# MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO

## Cuadro Comparativo de Ofertas

| Item | Descripción | CONSORCIO AMAMBAY | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
| 1 | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Provisión y Colocación de cartel de obra | 343.500 | 8 | CA | NACIONAL | 2.748.000 | | | | | | | | | | |
| 1.2 | Marcación y Replanteo s/pl. Planialtimétrico | 802 | 5.348,24 | CA | NACIONAL | 4.289.288 | | | | | | | | | | |
| 1.3 | Relleno y compactación para nivelación de obra | 57.250 | 1.069,65 | CA | NACIONAL | 61.237.463 | | | | | | | | | | |
| 1.4 | Construcción de obrador | 3.937.197 | 8 | CA | NACIONAL | 31.497.576 | | | | | | | | | | |
| 1.5 | Alquiler de baños Disal | 286.250 | 64 | CA | NACIONAL | 18.320.000 | | | | | | | | | | |
| 1.6 | Cerco perimetral de tirantes de madera y terciadas h=1.6 m | 21.703 | 2.099,20 | CA | NACIONAL | 45.558.938 | | | | | | | | | | |
| 2 | **ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO** | | | CA | NACIONAL | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Pilotes tipo straus de D=0.30m (Según E.T. y Detalles) | 125.950 | 2760 | CA | NACIONAL | 347.622.000 | | | | | | | | | | |
| 2.2 | Cabezales de HºAº (50x50x50) (Según E.T. y Detalles) | 1.245.760 | 57,5 | CA | NACIONAL | 71.631.200 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | Viga cadena de fundación (15x35) | 102.844 | 2120 | CA | NACIONAL | 218.029.280 | | | | | | | | | | |
| 2.4 | Viga cadena intermedia (13x30) | 84.596 | 2120 | CA | NACIONAL | 179.343.520 | | | | | | | | | | |
| 2.5 | Viga cadena superior (13x30) | 90.321 | 2120 | CA | NACIONAL | 191.480.520 | | | | | | | | | | |
| 2.6 | Pilares de HºAº (13x30) | 118.072 | 2185 | CA | NACIONAL | 257.987.320 | | | | | | | | | | |
| 3 | **TRABAJOS DE ALBAÑILERIA** | | | CA | NACIONAL | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Mampostería de 0.18 m ladrillo hueco (De 8 agujeros) | 50.391 | 9.969,72 | CA | NACIONAL | 502.384.161 | | | | | | | | | | |
| 3.2 | Mampostería de Ladrillo convoco (0.19x0.19x0.10 m) | 90.799 | 1.703,26 | CA | NACIONAL | 154.654.305 | | | | | | | | | | |
| 3.3 | Contrapiso de Hormigón de cascotes (Dosaje: ) | 29.198 | 5.322,96 | CA | NACIONAL | 155.419.786 | | | | | | | | | | |
| 3.4 | Piso de alisada de cemento (Dosaje: ) | 38.472 | 5.322,96 | CA | NACIONAL | 204.784.917 | | | | | | | | | | |
| 3.5 | Piso cerámico brasilero de baños | 59.729 | 158,4 | CA | NACIONAL | 9.461.074 | | | | | | | | | | |
| 3.6 | Revoque a una capa de paredes internas | 20.496 | 16.868,84 | CA | NACIONAL | 345.743.745 | | | | | | | | | | |
| 3.7 | Revoque a una capa (con hidrófugo) de paredes externas | 20.496 | 2.030,78 | CA | NACIONAL | 41.622.867 | | | | | | | | | | |
| 3.8 | Revestimiento de azulejos para baños | 59.729 | 629,23 | CA | NACIONAL | 37.583.279 | | | | | | | | | | |
| 3.9 | Revestimiento de azulejos para comedores | 59.729 | 392,19 | CA | NACIONAL | 23.425.117 | | | | | | | | | | |
| 3.10 | Aisl horiz con mortero 1:3 (cemento-arena lavada) y Asfalto solido | 13.711 | 524,17 | CA | NACIONAL | 7.186.895 | | | | | | | | | | |
| 3.11 | Cielorraso de PVC para Baños | 91.600 | 150,8 | CA | NACIONAL | 13.813.280 | | | | | | | | | | |
| 3.12 | Mampara divisoria de boxes | 117.477 | 96 | CA | NACIONAL | 11.277.792 | | | | | | | | | | |
| 4 | **ESTRUCTURA Y CARPINTERIA METALICA** | | | CA | NACIONAL | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Estructura con cobertura metálica (Según E.T. y detalles) | 182.238 | 7.177,11 | CA | NACIONAL | 1.307.942.172 | | | | | | | | | | |
| 4.2 | Aberturas metálicas plegables | 148.850 | 1.421,78 | CA | NACIONAL | 211.631.953 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | Aberturas metálicas (Ventanas) basculantes para baños | 137.400 | 16 | CA | NACIONAL | 2.198.400 | | | | | | | | | | |
| 4.4 | Cenefa metalica para publicidad con soportes de chapa doblada | 93.197 | 730,7 | CA | NACIONAL | 68.099.048 | | | | | | | | | | |
