Dirección: Defensores del Chaco N° 170 c/ Cnel. Alvarez y Tte. A. Martínez
Teléfono: 0294 220 252 - 0294 220 358
Email: contactos@municipalidaddeitaugua.gov.py

***DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES***

*ITAUGUA, 02 DE OCTUBRE DE 2021*

## *DICTAMEN DE ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD*

***REF. ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN EL MARCO DEL LLAMADO A: CD Nº 37/2021 CONSTRUCCION DE EMPEDRADO ZONA 13 CON FONDOS DE ROYALTIES" ID Nº 401.956***

*La Dirección Operativa De Contrataciones De La Municipalidad De Itauguá, en estricto cumplimiento a lo establecido en la* ***LEY 2051/03, DECRETO 2992/19 Y LA RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03,*** *emite el dictamen de la metodología aplicada para la obtención de los precios referenciales considerando lo establecido en los artículos* ***Artículo 1º APROBACIÓN DE LA GUIA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES*** *Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma.* ***Artículo 2º PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES*** *Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación. Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado. En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.* ***Artículo 3º RESPONSABILIDAD DE LAS CONVOCANTES*** *Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia.*

*Atendiendo a lo establecido en el* ***Anexo de la Resolución*** *supra mencionada GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, en el punto*

***Método para la Elaboración de Precios Referenciales:***

- *Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:*

1. *Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.*

*2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,*



Director Adjunto
Municipalidad de Itauguá

## DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

*3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.*

*4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.*

*• Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.*

*A los efectos de la confección de precios, se utiliza el parámetro previsto por el numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución, DNCP* ***Nº 1890/2020****, y el factor a considerar para la definición del predio referencial el* ***PROMEDIO*** *de los Precios adjudicados por la convocante y los precios de los presupuestos proveídos por los potenciales oferentes.*

***3. Precios adjudicados por la propia Convocante****, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.*

***4. Precios de potenciales oferentes****, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.*

*Es importante mencionar que los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.*

*Adjunto a este dictamen se remiten, el formulario de análisis de precio de referencia y los documentos respaldatorios correspondientes.*

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA
Dirección Operativa de Contrataciones

**Lic. Luis Alvarez**
**Dirección de la UOC**
**Municipalidad de Itaugua**

Dirección: Defensores del Chaco N° 170 c/ Catalino Alvarez y Tte. A. Martínez
Teléfono: 0294 220 262 - 0294 220 358
Email: contactos@municipalidaddeitaugua.gov.py

# DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

## FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

*Itaugua 02 de octubre de 2021*

***De conformidad con la resolucion DNCP Nº 1890 de fecha 7 de mayo de 2020. se procede a realizar la confeccion del Precio de referencia a ser aplicado al procedimiento decontratacion individualizado como " CONSTRUCCION DE EMPEDRADO ZONA 13 CON FONDOS DE ROYALTIES" ID Nº 401956***

***PARAMETRO UTILIZADO***

***A los efectos de la confeccion de precios, se utiliza el parametro previsto por el numeral 3 Y 4 del Anexo de la Resolucion DNCP Nº 1890/2020***

