 24.500 | 28,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 686.000 |
| 11.2 | | Base de piso | m2 | 22.000 | 24,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 528.000 | 36.500 | 24,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 876.000 |
| 11.3 | | Piso porcelanato 60 x 60 cm | m2 | 100.000 | 32,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 3.200.000 | 47.400 | 32,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 1.516.800 |
| **12** | **72131601-011** | **Instalación Sanitaria** | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | | Azulejo | m2 | 90.000 | 68,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 6.120.000 | 33.800 | 68,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 2.298.400 |
| 12.2 | | Guarda | ml | 15.000 | 25,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 375.000 | 36.000 | 25,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 900.000 |
| 12.3 | | Listel | ml | 15.000 | 25,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 375.000 | 30.000 | 25,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 750.000 |
| 12.4 | | Tapa de inodoros acolchada | un | 40.000 | 3,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 120.000 | 60.000 | 3,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 180.000 |
| 12.5 | | Inodoro beige | un | 430.000 | 3,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 1.290.000 | 1.040.000 | 3,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 3.120.000 |
| 12.6 | | Mesada de granito | m2 | 600.000 | 2,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 1.200.000 | 146.000 | 2,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 292.000 |
| 12.7 | | Dispenser de toallas de papel | un | 100.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 100.000 | 120.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 120.000 |
| 12.8 | | Dosificador de jabón | un | 50.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 50.000 | 110.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 110.000 |
| 12.9 | | Secamanos Automático | un | 250.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 250.000 | 900.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 900.000 |
| **13** | **72131601-010** | **Aberturas** | | | | | | | | | | | |
| *13.1* | | *De Vidrios Templados* | | | | | | | | | | | |
| 13.1.1 | | Vidrio para ventana con marco de aluminio 0,60 x 0,90 mts | un | 300.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 300.000 | 520.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 520.000 |
| 13.1.2 | | Espejo bicelado 5 mm, dimensiones 1,50 x 0,80 mts blanco | gl | 560.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 560.000 | 250.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 250.000 |
| *13.2* | | *De Madera* | | | | | | | | | | | |
| 13.2.1 | | Puerta placa 0,80 x 2,10 incluye marco y contramarco | un | 1.250.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 1.250.000 | 280.000 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 280.000 |



| | | | | Diseño Arquitectónico Dinámico y Contemporáneo del Arq. Leonor René Villalba. | | | | | Grupo Rojo S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *13.3* | | *De Mamparas* | | | | | | | | | | | |
| 13.3.1 | | Mampara de Eucatex | m2 | 450.000 | 7,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 3.150.000 | 187.000 | 7,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 1.309.000 |
| 13.3.2 | | Puerta Eucatex de 0,60 x 1,80 mts | un | 300.000 | 2,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 600.000 | 1.500.000 | 2,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 3.000.000 |
| **14** | **72131601-012** | **Pinturas** | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | | Pintura de cielorraso | m2 | 30.000 | 27,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 810.000 | 28.600 | 27,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 772.200 |
| 14.2 | | Pintura de pared | m2 | 20.000 | 67,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 1.340.000 | 32.500 | 67,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 2.177.500 |
| 14.3 | | Pintura de aberturas | un | 80.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 80.000 | 251.100 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 251.100 |
| **15** | **72131601-001** | **Instalación electrica** | | | | | | | | | | | |
| 15.1 | | Boca de luces | un | 150.000 | 7,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 1.050.000 | 60.000 | 7,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 420.000 |
| 15.2 | | Artefacto electrico LED | un | 150.000 | 3,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 450.000 | 178.000 | 3,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 534.000 |
| **16** | **72101601-002** | **Montaje y Desmontaje de Cielorraso** | | | | | | | | | | | |
| 16.1 | | Cielorraso de PVC | m2 | 120.000 | 27,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 3.240.000 | 23.000 | 27,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 621.000 |
| 16.2 | | Limpieza final | gl | 1.500.000 | 1,00 | Arq. Leonor Villalba | Paraguay | 1.500.000 | 1.383.500 | 1,00 | Grupo Rojo S.A. | Paraguay | 1.383.500 |
| SUB TOTAL | | | | | | | | 37.046.000 | | | | | 32.071.400 |
| TOTAL GENERAL - IVA INCLUIDO (Baños Caballeros - Damas) | | | | | | | | 75.412.000 | | | | | 64.142.800 |