**CONTRATO S.G. MINISTRO N° 303 /2017**

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en Oliva N° 411 esquina Alberdi, en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, con RUC Nº 80004239-5, representado para este acto por **S.E. ECON. RAMON JIMENEZ GAONA**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la empresa **BENITO ROGGIO E HIJOS S.A**. con RUC N° 80005623-0, domiciliada en la Avda. Aviadores del Chaco N° 3802, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **ING. OSCAR ALBERTO FRANCO VELAZQUEZ,** con Cedula de Identidad Nº 410.413, y el **LIC. GUSTAVO ARMANDO PAVETTI IBARROLA,** con Cedula de Identidad Nº 1.001.881, denominada en adelante el **CONTRATISTA,** denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para las obras de **"PAVIMENTACION ASFÁLTICA DE TRAMOS INTERURBANOS EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL - LOTE N° 1**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**

Por cuanto el CONTRATANTE ha llamado a Licitación Pública Nacional Nº 73/2017, en el marco de lo establecido en la Ley N° 2051/03 modificado por Ley N° 3439/07, el Decreto Reglamentario N° 21909/03 modificado por el Decreto N° 5174/05, y ha aceptado y adjudicado por Resolución Ministerial N° 1572/2017 la oferta del "CONTRATISTA" para las obras de "PAVIMENTACION ASFÁLTICA DE TRAMOS INTERURBANOS EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL", conforme se detalla en la Sección III. Alcance de las Obras, Pliego de Bases y Condiciones (PBC), el **LOTE N° 1** por la suma de **Gs. 44.038.630.819 (Guaraníes cuarenta y cuatro mil treinta y ocho millones seiscientos treinta mil ochocientos diecinueve) IVA incluido,** en lo sucesivo denominado "el Precio del Contrato".

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

(f) Especificaciones técnicas Ambientales Generales (ETAGs)

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

**3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 333534.

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

Lic. GUSTAVO PAVETTI I. Ing. OSCAR A. FRANCO V.

**4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)**

El presente contrato es el resultado del procedimiento de licitación pública nacional N° 73/2017, convocado por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, según Resolución Ministerial N° 967/2017. La adjudicación fue realizada por Resolución Ministerial N° 1572/2017.

**5. VIGENCIA DEL CONTRATO**

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la suscripción del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

5.2. La continuidad de la Contratación objeto de esta Licitación en el Ejercicio Fiscal 2018, estará supeditada a la disponibilidad de Créditos Presupuestarios aprobados por Ley del Presupuesto y sus modificaciones y a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente conforme al Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

**6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051).**

| LOTE N° 1: CIUDAD DE SAN LORENZO | | | | | BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total (IVA incluido) |
| 1 | 72131701-006 | Limpieza de Franja de Dominio | Kilómetros | 2 | 22.238.557 | 44.477.114 |
| 2 | 72131701-004 | Desbosque, Desbroce y Despeje | Metros cuadrados | 3.600 | 2.872 | 10.339.200 |
| 3 | 72131701-004 | Excavacion No Clasificada | Metros cúbicos | 400 | 30.037 | 12.014.800 |
| 4 | 72131701-004 | Excavacion de Bolsones | Metros cúbicos | 400 | 47.056 | 18.822.400 |
| 5 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 500 | 184.338 | 92.169.000 |
| 6 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 30 | 1.473.245 | 44.197.350 |
| 7 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 200 | 175.185 | 35.037.000 |
| 8 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 400 | 7.605 | 3.042.000 |
| 9 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 36.000 | 2.691 | 96.876.000 |
| 10 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 1.170 | 516.251 | 604.013.670 |
| 11 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico | Metros cúbicos | 720 | 1.195.327 | 860.635.440 |
| 12 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 200 | 72.525 | 14.505.000 |
| 13 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 800 | 137.765 | 110.212.000 |
| 14 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 40 | 1.195.791 | 47.831.640 |
| 15 | 72131701-004 | Excavacion No Clasificada | Metros cúbicos | 1.582 | 30.037 | 47.518.534 |
| 16 | 72131701-004 | Excavacion de Bolsones | Metros cúbicos | 1.582 | 47.056 | 74.442.592 |
| 17 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 3.955 | 184.338 | 729.056.790 |
| 18 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 50 | 1.473.245 | 73.662.250 |
| 19 | 72131701-004 | Dren Longitudinal Profundo | Metros | 400 | 287.043 | 114.817.200 |
| 20 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 791 | 175.185 | 138.571.335 |
| 21 | 72131701-016 | Pedraplen | Metros cúbicos | 3.420 | 178.916 | 611.892.720 |
| 22 | 72131701-004 | Base Estabilizada | Metros cúbicos | 1.282,5 | 295.576 | 379.076.220 |
| 23 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 11.842 | 7.605 | 90.058.410 |



BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

Lic. GUSTAVO PAVETTI I. Ing. OSCAR A. FRANCO V.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 142.380 | 2.691 | 383.144.580 |
| 25 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 4.627,35 | 516.251 | 2.388.874.065 |
| 26 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico | Metros cúbicos | 2.847,6 | 1.195.327 | 3.403.813.165 |
| 27 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 2.691 | 72.525 | 195.164.775 |
| 28 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 3.164 | 137.765 | 435.888.460 |
| 29 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 158,2 | 1.195.791 | 189.174.136 |
| 30 | 72131701-004 | Excavacion No Clasificada | Metros cúbicos | 136 | 30.037 | 4.085.032 |
| 31 | 72131701-004 | Excavacion de Bolsones | Metros cúbicos | 136 | 47.056 | 6.399.616 |
| 32 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 272 | 184.338 | 50.139.936 |
| 33 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 20 | 1.473.245 | 29.464.900 |
| 34 | 72131701-004 | Dren Longitudinal Profundo | Metros | 200 | 287.043 | 57.408.600 |
| 35 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 68 | 175.185 | 11.912.580 |
| 36 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 136 | 7.605 | 1.034.280 |
| 37 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 12.240 | 2.691 | 32.937.840 |
| 38 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 397,8 | 516.251 | 205.364.648 |
| 39 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico | Metros cúbicos | 244,8 | 1.195.327 | 292.616.050 |
| 40 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 68 | 72.525 | 4.931.700 |
| 41 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 272 | 137.765 | 37.472.080 |
| 42 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 13,6 | 1.195.791 | 16.262.758 |
| 43 | 72131701-004 | Desbosque, Desbroce y Despeje | Metros cuadrados | 6.696 | 2.872 | 19.230.912 |
| 44 | 72131701-004 | Excavacion No Clasificada | Metros cúbicos | 744 | 30.037 | 22.347.528 |
| 45 | 72131701-004 | Excavacion de Bolsones | Metros cúbicos | 744 | 47.056 | 35.009.664 |
| 46 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 558 | 184.338 | 102.860.604 |
| 47 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 25 | 1.473.245 | 36.831.125 |
| 48 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 186 | 175.185 | 32.584.410 |
| 49 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 372 | 7.605 | 2.829.060 |
| 50 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 66.960 | 2.691 | 180.189.360 |
| 51 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 2.176,2 | 516.251 | 1.123.465.426 |
| 52 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 1.339,2 | 1.195.327 | 1.600.781.918 |
| 53 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 372 | 72.525 | 26.979.300 |
| 54 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 1.488 | 137.765 | 204.994.320 |
| 55 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 74,4 | 1.195.791 | 88.966.850 |
| 56 | 72131701-004 | Excavacion No Clasificada | Metros cúbicos | 854 | 30.037 | 25.651.598 |
| 57 | 72131701-004 | Excavacion de Bolsones | Metros cúbicos | 854 | 47.056 | 40.185.824 |
| 58 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 640,5 | 184.338 | 118.068.489 |
| 59 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 50 | 1.473.245 | 73.662.250 |
| 60 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 213,5 | 175.185 | 37.401.998 |
| 61 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 427 | 7.605 | 3.247.335 |

