

ANEXO 3

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LOTE 1

Licitación: 453044 - Construcción de Puente de Hormigón Armado sobre Arroyo Y Hú calle G Distrito de Nueva Alborada y Puente de Hormigón Armado sobre Arroyo Tacuary Distrito de Alto Vera - Ad-Referéndum - Plurianual

| Grupo 1 - Construcción de Puente de Hormigón Armado sobre Arroyo Y Hú calle G Distrito de Nueva Alborada y Puente de Hormigón Armado sobre Arroyo Tacuary Distrito de Alto Vera - Ad-Referéndum - Plurianual | | | | J.L.Y. COMPAÑIA SOCIEDAD ANONIMA | | | | BOCA A.I.S.A. | | | |
|--|-----------------|---|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------|---------------|-------------|---------------|
| Item | Código Catalogo | Descripción | Precio Unitario (IVA Incluido) | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Variación % | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Variación % | Precio Total |
| 1 | 8210102-007 | Movilización de obra (Despeje e instalación de campamento, obrador, central de obra, señalización, seguridad y salud, transporte de equipo en zona de estudio de suelo) | 38.500.000 | 1,00 | 41.314.240 | 41.314.240 | -7% | 38.000.000 | 38.500.000 | -1% | 38.500.000 |
| 2 | 72131601-002 | Estudio de suelo | 15.250.000 | 1,00 | 14.421.838 | 14.421.838 | -5% | 15.000.000 | 15.000.000 | -2% | 15.250.000 |
| 3 | 72131601-002 | Verificación estructural (cálculo) | 17.283.333 | 1,00 | 18.634.000 | 18.634.000 | 8% | 17.000.000 | 17.000.000 | -2% | 17.280.000 |
| 4 | 72131601-002 | Excavación de suelo. No clasificada | 59.370 | 450,00 | 60.089 | 27.040.050 | 3% | 55.000 | 24.750.000 | -6% | 26.100.000 |
| 5 | 72131601-002 | Excavación de suelo para pilotes y cabezales. Incluye encamisado. | 786.000 | 112,36 | 705.143 | 79.229.867 | -10% | 700.000 | 78.652.000 | -11% | 87.640.800 |
| 6 | 72131601-004 | Pilotes y cabezales de hormigón armado (fck: 250 kg/cm2). Incluye viga de arrioste. | 3.405.833 | 112,36 | 3.509.361 | 394.331.802 | 3% | 3.100.000 | 348.316.000 | -9% | 382.024.000 |
| 7 | 72131601-004 | Columnas de hormigón armado, D: 80 cm (fck: 250 kg/cm2). | 3.758.400 | 4,52 | 3.768.906 | 17.035.455 | 0% | 3.710.000 | 16.769.200 | -1% | 16.774.000 |
| 8 | 72131601-004 | Vigas transversales de hormigón armado de apoyo de vigas longitudinales (fck: 250 kg/cm2). | 3.888.000 | 8,50 | 3.815.491 | 32.431.674 | -2% | 3.850.000 | 32.725.000 | -1% | 32.980.000 |
| 9 | 72131601-004 | Hormigón de regularización (fck: 250 kg/cm2) (para base de estribos y cabezales de hormigón armado) | 1.220.000 | 30,90 | 1.253.437 | 38.731.203 | 3% | 1.220.000 | 37.698.000 | 0% | 37.698.000 |
| 10 | 72131601-004 | Estrisos cerrados de H"A con losa de aproximación (fck: 250 kg/cm2). Incluye viga de apoyo ambos lados | 3.499.000 | 129,95 | 3.482.741 | 452.587.193 | 0% | 3.490.000 | 453.525.500 | 0% | 453.525.500 |