| Item | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio Total (1) | P. Unitario | Precio Total(2) | P. Unitario | Precio (3) | P. Unitario | P. Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COMISION ITAUGUA POTY I, POTRERO | | | OSVALDO LEGUIZAMON BRONDEL | | SAN EXPEDITO CONSULTORA | | CONTRATO Nº 23_2021 ID 398311 (item 1 AL 9); CONTRATO Nº 09_2019 ID 360253 (item 1.13) | | PRECIO REFERENCIAL | |
| 1.1 | Levantamiento planímetro | ml | 50 | 1.800 | 90.000 | 1.900 | 95.000 | 1.761 | 88.050 | 1.820 | 91.000 |
| 1.2 | Nivelación y compactación | ml | 50 | 1.800 | 90.000 | 1.900 | 95.000 | 1.761 | 88.050 | 1.820 | 91.000 |
| 1.3 | Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m) | ml | 100 | 24.000 | 2.400.000 | 25.000 | 2.500.000 | 25.048 | 2.504.800 | 24.683 | 2.468.300 |
| 1.4 | Colocación de cordones de HºAº | ml | 100 | 7.000 | 700.000 | 8.000 | 800.000 | 4.232 | 423.200 | 6.411 | 641.100 |
| 1.5 | Colchón de arena H: 20cm | m3 | 70 | 28.500 | 1.995.000 | 30.000 | 2.100.000 | 30.125 | 2.108.750 | 29.542 | 2.067.940 |
| 1.6 | Provisión y colocación de piedra bruta (Pavimento tipo empedrado) | m2 | 350 | 24.000 | 8.400.000 | 26.000 | 9.100.000 | 24.540 | 8.589.000 | 24.847 | 8.696.450 |
| 1.7 | Compactación de Empedrado | m2 | 350 | 2.500 | 875.000 | 2.700 | 945.000 | 2.438 | 853.300 | 2.546 | 891.100 |
| 1.8 | Esparcido de triturada 6ta, con arena. | m2 | 350 | 2.500 | 875.000 | 2.700 | 945.000 | 2.404 | 841.400 | 2.535 | 887.250 |
| 1.9 | Cartel de obra | unidad | 1 | 400.000 | 400.000 | 450.000 | 450.000 | 575.000 | 575.000 | 475.000 | 475.000 |
| 1.10 | Limpieza final | ml | 50 | 2.400 | 120.000 | 2.400 | 120.000 | 2.404 | 120.200 | 2.401 | 120.050 |
| 2 | COMISION PRO EMPEDRADO SAN BLAS, MBOKAJATY DEL NORTE | | | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 2.1 | Levantamiento planímetro | ml | 150 | 1.800 | 270.000 | 1.900 | 285.000 | 1.761 | 264.150 | 1.820 | 273.000 |
| 2.2 | Nivelación y compactación | ml | 150 | 1.800 | 270.000 | 1.900 | 285.000 | 1.761 | 264.150 | 1.820 | 273.000 |
| 2.3 | Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m) | ml | 300 | 24.000 | 7.200.000 | 25.000 | 7.500.000 | 25.048 | 7.514.400 | 24.683 | 7.404.900 |
| 2.4 | Colocación de cordones de HºAº | ml | 300 | 7.000 | 2.100.000 | 8.000 | 2.400.000 | 4.232 | 1.269.600 | 6.411 | 1.923.300 |
| 2.5 | Colchón de arena H: 20cm | m3 | 210 | 28.500 | 5.985.000 | 30.000 | 6.300.000 | 30.125 | 6.326.250 | 29.542 | 6.203.820 |
| 2.6 | Provisión y colocación de piedra bruta (Pavimento tipo empedrado) | m2 | 1.050 | 24.000 | 25.200.000 | 26.000 | 27.300.000 | 24.540 | 25.767.000 | 24.847 | 26.089.350 |

C.P. Luis A. Alvarez I.
Director Adjunto D.O.C.
Municipalidad de Itauguá

Dirección: Defensores del Chaco Nº 170
C. Caballero Alvarez y Tte. A. Martinez
Telefax: 0294 220 252 - 0294 220 353
Email: contactos@municipalidaddeitaugua.gov.py