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

Lic. GUSTAVO PAVETTI I. Ing. OSCAR A. FRANCO V.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 68.850 | 2.691 | 185.275.350 |
| 63 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 1.977,3 | 516.251 | 1.020.783.102 |
| 64 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 1.537,2 | 1.195.327 | 1.837.456.664 |
| 65 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 213,5 | 72.525 | 15.484.088 |
| 66 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 1.708 | 137.765 | 235.302.620 |
| 67 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 85,4 | 1.195.791 | 102.120.551 |
| 68 | 72131701-004 | Desbosque, Desbroce y Despeje | Metros cuadrados | 5.832 | 2.872 | 16.749.504 |
| 69 | 72131701-004 | Excavacion de Bolsones | Metros cúbicos | 648 | 47.056 | 30.492.288 |
| 70 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 486 | 184.338 | 89.588.268 |
| 71 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 30 | 1.473.245 | 44.197.350 |
| 72 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 324 | 175.185 | 56.759.940 |
| 73 | 72131701-016 | Pedraplen | Metros cúbicos | 630 | 178.916 | 112.717.080 |
| 74 | 72131701-004 | Base Estabilizada | Metros cúbicos | 236,25 | 295.576 | 69.829.830 |
| 75 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 2.538 | 7.605 | 19.301.490 |
| 76 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 58.320 | 2.691 | 156.939.120 |
| 77 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 1.895,4 | 516.251 | 978.502.145 |
| 78 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 1.166,4 | 1.195.327 | 1.394.229.413 |
| 79 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 486 | 72.525 | 35.247.150 |
| 80 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 1.296 | 137.765 | 178.543.440 |
| 81 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 64,8 | 1.195.791 | 77.487.257 |
| 82 | 72131701-004 | Excavacion No Clasificada | Metros cúbicos | 50 | 30.037 | 1.501.850 |
| 83 | 72131701-004 | Excavacion de Bolsones | Metros cúbicos | 50 | 47.056 | 2.352.800 |
| 84 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 37,5 | 184.338 | 6.912.675 |
| 85 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 10 | 1.473.245 | 14.732.450 |
| 86 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 12,5 | 175.185 | 2.189.813 |
| 87 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 25 | 7.605 | 190.125 |
| 88 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 4.500 | 2.691 | 12.109.500 |
| 89 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 146,25 | 516.251 | 75.501.709 |
| 90 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 90 | 1.195.327 | 107.579.430 |
| 91 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 25 | 72.525 | 1.813.125 |
| 92 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 100 | 137.765 | 13.776.500 |
| 93 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 5 | 1.195.791 | 5.978.955 |
| 94 | 72131701-004 | Excavacion No Clasificada | Metros cúbicos | 332 | 30.037 | 9.972.284 |
| 95 | 72131701-004 | Excavacion de Bolsones | Metros cúbicos | 332 | 47.056 | 15.622.592 |
| 96 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 249 | 184.338 | 45.900.162 |
| 97 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 10 | 1.473.245 | 14.732.450 |
| 98 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 83 | 175.185 | 14.540.355 |

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.