| 11 | 72131601-004 | Ménsulas de hormigón armado (fck: 250 kg/cm2) | 508.333 | 16,00 | 537.489 | 8.599.824 | 6% | 500.000 | 8.000.000 | -2% | 8.128.000 |
| 12 | 72102209-9986 | Drenaje detrás de muros | 336.400 | 31,00 | 347.112 | 10.760.472 | -3% | 350.000 | 10.850.000 | -2% | 10.850.000 |
| 13 | 72131601-004 | Vigas longitudinales prefabricadas in situ (fck: 250 kg/cm2) | 4.862.717 | 24,00 | 5.046.666 | 121.119.984 | 4% | 4.860.000 | 116.640.000 | 0% | 116.640.000 |
| 14 | 72131601-004 | Apoyos neoprenos según planos. Incluye altar de Hormigón Armado. | 2.721.600 | 16,00 | 2.741.860 | 43.869.760 | 1% | 2.400.000 | 38.400.000 | -12% | 43.200.000 |
| 15 | 72131601-004 | Vigas transversales de hormigón armado de apoyo de vigas longitudinales prefabricadas in situ (fck: 250 kg/cm2) | 2.862.933 | 3,53 | 3.139.951 | 11.082.650 | 10% | 2.800.000 | 10.060.500 | 0% | 9.884.000 |
| 16 | 72131601-004 | Vigas longitudinales prefabricadas in situ (fck: 250 kg/cm2) | 188.313 | 137,20 | 193.048 | 26.483.336 | 3% | 185.000 | 24.420.000 | -2% | 24.816.000 |
| 17 | 72131601-004 | Vigas transversales de hormigón armado de apoyo de vigas longitudinales prefabricadas in situ (fck: 250 kg/cm2) | 115.875 | 83,00 | 120.371 | 10.583.848 | 4% | 115.000 | 10.120.000 | -1% | 10.120.000 |
| 18 | 72131601-004 | Losa de H"A c: 14 cm (fck: 250 kg/cm2) | 3.112.000 | 33,42 | 3.269.781 | 109.930.037 | 5% | 3.100.000 | 104.220.000 | 0% | 104.559.200 |
| 19 | 72131601-002 | Junta de dilatación | 1.296.000 | 30,00 | 1.385.601 | 35.568.030 | -9% | 1.200.000 | 37.500.000 | -4% | 38.880.000 |
| 20 | 72131601-004 | Capa de desgaste según plano H" (fck: 250 kg/cm2) | 1.728.333 | 9,60 | 1.729.761 | 16.605.706 | 0% | 1.700.000 | 16.320.000 | -2% | 16.320.000 |
| 21 | 72131601-004 | Baranda de H"A - prefabricada | 842.400 | 40,00 | 766.896 | 30.675.840 | -9% | 700.000 | 28.000.000 | -17% | 33.600.000 |
| 22 | 72131601-004 | Veredas de hormigón armado | 635.417 | 40,00 | 606.004 | 24.256.160 | -5% | 630.000 | 25.200.000 | -1% | 25.200.000 |
| 23 | 72131601-002 | Muros de P & S y protección de taludes * | 715.733 | 39,44 | 762.336 | 25.489.172 | 6% | 700.000 | 23.400.000 | -2% | 23.400.000 |
| 24 | 72131601-002 | Empalmes de taludes | 19.440 | 250,00 | 19.579 | 4.894.750 | 1% | 17.500 | 4.375.000 | -10% | 4.750.000 |
| 25 | 8210102-007 | Empalmes de taludes | 1.296.000 | 2,00 | 1.297.022 | 2.574.844 | 1% | 1.200.000 | 2.400.000 | -7% | 2.400.000 |
| 26 | 72131601-013 | Impulsa de obra | 20.333 | 300,00 | 19.185 | 5.755.500 | -6% | 18.500 | 5.550.000 | -9% | 5.550.000 |
| Total por Grupo: | | | | | 1.602.981.235 | 1.351.564.555 | -15% | 1.327.891.200 | 1.386.476.500 | -2% | 1.739.359.160 |

Lic. Alexander Pedernera
Secretaría de Asesoría Jurídica
Gobernación de Itapúa

Ing. Com. Javier Nuñez
Asesor de Secretaría General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Abg. Silvio José Gana
Director de Asesoría Jurídica
Gobernación de Itapúa