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.7 | Compactación de Empedrado | m2 | 1.050 | 2.500 | 2.625.000 | 2.700 | 2.835.000 | 2.438 | 2.559.900 | 2.546 | 2.673.300 |
| 2.8 | Esparcido de triturada 6ta, con arena. | m2 | 1.050 | 2.500 | 2.625.000 | 2.700 | 2.835.000 | 2.404 | 2.524.200 | 2.535 | 2.661.750 |
| 2.9 | Cartel de obra | unidad | 1 | 400.000 | 400.000 | 450.000 | 450.000 | 575.000 | 575.000 | 475.000 | 475.000 |
| 2.10 | Limpieza final | ml | 150 | 2.400 | 360.000 | 2.400 | 360.000 | 2.404 | 360.600 | 2.401 | 360.150 |
| 3 | **CALLE AL COSTADO DEL COLEGIO SAN ANTONIO** | | | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 3.1 | Levantamiento planímetro | ml | 75 | 1.800 | 135.000 | 1.900 | 142.500 | 1.761 | 132.075 | 1.820 | 136.500 |
| 3.2 | Nivelación y compactación | ml | 75 | 1.800 | 135.000 | 1.900 | 142.500 | 1.761 | 132.075 | 1.820 | 136.500 |
| 3.3 | Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m) | ml | 150 | 24.000 | 3.600.000 | 24.000 | 3.600.000 | 25.048 | 3.757.200 | 24.349 | 3.652.350 |
| 3.4 | Colocación de cordones de HºAº | ml | 150 | 7.000 | 1.050.000 | 7.000 | 1.050.000 | 4.232 | 634.800 | 6.077 | 911.550 |
| 3.5 | Colchón de arena H: 20cm | m3 | 105 | 28.500 | 2.992.500 | 30.000 | 3.150.000 | 30.125 | 3.163.125 | 29.542 | 3.101.910 |
| 3.6 | Provisión y colocación de piedra bruta (Pavimento tipo empedrado) | m2 | 525 | 24.000 | 12.600.000 | 25.000 | 13.125.000 | 24.540 | 12.883.500 | 24.513 | 12.869.325 |
| 3.7 | Compactación de Empedrado | m2 | 525 | 2.500 | 1.312.500 | 2.600 | 1.365.000 | 2.438 | 1.279.950 | 2.513 | 1.319.325 |
| 3.8 | Esparcido de triturada 6ta, con arena. | m2 | 525 | 2.500 | 1.312.500 | 2.600 | 1.365.000 | 2.404 | 1.262.100 | 2.501 | 1.313.025 |
| 3.9 | Cartel de obra | unidad | 1 | 400.000 | 400.000 | 450.000 | 450.000 | 575.000 | 575.000 | 475.000 | 475.000 |
| 3.10 | Limpieza final | ml | 75 | 2.400 | 180.000 | 2.400 | 180.000 | 2.404 | 180.300 | 2.401 | 180.075 |
| 4 | **CALLE POTRERITO** | | | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 4.1 | Levantamiento planímetro | ml | 46 | 1.800 | 82.800 | 1.900 | 87.400 | 1.761 | 81.006 | 1.820 | 83.720 |
| 4.2 | Nivelación y compactación | ml | 46 | 1.800 | 82.800 | 1.900 | 87.400 | 1.761 | 81.006 | 1.820 | 83.720 |
| 4.3 | Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m) | ml | 92 | 24.000 | 2.208.000 | 25.000 | 2.300.000 | 25.048 | 2.304.416 | 24.683 | 2.270.836 |
| 4.4 | Colocación de cordones de HºAº | ml | 92 | 7.000 | 644.000 | 8.000 | 736.000 | 4.232 | 389.344 | 6.411 | 589.812 |
| 4.5 | Colchón de arena H: 20cm | m3 | 64 | 28.500 | 1.824.000 | 30.000 | 1.920.000 | 30.125 | 1.928.000 | 29.542 | 1.890.688 |
| 4.6 | Provisión y colocación de piedra bruta (Pavimento tipo empedrado) | m2 | 322 | 24.000 | 7.728.000 | 26.000 | 8.372.000 | 24.540 | 7.901.880 | 24.847 | 8.000.734 |
| 4.7 | Compactación de Empedrado | m2 | 322 | 2.500 | 805.000 | 2.700 | 869.400 | 2.438 | 785.036 | 2.546 | 819.812 |
| 4.8 | Esparcido de triturada 6ta, con arena. | m2 | 322 | 2.500 | 805.000 | 2.700 | 869.400 | 2.404 | 774.088 | 2.535 | 816.270 |
| 4.9 | Cartel de obra | unidad | 1 | 400.000 | 400.000 | 450.000 | 450.000 | 575.000 | 575.000 | 475.000 | 475.000 |
| 4.10 | Limpieza final | ml | 46 | 2.400 | 110.400 | 2.400 | 110.400 | 2.404 | 110.584 | 2.401 | 110.446 |
| 5 | **COMISION VECINAL SAN BLAS AL CONSTADO DE LA CANCHA SINTETICA** | | | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 5.1 | Levantamiento planímetro | ml | 100 | 1.800 | 180.000 | 1.900 | 190.000 | 1.761 | 176.100 | 1.820 | 182.000 |
| 5.2 | Nivelación y compactación | ml | 100 | 1.800 | 180.000 | 1.900 | 190.000 | 1.761 | 176.100 | 1.820 | 182.000 |
| 5.3 | Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m) | ml | 200 | 24.000 | 4.800.000 | 25.000 | 5.000.000 | 25.048 | 5.009.600 | 24.683 | 4.936.600 |