Lic. GUSTAVO PAVETTI I. Ing. OSCAR A. FRANCO V.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 166 | 7.605 | 1.262.430 |
| 100 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 29.880 | 2.691 | 80.407.080 |
| 101 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 971,1 | 516.251 | 501.331.346 |
| 102 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 597,6 | 1.195.327 | 714.327.415 |
| 103 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 166 | 72.525 | 12.039.150 |
| 104 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 664 | 137.765 | 91.475.960 |
| 105 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 33,2 | 1.195.791 | 39.700.261 |
| 106 | 72131701-004 | Desbosque, Desbroce y Despeje | Metros cuadrados | 4.014 | 2.872 | 11.528.208 |
| 107 | 72131701-004 | Excavacion No Clasificada | Metros cúbicos | 446 | 30.037 | 13.396.502 |
| 108 | 72131701-004 | Excavacion de Bolsones | Metros cúbicos | 446 | 47.056 | 20.986.976 |
| 109 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 334,5 | 184.338 | 61.661.061 |
| 110 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 20 | 1.473.245 | 29.464.900 |
| 111 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 111,5 | 175.185 | 19.533.128 |
| 112 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 223 | 7.605 | 1.695.915 |
| 113 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 40.140 | 2.691 | 108.016.740 |
| 114 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 1.304,55 | 516.251 | 673.475.242 |
| 115 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 802,8 | 1.195.327 | 959.608.516 |
| 116 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 223 | 72.525 | 16.173.075 |
| 117 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 892 | 137.765 | 122.886.380 |
| 118 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 44,6 | 1.195.791 | 53.332.279 |
| 119 | 72131701-004 | Excavacion No Clasificada | Metros cúbicos | 358 | 30.037 | 10.753.246 |
| 120 | 72131701-004 | Excavacion de Bolsones | Metros cúbicos | 358 | 47.056 | 16.846.048 |
| 121 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 358 | 184.338 | 65.993.004 |
| 122 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 10 | 1.473.245 | 14.732.450 |
| 123 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 89,5 | 175.185 | 15.679.058 |
| 124 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 179 | 7.605 | 1.361.295 |
| 125 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 32.220 | 2.691 | 86.704.020 |
| 126 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 1.047,15 | 516.251 | 540.592.235 |
| 127 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 644,4 | 1.195.327 | 770.268.719 |
| 128 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 179 | 72.525 | 12.981.975 |
| 129 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 716 | 137.765 | 98.639.740 |
| 130 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 35,8 | 1.195.791 | 42.809.318 |
| 131 | 72131701-004 | Desbosque, Desbroce y Despeje | Metros cuadrados | 990 | 2.872 | 2.843.280 |
| 132 | 72131701-004 | Excavacion No Clasificada | Metros cúbicos | 110 | 30.037 | 3.304.070 |
| 133 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 110 | 184.338 | 20.277.180 |
| 134 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 5 | 1.473.245 | 7.366.225 |
| 135 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 27,5 | 175.185 | 4.817.588 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 136 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 55 | 7.605 | 418.275 |
| 137 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 9.900 | 2.691 | 26.640.900 |
| 138 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 321,75 | 516.251 | 166.103.759 |
| 139 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 198 | 1.195.327 | 236.674.746 |
| 140 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 55 | 72.525 | 3.988.875 |
| 141 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 220 | 137.765 | 30.308.300 |
| 142 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 11 | 1.195.791 | 13.153.701 |
| 143 | 72131701-004 | Excavacion de Bolsones | Metros cúbicos | 190 | 47.056 | 8.940.640 |
| 144 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 475 | 184.338 | 87.560.550 |
| 145 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 40 | 1.473.245 | 58.929.800 |
| 146 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 95 | 175.185 | 16.642.575 |
| 147 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 190 | 7.605 | 1.444.950 |
| 148 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 19.000 | 2.691 | 51.129.000 |
| 149 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 617,5 | 516.251 | 318.784.993 |
| 150 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 380 | 1.195.327 | 454.224.260 |
| 151 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 190 | 72.525 | 13.779.750 |
| 152 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 380 | 137.765 | 52.350.700 |
| 153 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 19 | 1.195.791 | 22.720.029 |