Ing. Carlos Del Puerto M.
Secretaría de Asuntos Municipales
Gobernación de Itapúa

Mariela Lujan Rojas A.
Tesorera
Gobernación de Itapúa

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LOTE 2

Licitación: 453044 - Construcción de Puente de Hormigón Armado sobre Arroyo Y HÜ calle G Distrito de Nueva Alborada y Puente de Hormigón Armado sobre Arroyo Tacuary Distrito de Alto Vera - Ad-Referéndum - Plurianual

| Grupo 1 - Construcción de Puente de Hormigón Armado sobre Arroyo Tacuary Distrito de Alto Vera | | | | | CONSTRUMAQUA SUR SRL | | | | FERNANDO FABIAN ROTELA FRANCO | | | | JAIME BECKO GARCIA | | | | ROCA A+I SA | | | | | | | |
|--|-----------------|--|--------------------------------|----------|--------------------------------|--------------|-------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------|--------------------|--------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------|--------------|-------------|---------------|--|--|--|--|
| Item | Código Catálogo | Descripción | Precio Unitario (IVA Incluido) | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Variación % | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Variación % | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Variación % | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Variación % | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Variación % | | | | | |
| 1 | 82101502-003 | Movilización de Obra (Despeje e instalación de campamento, cartel de obra, señalización, seguridad y salud, transporte de equipo en zona de obras) VER PLANO ADJUNTO | 41.333.333 | 1,00 | 43.976.240 | 43.976.240 | 6% | 35.505.333 | 35.505.333 | -14% | 35.505.333 | 35.505.333 | -14% | 44.226.666 | 44.226.666 | 7% | 42.960.666 | 42.960.666 | 4% | | | | | |
| 2 | 72131601-002 | Verificación de suelo | 26.000.000 | 1,00 | 24.683.661 | 24.683.661 | -5% | 22.334.000 | 22.334.000 | -14% | 22.334.000 | 22.334.000 | -14% | 27.820.000 | 27.820.000 | 7% | 28.288.000 | 28.288.000 | 9% | | | | | |
| 3 | 72131601-002 | Verificación estructural (cálculo) | 27.550.000 | 1,00 | 26.620.000 | 26.620.000 | -3% | 23.665.450 | 23.665.450 | -14% | 29.478.500 | 29.478.500 | 7% | 29.974.400 | 29.974.400 | 9% | 29.974.400 | 29.974.400 | 9% | | | | | |
| 4 | 72131601-002 | "Excavación de Suelo. No clasificada | 178.560 | 380,00 | 176.037 | 66.894.060 | -1% | 153.383 | 58.285.540 | -14% | 191.059 | 72.602.420 | 7% | 194.273 | 73.823.740 | 9% | 194.273 | 73.823.740 | 9% | | | | | |
| 5 | 72103004-001 | Excavación de suelo para pilotes y cabezales. Incluye encamisado. | 82.667 | 112,36 | 88.947 | 9.994.085 | 8% | 71.011 | 7.978.796 | -14% | 88.454 | 9.938.691 | 7% | 88.942 | 10.105.883 | 9% | 88.942 | 10.105.883 | 9% | | | | | |