C.P. Luis A. Alvarez I.
Director Adjunto D.O.C.
Municipalidad de Itauguá

Dirección: Defensores del Chaco N° 170 c/ Caballero Alvarez y Tte A. Martinez
Teléfax: 0294 220 252 - 0294 220 358
Email: contactos@municipalidaditaugua.gov.py

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.4 | Colocación de cordones de HºAº | ml | 200 | 7.000 | 1.400.000 | 8.000 | 1.600.000 | 4.232 | 846.400 | 6.411 | 1.282.200 |
| 5.5 | Colchón de arena H: 20cm | m3 | 120 | 28.500 | 3.420.000 | 30.000 | 3.600.000 | 30.125 | 3.615.000 | 29.542 | 3.545.040 |
| 5.6 | Provisión y colocación de piedra bruta (Pavimento tipo empedrado) | m2 | 600 | 24.000 | 14.400.000 | 26.000 | 15.600.000 | 24.540 | 14.724.000 | 24.847 | 14.908.200 |
| 5.7 | Compactación de Empedrado | m2 | 600 | 2.500 | 1.500.000 | 2.700 | 1.620.000 | 2.438 | 1.462.800 | 2.546 | 1.527.600 |
| 5.8 | Esparcido de triturada 6ta, con arena. | m2 | 600 | 2.500 | 1.500.000 | 2.700 | 1.620.000 | 2.404 | 1.442.400 | 2.535 | 1.521.000 |
| 5.9 | Cartel de obra | unidad | 1 | 400.000 | 400.000 | 450.000 | 450.000 | 575.000 | 575.000 | 475.000 | 475.000 |
| 5.10 | Limpieza final | ml | 100 | 2.400 | 240.000 | 2.400 | 240.000 | 2.404 | 240.400 | 2.401 | 240.100 |
| 6 | **CALLE HUGUA POTI** | | | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 6.1 | Levantamiento planímetro | ml | 140 | 1.800 | 252.000 | 1.900 | 266.000 | 1.761 | 246.540 | 1.820 | 254.800 |
| 6.2 | Nivelación y compactación | ml | 140 | 1.800 | 252.000 | 1.900 | 266.000 | 1.761 | 246.540 | 1.820 | 254.800 |
| 6.3 | Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m) | ml | 280 | 24.000 | 6.720.000 | 25.000 | 7.000.000 | 25.048 | 7.013.440 | 24.683 | 6.911.240 |
| 6.4 | Colocación de cordones de HºAº | ml | 280 | 7.000 | 1.960.000 | 8.000 | 2.240.000 | 4.232 | 1.184.960 | 6.411 | 1.795.080 |
| 6.5 | Colchón de arena H: 20cm | m3 | 168 | 28.500 | 4.788.000 | 30.000 | 5.040.000 | 30.125 | 5.061.000 | 29.542 | 4.963.056 |
| 6.6 | Provisión y colocación de piedra bruta (Pavimento tipo empedrado) | m2 | 840 | 24.000 | 20.160.000 | 26.000 | 21.840.000 | 24.540 | 20.613.600 | 24.847 | 20.871.480 |
| 6.7 | Compactación de Empedrado | m2 | 840 | 2.500 | 2.100.000 | 2.700 | 2.268.000 | 2.438 | 2.047.920 | 2.546 | 2.138.640 |
| 6.8 | Esparcido de triturada 6ta, con arena. | m2 | 840 | 2.500 | 2.100.000 | 2.700 | 2.268.000 | 2.404 | 2.019.360 | 2.535 | 2.129.400 |
| 6.9 | Cartel de obra | unidad | 1 | 400.000 | 400.000 | 450.000 | 450.000 | 575.000 | 575.000 | 475.000 | 475.000 |
| 6.10 | Limpieza final | ml | 140 | 2.400 | 336.000 | 2.400 | 336.000 | 2.404 | 336.560 | 2.401 | 336.140 |
| | | | | | 168.475.500 | | 180.156.000 | | 170.160.205 | | 172.932.734 |
| | | | | | | | | | | Precio Referencial | 172.932.734 |