| 5 | **INSTALACION SANITARIA** | | | CA | NACIONAL | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Desagüe cloacal para baños (Hombres) | 636.620 | 8 | CA | NACIONAL | 5.092.960 | | | | | | | | | | |
| 5.2 | Desagüe cloacal para baños (Mujeres) | 648.070 | 8 | CA | NACIONAL | 5.184.560 | | | | | | | | | | |
| 5.3 | Desagüe cloacal para bacha (comedores) | 193.620 | 72 | CA | NACIONAL | 13.940.640 | | | | | | | | | | |
| 5.4 | Alimentación de agua para baños (Hombres) | 639.826 | 8 | CA | NACIONAL | 5.118.608 | | | | | | | | | | |
| 5.5 | Alimentación de agua para baños (Mujeres) | 639.826 | 8 | CA | NACIONAL | 5.118.608 | | | | | | | | | | |
| 5.6 | Alimentación de agua (Comedores) | 152.903 | 72 | CA | NACIONAL | 11.009.016 | | | | | | | | | | |
| 5.7 | Artefactos sanitarios de baños (Hombres) | 2.004.437 | 8 | CA | NACIONAL | 16.035.496 | | | | | | | | | | |
| 5.8 | Artefactos sanitariosde baños (Mujeres) | 1.867.037 | 8 | CA | NACIONAL | 14.936.296 | | | | | | | | | | |
| 5.9 | Bacha de Acero inox. para comedor | 297.700 | 72 | CA | NACIONAL | 21.434.400 | | | | | | | | | | |
| 5.10 | Cámara séptica | 1.060.691 | 16 | CA | NACIONAL | 16.971.056 | | | | | | | | | | |
| 5.11 | Pozo absorbente | 1.849.175 | 8 | CA | NACIONAL | 14.793.400 | | | | | | | | | | |
| 5.12 | Espejo para baño 0,90x1.20m (e=4mm) | 229.000 | 16 | CA | NACIONAL | 3.664.000 | | | | | | | | | | |
| 6 | **INSTALACION ELECTRICA** | | | CA | NACIONAL | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Acometida para cada casillero | 620.590 | 248 | CA | NACIONAL | 153.906.320 | | | | | | | | | | |
| 6.2 | Tablero general | 191.215 | 248 | CA | NACIONAL | 47.421.320 | | | | | | | | | | |
| 6.3 | Alimentación de Gabinete de Medidores a los Tableros | 92.745 | 248 | CA | NACIONAL | 23.000.760 | | | | | | | | | | |
| 6.4 | Provisión y colocación de bocas de iluminación (Casilleros) | 73.759 | 992 | CA | NACIONAL | 73.168.928 | | | | | | | | | | |
| 6.5 | Provisión y colocación de bocas de tomas (Casilleros) | 73.759 | 992 | CA | NACIONAL | 73.168.928 | | | | | | | | | | |
| 6.6 | Provisión y colocación de bocas de iluminación (Para Baños) | 73.759 | 64 | CA | NACIONAL | 4.720.576 | | | | | | | | | | |
| 6.7 | Provisión y colocación de bocas de tomas (Para Baños) | 73.759 | 16 | CA | NACIONAL | 1.180.144 | | | | | | | | | | |
| 6.8 | Provisión y coloc de bocas de iluminación Para pasillo y corredores | 73.759 | 124 | CA | NACIONAL | 9.146.116 | | | | | | | | | | |
| 6.9 | Artefacto tipo fluorescente de 1x40W | 61.830 | 496 | CA | NACIONAL | 30.667.680 | | | | | | | | | | |
| 6.10 | Artefacto Foco de 300 w con campana | 188.925 | 128 | CA | NACIONAL | 24.182.400 | | | | | | | | | | |
| 7 | **TRABAJOS DE PINTURA** | | | CA | NACIONAL | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Pintura de paredes internas al agua | 9.810 | 11.689,02 | CA | NACIONAL | 114.669.286 | | | | | | | | | | |
| 7.2 | Pintura de paredes externas al agua | 9.810 | 2.030,78 | CA | NACIONAL | 19.921.952 | | | | | | | | | | |
| 7.3 | Pintura de aberturas metálicas al sintético | 19.900 | 2.843,57 | CA | NACIONAL | 56.587.043 | | | | | | | | | | |
| 7.4 | Pintura de estructura metálica | 19.900 | 6.165,20 | CA | NACIONAL | 122.687.480 | | | | | | | | | | |
| 8 | **TRABAJOS COMPLEMENTARIOS Y DE TERMINACIÓN** | | | CA | NACIONAL | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | Alquiler de containers para desalijo de obra | 125.950 | 64 | CA | NACIONAL | 8.060.800 | | | | | | | | | | |
| 8.2 | Limpieza completa para entrega final de obra | 3.109.527 | 8 | CA | NACIONAL | 24.876.216 | | | | | | | | | | |
| | **EXTENSIÓN MD y P.D.** | | | CA | NACIONAL | | | | | | | | | | | |
| 1 | Abrazadera de acero galv., tipo AH A ER | 1.510 | 1 | CA | NACIONAL | 1.510 | | | | | | | | | | |
| 2 | Abrazadera de acero galv., tipo AH A BR | 2.003 | 1 | CA | NACIONAL | 2.003 | | | | | | | | | | |
| 3 | Aislador polimérico de retención para MT | 45.645 | 6 | CA | NACIONAL | 273.870 | | | | | | | | | | |