| 154 | 72131701-004 | Excavacion No Clasificada | Metros cúbicos | 926 | 30.037 | 27.814.262 |
| 155 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 926 | 184.338 | 170.696.988 |
| 156 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 50 | 1.473.245 | 73.662.250 |
| 157 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 231,5 | 175.185 | 40.555.328 |
| 158 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 463 | 7.605 | 3.521.115 |
| 159 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 72.540 | 2.691 | 195.205.140 |
| 160 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 2.006,55 | 516.251 | 1.035.883.444 |
| 161 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 1.666,8 | 1.195.327 | 1.992.371.044 |
| 162 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 694,5 | 72.525 | 50.368.613 |
| 163 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 1.852 | 137.765 | 255.140.780 |
| 164 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 92,6 | 1.195.791 | 110.730.247 |
| 165 | 72131701-004 | Excavacion No Clasificada | Metros cúbicos | 346 | 30.037 | 10.392.802 |
| 166 | 72131701-004 | Excavacion de Bolsones | Metros cúbicos | 346 | 47.056 | 16.281.376 |
| 167 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 346 | 184.338 | 63.780.948 |
| 168 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 20 | 1.473.245 | 29.464.900 |
| 169 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 86,5 | 175.185 | 15.153.503 |
| 170 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 173 | 7.605 | 1.315.665 |
| 171 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 31.140 | 2.691 | 83.797.740 |
| 172 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 1.012,05 | 516.251 | 522.471.825 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 173 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 622,8 | 1.195.327 | 744.449.656 |
| 174 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 259,5 | 72.525 | 18.820.238 |
| 175 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 692 | 137.765 | 95.333.380 |
| 176 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 34,6 | 1.195.791 | 41.374.369 |
| 177 | 72131701-004 | Desbosque, Desbroce y Despeje | Metros cuadrados | 2.610 | 2.872 | 7.495.920 |
| 178 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 290 | 184.338 | 53.458.020 |
| 179 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 20 | 1.473.245 | 29.464.900 |
| 180 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 72,5 | 175.185 | 12.700.913 |
| 181 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 145 | 7.605 | 1.102.725 |
| 182 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 26.100 | 2.691 | 70.235.100 |
| 183 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 848,25 | 516.251 | 437.909.911 |
| 184 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 522 | 1.195.327 | 623.960.694 |
| 185 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 217,5 | 72.525 | 15.774.188 |
| 186 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 580 | 137.765 | 79.903.700 |
| 187 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 29 | 1.195.791 | 34.677.939 |
| 188 | 72131701-004 | Excavacion de Bolsones | Metros cúbicos | 374 | 47.056 | 17.598.944 |
| 189 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 374 | 184.338 | 68.942.412 |
| 190 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 20 | 1.473.245 | 29.464.900 |
| 191 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 93,5 | 175.185 | 16.379.798 |
| 192 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 187 | 7.605 | 1.422.135 |
| 193 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 33.660 | 2.691 | 90.579.060 |
| 194 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 1.093,95 | 516.251 | 564.752.781 |
| 195 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 673,2 | 1.195.327 | 804.694.136 |
| 196 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 280,5 | 72.525 | 20.343.263 |
| 197 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 748 | 137.765 | 103.048.220 |
| 198 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 37,4 | 1.195.791 | 44.722.583 |
| 199 | 72131701-004 | Excavacion de Bolsones | Metros cúbicos | 156 | 47.056 | 7.340.736 |
| 200 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 156 | 184.338 | 28.756.728 |
| 201 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 10 | 1.473.245 | 14.732.450 |
| 202 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 39 | 175.185 | 6.832.215 |
| 203 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 78 | 7.605 | 593.190 |
| 204 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 14.040 | 2.691 | 37.781.640 |
| 205 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 456,3 | 516.251 | 235.565.331 |
| 206 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 280,8 | 1.195.327 | 335.647.822 |
| 207 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 117 | 72.525 | 8.485.425 |
| 208 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 312 | 137.765 | 42.982.680 |