| 6 | 72131601-004 | Pilotes y cabezales de hormigón armado (fck: 250 kg/cm2). Incluye viga de arrastre. | 3.461.667 | 112,36 | 3.655.605 | 410.743.778 | 6% | 2.973.572 | 334.110.550 | -14% | 3.703.984 | 416.179.642 | 7% | 3.766.294 | 423.180.794 | 9% | 3.766.294 | 423.180.794 | 9% | | | | | |
| 7 | 72131601-004 | Columnas de Hormigón Armado, Ø: 80 cm (fck: 250 kg/cm2) | 3.835.733 | 4,02 | 3.967.857 | 15.950.785 | 3% | 3.294.895 | 13.245.478 | -14% | 4.104.234 | 16.499.021 | 7% | 4.173.278 | 16.776.578 | 9% | 4.173.278 | 16.776.578 | 9% | | | | | |
| 8 | 72131601-004 | "Vigas Transversales de Hormigón Armado de apoyo de vigas longitudinales (fck: 250 kg/cm2) " | 3.968.000 | 8,50 | 4.016.040 | 34.136.340 | 1% | 3.408.512 | 28.972.352 | -14% | 4.245.760 | 36.088.960 | 7% | 4.317.184 | 36.696.064 | 9% | 4.317.184 | 36.696.064 | 9% | | | | | |
| 9 | 72131601-004 | Hormigón de regularización (fck: 250 kg/cm2 para base de estribos y cabezales de hormigón armado) | 1.240.000 | 30,90 | 1.296.394 | 40.058.575 | 5% | 1.065.160 | 32.913.444 | -14% | 1.376.800 | 40.998.120 | 7% | 1.349.120 | 41.687.808 | 9% | 1.349.120 | 41.687.808 | 9% | | | | | |
| 10 | 72131601-004 | Estribos cerrados de Hª* con losa de aproximación (fck: 250 kg/cm2). Incluye viga de apoyo ambos lados y losa de acceso | 3.571.200 | 132,00 | 3.559.773 | 469.890.036 | 0% | 3.067.661 | 404.931.252 | -14% | 3.821.184 | 504.396.288 | 7% | 3.885.466 | 512.881.512 | 9% | 3.885.466 | 512.881.512 | 9% | | | | | |
| 11 | 72131601-004 | Mensulas de Hormigón Armado (fck: 250 kg/cm2) | 516.667 | 16,00 | 565.131 | 9.042.096 | 9% | 443.817 | 7.101.072 | -14% | 552.834 | 8.845.344 | 7% | 562.134 | 8.994.144 | 9% | 562.134 | 8.994.144 | 9% | | | | | |
| 12 | 72131601-002 | "Drenaje exterior de muros | 363.733 | 31,00 | 347.771 | 10.765.401 | -5% | 312.447 | 9.685.857 | -14% | 389.194 | 12.065.014 | 7% | 395.742 | 12.268.002 | 9% | 395.742 | 12.268.002 | 9% | | | | | |
| 13 | 72131601-004 | "Vigas Longitudinales prefabricadas in situ (fck: 250 kg/cm2) | 4.942.433 | 24,00 | 4.997.253 | 119.934.072 | 1% | 4.245.550 | 101.893.200 | -14% | 5.288.403 | 126.921.672 | 7% | 5.377.367 | 129.056.808 | 9% | 5.377.367 | 129.056.808 | 9% | | | | | |
| 14 | 72131601-004 | Apoyos Neoprenos s/Planos. Incluye altar de Hormigón Armado. | 2.777.600 | 16,00 | 2.741.860 | 43.869.760 | -1% | 2.385.958 | 38.175.328 | -14% | 2.972.032 | 47.552.512 | 7% | 3.022.029 | 48.352.464 | 9% | 3.022.029 | 48.352.464 | 9% | | | | | |
| 15 | 72131601-004 | "Vigas Transversales de arrioste de vigas longitudinales (fck: 250 kg/cm2) | 2.909.867 | 5,89 | 3.013.847 | 17.751.559 | 4% | 2.499.576 | 14.722.503 | -14% | 3.113.958 | 18.338.857 | 7% | 3.165.935 | 18.647.357 | 9% | 3.165.935 | 18.647.357 | 9% | | | | | |
| 16 | 72131601-004 | "Losetas de HªA Prefabricadas 2,10x0,36 (espesor 8 cm) " | 211.833 | 132,00 | 189.853 | 25.060.596 | -10% | 181.965 | 24.019.380 | -14% | 226.661 | 29.919.252 | 7% | 230.474 | 30.422.568 | 9% | 230.474 | 30.422.568 | 9% | | | | | |