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - Municipalidad de Pedro Juan Caballero

Ing. Luis N. Amarilla Candia
Director U.O.C.
Municipalidad - Pedro Juan Caballero

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Aislador polimerico perno recto MT p/c. Prot. | 60.433 | 1 | CA | NACIONAL | 60.433 | | | | | | | | | | |
| 5 | Alambre preform. de retención p/ cable de 35 mm2. | 1.939 | 6 | CA | NACIONAL | 11.634 | | | | | | | | | | |
| 6 | Alambre preform. de tope p/cable de 35 mm2 | 2.982 | 1 | CA | NACIONAL | 2.982 | | | | | | | | | | |
| 7 | Arandela cuadrada de 2" x 2" x 11 /16" AC-5 | 663 | 22 | CA | NACIONAL | 14.586 | | | | | | | | | | |
| 8 | Arandela lisa redonda de 1/2", tipo AR 4 | 41 | 6 | CA | NACIONAL | 246 | | | | | | | | | | |
| 9 | Arandela lisa redonda de 3/8", tipo AR 3 | 24 | 1 | CA | NACIONAL | 24 | | | | | | | | | | |
| 10 | Arena lavada de rio (kg.) | 6 | 455 | CA | NACIONAL | 2.730 | | | | | | | | | | |
| 11 | Banda de acero inoxidable de 5/8". | 2.177 | 5 | CA | NACIONAL | 10.885 | | | | | | | | | | |
| 12 | Bulón cab. exag. acero galv. de 1/2" x 4. 1/2" | 1.807 | 12 | CA | NACIONAL | 21.684 | | | | | | | | | | |
| 13 | Bulón cab. exag. acero galv. de 1/2" x 5. 1/2" | 1.874 | 4 | CA | NACIONAL | 7.496 | | | | | | | | | | |
| 14 | Bulón cab. exag. acero galv. de 3/8" x 3" | 287 | 1 | CA | NACIONAL | 287 | | | | | | | | | | |
| 15 | Bulón cab. exag. acero galv. de 5/8" x 5" | 994 | 3 | CA | NACIONAL | 2.982 | | | | | | | | | | |
| 16 | Bulón cab. exag. acero galv. de 5/8" x 7" | 3.303 | 2 | CA | NACIONAL | 6.606 | | | | | | | | | | |
| 17 | Bulón cab. exag. acero galv. de 5/8" x 9" | 3.413 | 1 | CA | NACIONAL | 3.413 | | | | | | | | | | |
| 18 | Bulón cab. hexag. 1/2"x7" | 2.075 | 2 | CA | NACIONAL | 4.150 | | | | | | | | | | |
| 19 | Cabina metalica para llave limitadora. | 48.499 | 1 | CA | NACIONAL | 48.499 | | | | | | | | | | |
| 20 | Cable de cobre aislado de 70 $mm^2$. | 24.359 | 10 | CA | NACIONAL | 243.590 | | | | | | | | | | |
| 21 | Cable desnudo de aleación de aluminio, 35 $mm^2$. | 960 | 61 | CA | NACIONAL | 58.560 | | | | | | | | | | |
| 22 | Cable desnudo de cobre duro de 50 $mm^2$. | 7.362 | 30 | CA | NACIONAL | 220.860 | | | | | | | | | | |
| 23 | Cable de acero recubierto de cobre de 70mm2 | 17.221 | 15 | CA | NACIONAL | 258.315 | | | | | | | | | | |
| 24 | Caño de Fe galvanizado de 3". | 58.198 | 6 | CA | NACIONAL | 349.188 | | | | | | | | | | |
| 25 | Caño plástico PVC rígido de 3/4" . | 447 | 3 | CA | NACIONAL | 1.341 | | | | | | | | | | |
| 26 | Cemento portland tipo 1 | 602 | 175 | CA | NACIONAL | 105.350 | | | | | | | | | | |
| 27 | Conector a compresión AL/CU 16/35 - 35/16 mm2 | 832 | 2 | CA | NACIONAL | 1.664 | | | | | | | | | | |
| 28 | Conector a compresión Al/Cu 35/70 - 10/25 mm2 | 1.568 | 8 | CA | NACIONAL | 12.544 | | | | | | | | | | |
| 29 | Crucета de madera de 2"x 3" x 1 m p/ alineación | 6.626 | 1 | CA | NACIONAL | 6.626 | | | | | | | | | | |