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.



Lic. GUSTAVO PAVETTI I. Ing. OSCAR A. FRANCO V.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 209 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 15,6 | 1.195.791 | 18.654.340 |
| 210 | 72131701-004 | Excavacion No Clasificada | Metros cúbicos | 268 | 30.037 | 8.049.916 |
| 211 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 268 | 184.338 | 49.402.584 |
| 212 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 10 | 1.473.245 | 14.732.450 |
| 213 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 67 | 175.185 | 11.737.395 |
| 214 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 134 | 7.605 | 1.019.070 |
| 215 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 12.060 | 2.691 | 32.453.460 |
| 216 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 482,4 | 1.195.327 | 576.625.745 |
| 217 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 201 | 72.525 | 14.577.525 |
| 218 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 536 | 137.765 | 73.842.040 |
| 219 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 26,8 | 1.195.791 | 32.047.199 |
| 220 | 72131701-004 | Desbosque, Desbroce y Despeje | Metros cuadrados | 3.150 | 2.872 | 9.046.800 |
| 221 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 350 | 184.338 | 64.518.300 |
| 222 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 20 | 1.473.245 | 29.464.900 |
| 223 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 87,5 | 175.185 | 15.328.688 |
| 224 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 175 | 7.605 | 1.330.875 |
| 225 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 31.500 | 2.691 | 84.766.500 |
| 226 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 1.023,75 | 516.251 | 528.511.961 |
| 227 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 630 | 1.195.327 | 753.056.010 |
| 228 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 262,5 | 72.525 | 19.037.813 |
| 229 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 700 | 137.765 | 96.435.500 |
| 230 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 35 | 1.195.791 | 41.852.685 |
| 231 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 236 | 184.338 | 43.503.768 |
| 232 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 20 | 1.473.245 | 29.464.900 |
| 233 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 59 | 175.185 | 10.335.915 |
| 234 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 118 | 7.605 | 897.390 |
| 235 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 21.240 | 2.691 | 57.156.840 |
| 236 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 690,3 | 516.251 | 356.368.065 |
| 237 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 424,8 | 1.195.327 | 507.774.910 |
| 238 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 177 | 72.525 | 12.836.925 |
| 239 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 472 | 137.765 | 65.025.080 |
| 240 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 23,6 | 1.195.791 | 28.220.668 |
| 241 | 72131701-004 | Excavacion No Clasificada | Metros cúbicos | 114 | 30.037 | 3.424.218 |
| 242 | 72131701-004 | Excavacion de Bolsones | Metros cúbicos | 114 | 47.056 | 5.364.384 |
| 243 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 114 | 184.338 | 21.014.532 |
| 244 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 10 | 1.473.245 | 14.732.450 |
| 245 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 28,5 | 175.185 | 4.992.773 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 246 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 57 | 7.605 | 433.485 |
| 247 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 10.260 | 2.691 | 27.609.660 |
| 248 | 72131701-004 | Regularizacion con Concreto Asfáltico | Tonelada | 333,45 | 516.251 | 172.143.896 |
| 249 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 205,2 | 1.195.327 | 245.281.100 |
| 250 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 85,5 | 72.525 | 6.200.888 |
| 251 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 228 | 137.765 | 31.410.420 |
| 252 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 11,4 | 1.195.791 | 13.632.017 |
| 253 | 72131701-004 | Desbosque, Desbroce y Despeje | Metros cuadrados | 1.944 | 2.872 | 5.583.168 |
| 254 | 72131701-9998 | Cordón Cuneta de Hormigón | Metros | 216 | 184.338 | 39.817.008 |
| 255 | 72131701-004 | Baden de Hormigón (e=0,20 m) | Metros cúbicos | 10 | 1.473.245 | 14.732.450 |
| 256 | 72131701-010 | Bacheo Profundo (p=0,60 m) | Metros cúbicos | 54 | 175.185 | 9.459.990 |
| 257 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | Litros | 108 | 7.605 | 821.340 |
| 258 | 72131701-004 | Riego de Liga | Metros cuadrados | 9.720 | 2.691 | 26.156.520 |
| 259 | 72131701-004 | Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm. | Metros cúbicos | 388,8 | 1.195.327 | 464.743.138 |
| 260 | 72131701-9998 | Cordón de Hormigón | Metros | 162 | 72.525 | 11.749.050 |
| 261 | 72131701-001 | Señalización Horizontal | Metros cuadrados | 432 | 137.765 | 59.514.480 |
| 262 | 72131701-001 | Señalización Vertical | Metros cuadrados | 21,6 | 1.195.791 | 25.829.086 |
| 263 | 72131701-004 | Instalaciones y Servicios Especiales | Mes | 8 | 26.355.676 | 210.845.408 |
| | | | | | **PRECIO TOTAL** | **44.038.630.819** |

**PRECIO TOTAL:** Guaraníes cuarenta y cuatro mil treinta y ocho millones seiscientos treinta mil ochocientos diecinueve. - I.V.A. Incluido.

El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria.

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).**
El plazo de ejecución es de 8 meses, siguientes a la fecha de Orden de Inicio, (que será emitido una vez se hayan cumplido cada una de las condiciones indicadas en la CGC 21.1).
El lugar y condiciones de entrega de las obras están definidos en la Sección III. Alcance de las Obras, Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

**8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).**
El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

**11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).**
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

**12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).**
Pavimentación asfáltica de tramos interurbanos en el departamento central..

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.



Lic. GUSTAVO PAVETTI I. Ing. OSCAR A. FRANCO V.

**14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).**

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

**15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.**

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

**16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 16 días del mes de octubre de 2017.

**ING. OSCAR ALBERTO FRANCO VELAZQUEZ**
**POR EL CONTRATISTA**

**ECON. RAMON JIMENEZ GAONA**
**POR EL CONTRATANTE**

**LIC. GUSTAVO ARMANDO PAVETTI IBARROLA**
**POR EL CONTRATISTA**

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

Lic. GUSTAVO PAVETTI I. Ing. OSCAR A. FRANCO V.