| 17 | 72131601-004 | "Losetas de HªA Prefabricadas 1,10x0,36 (espesor 8 cm) " | 113.667 | 88,00 | 118.034 | 10.386.992 | 4% | 97.640 | 8.592.370 | -14% | 121.624 | 10.702.912 | 7% | 123.670 | 10.882.960 | 9% | 123.670 | 10.882.960 | 9% | | | | | |
| 18 | 72131601-004 | "Losa de Hª A: 14 cm. (fck: 250 kg/cm2) | 3.306.667 | 33,62 | 3.268.284 | 108.979.708 | -1% | 2.840.427 | 95.495.156 | -14% | 3.538.134 | 118.952.065 | 7% | 3.597.654 | 120.953.127 | 9% | 3.597.654 | 120.953.127 | 9% | | | | | |
| 19 | 72131601-002 | "Juntas de dilatación " | 1.322.667 | 30,00 | 1.358.079 | 35.068.070 | -10% | 1.136.171 | 34.155.254 | -14% | 1.415.254 | 42.572.620 | 7% | 1.439.062 | 43.171.860 | 9% | 1.439.062 | 43.171.860 | 9% | | | | | |
| 20 | 72131601-004 | Capa de desgaste según plano Hª (fck: 250 kg/cm2) | 1.756.667 | 9,60 | 1.758.611 | 16.882.666 | 0% | 1.508.971 | 14.486.179 | -14% | 1.879.934 | 18.004.486 | 7% | 1.911.254 | 18.348.038 | 9% | 1.911.254 | 18.348.038 | 9% | | | | | |
| 21 | 72131601-004 | Baranda de Hª A - prefabricada | 859.733 | 40,00 | 766.966 | 30.675.480 | -11% | 738.511 | 29.540.450 | -14% | 919.914 | 36.796.560 | 7% | 935.390 | 37.415.600 | 9% | 935.390 | 37.415.600 | 9% | | | | | |
| 22 | 72131601-004 | Veredas de Hormigón Armado | 645.833 | 40,00 | 275.426 | 11.016.960 | -57% | 654.771 | 22.190.840 | -14% | 778.990 | 27.641.640 | 7% | 702.666 | 28.106.640 | 9% | 702.666 | 28.106.640 | 9% | | | | | |
| 23 | 72102504-001 | "Muros de P.R.C y Protección de Taludes | 727.467 | 33,44 | 758.484 | 20.896.455 | -1% | 624.894 | 20.896.455 | -14% | 778.990 | 26.079.350 | 7% | 791.484 | 26.467.225 | 9% | 791.484 | 26.467.225 | 9% | | | | | |
| 24 | 72131601-002 | "Empastado de Taludes " | 19.840 | 250,00 | 19.579 | 4.894.750 | -1% | 17.043 | 4.307.750 | -14% | 21.229 | 5.307.252 | 7% | 21.986 | 5.396.500 | 9% | 21.986 | 5.396.500 | 9% | | | | | |
| 25 | 82101502-9999 | "Señalización Vertical del puente" VER PLANO ADJUNTO | 1.322.667 | 2,00 | 1.287.422 | 2.574.844 | -3% | 1.136.171 | 2.272.342 | -14% | 1.415.254 | 2.830.508 | 7% | 0 | 0 | -100% | 0 | 0 | -100% | | | | | |
| 26 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | 20.667 | 400,00 | 19.185 | 7.674.000 | -7% | 17.753 | 7.101.200 | -14% | 22.114 | 8.845.600 | 7% | 29.681 | 11.872.400 | 44% | 29.681 | 11.872.400 | 44% | | | | | |
| | | | | | Total por ítem | | | | | 1.424.304.054 | | | | | 1.759.478.962 | | | | | 1.766.731.139 | | | | |

Lic. Alexander Ledezma
Secretaría de Administración y Finanzas
Gobierno Autónomo de Itapúa

Ing. Com. Javier Núñez
Auxiliar de Secretaría General
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

[Signature]
Richard Dal Puerto M.
Secretario de Asuntos
Municipales
Procuraduría de la Nación

Informe
Maribel Luján Velasco
Reserva
Gobernación de Irapuato