| 30 | Crucета de madera de 3" x 4" x 2,40 m, MT | 19.878 | 6 | CA | NACIONAL | 119.268 | | | | | | | | | | |
| 31 | Descargador de sobre tensión p/MT. | 193.815 | 3 | CA | NACIONAL | 581.445 | | | | | | | | | | |
| 32 | Elemento fusible p/ MT 3 A, cabeza removible | 3.009 | 3 | CA | NACIONAL | 9.027 | | | | | | | | | | |
| 33 | Elemento fusible p/ MT 5 A, cabeza removible | 2.945 | 3 | CA | NACIONAL | 8.835 | | | | | | | | | | |
| 34 | Estribo para prensa de linea viva 35 mm2 | 64 | 9 | CA | NACIONAL | 576 | | | | | | | | | | |
| 35 | Fusible tipo NH 160 Amp B.T. | 20.998 | 3 | CA | NACIONAL | 62.994 | | | | | | | | | | |
| 36 | Guardacabo de acero galv. de 3/8". | 2.209 | 6 | CA | NACIONAL | 13.254 | | | | | | | | | | |
| 37 | Hebilla p/banda de acero inox. 5/8". | 384 | 5 | CA | NACIONAL | 1.920 | | | | | | | | | | |
| 38 | Jabalina cilindrica cobreada 3/4"x3m. | 51.599 | 1 | CA | NACIONAL | 51.599 | | | | | | | | | | |
| 39 | Mano francesa normal, tipo MF - 1 B.T. | 4.564 | 1 | CA | NACIONAL | 4.564 | | | | | | | | | | |
| 40 | Mano francesa normal, tipo MF - 2 M.T. | 5.338 | 14 | CA | NACIONAL | 74.732 | | | | | | | | | | |
| 41 | Perno recto de 5/8" x 8" p/ aislador roldana, BT | 9.056 | 1 | CA | NACIONAL | 9.056 | | | | | | | | | | |
| 42 | Perno todo rosca de 5/8" x 16", tipo PTR6 | 5.689 | 6 | CA | NACIONAL | 34.134 | | | | | | | | | | |
| 43 | Piedra triturada 4ta. | 16 | 1.350 | CA | NACIONAL | 21.600 | | | | | | | | | | |
| 44 | Poste de Hº.Aº. de 12m. - 300 kgf. | 581.982 | 1 | CA | NACIONAL | 581.982 | | | | | | | | | | |
| 45 | Prensa en cruz para linea viva 13-150/8-70mm2 | 14.724 | 9 | CA | NACIONAL | 132.516 | | | | | | | | | | |
| 46 | Llave limitadora de 3X150 A. | 412.238 | 1 | CA | NACIONAL | 412.238 | | | | | | | | | | |
| 47 | Seccionador fusible de 23 KVA 100 A. | 200.249 | 6 | CA | NACIONAL | 1.201.494 | | | | | | | | | | |
| 48 | Seccionador fusible NH línea aérea B.T. | 84.664 | 3 | CA | NACIONAL | 253.992 | | | | | | | | | | |
| 49 | Soporte para transformador trifásico | 40.491 | 2 | CA | NACIONAL | 80.982 | | | | | | | | | | |
| 50 | Terminal a compresión p/cable Cu. de 70 $mm^2$ | 2.881 | 6 | CA | NACIONAL | 17.286 | | | | | | | | | | |
| 51 | Transformador trifásico de distribución de 100 kVA. | 8.729.736 | 1 | CA | NACIONAL | 8.729.736 | | | | | | | | | | |
| 52 | Tuerca ojal de 5/8" | 2.602 | 6 | CA | NACIONAL | 15.612 | | | | | | | | | | |
| | TOTAL MATERIALES | 14.152.900 | | CA | NACIONAL | 14.152.900 | | | | | | | | | | |
| | TOTAL MANO DE OBRA | 5.847.100 | | CA | NACIONAL | 5.847.100 | | | | | | | | | | |
| | TOTAL UNITARIO IVA INCLUIDO POR CADA CRUCE DE CALLE | 20.000.000 | 1 | CA | NACIONAL | 20.000.000 | | | | | | | | | | |

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - Municipalidad de Pedro J. Caballero

Ing. Luis N. Amarilla Candia
Director U.O.C.
Municipalidad - Pedro Juan Caballero