| | FUENTES (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial) | MONTOS |
|---|---|---|
| PRECIO 1 | OSVALDO LEGUIZAMON BRONDEL | 168.475.500 |
| PRECIO 2 | SAN EXPEDITO CONSULTORA | 180.156.000 |
| PRECIO 3 | CONTRATO Nº 23_2021 ID 398311 (item 1 AL 9); CONTRATO Nº 09_2019 ID 360253 (item 1.13) | 170.160.205 |
| PRECIO 4 | PRECIO REFERENCIAL | 172.932.734 |

*Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.*

*Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.*

C.P. [illegible]
Director Adjunto D.C.
Municipalidad de Itauguá

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ
Dirección Operativa de Contrataciones

Dirección: Defensores del Chaco Nº 170
c/ Cabildero Alvarez y Tte A. Martinez
Teléfono: 0294 220 262 - 0294 220 358
Email:
contactos@municipalidaddeitaugua.gov.py

***Itauguá, 31 de agosto de 2.021.***

***Señores***
***Leguizamón Construcciones***
***Presente***

***Ref.: SOLICITAR PRESUPUESTO PARA EL LLAMADO A "Construcción de Empedrados Zona 13"***

*El Departamento de Obras de la Municipalidad de Itauguá, se dirige a Ustedes a los efectos de solicitar un* ***PRESUPUESTO ESTIMADO*** *para el llamado de referencia*

*El pedido se realiza a fin de dar cumplimiento a lo establecido en la* ***RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.***

*Adjunto a esta nota se remite la planilla de cómputos métricos requeridos a fin de realizar una correcta elaboración y estimación de precios.*

*Sin otro motivo en particular, me despido agradeciendo la atención con la expresión de alta estima y consideración.*

*Atentamente.*

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ · DEPARTAMENTO DE OBRAS ·

***Ingeniero Adrián Almada***
***Director del Departamento de Obras***
***Municipalidad de Itauguá***

*Ing. Adrian Almada*
Reg. prof. N°414
Fiscal de Obras

***Recibido por:*** Osvaldo Leguizamón
***Fecha:*** 31.08.2021 ***Hora:*** 09:00'
***Firma:*** ***SELLO***

Osvaldo Leguizamón Biondel
Leguizamón
CONSTRUCCIONES
Ruta 2 Km 32 - Itaugua - Paraguay

**Obra:** Construcción de Empedrado Zona 13 Total M2: **3687**

**Responsable:** Municipalidad de Itauguá

## PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO

**Comisión Itauguá Poty I - Potrero** — Total m2: 350 — Detalles: Longitud (mts) 50 — Ancho (mts) 7

| Nº | RUBROS | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Levantamiento planimétrico | ml | 50 | 1.800 | 90.000 |
| 2 | Nivelación y compactación | ml | 50 | 1.800 | 90.000 |
| 3 | Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m) | ml | 100 | 24.000 | 2.400.000 |
| 4 | Colocación de cordones de H°A° | ml | 100 | 7.000 | 700.000 |
| 5 | Colchón de arena H: 20cm | m3 | 70 | 28.500 | 1.995.000 |
| 6 | Provisión y colocación de piedra bruta | m2 | 350 | 24.000 | 8.400.000 |
| 7 | Compactación de empedrado | m2 | 350 | 2.500 | 875.000 |
| 8 | Esparcido de triturada 6ta. con arena. | m2 | 350 | 2.500 | 875.000 |
| 9 | Cartel de Obra | gl | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 10 | Limpieza final | ml | 50 | 2.400 | 120.000 |
| | | | | **SUB TOTAL:** | **15.945.000** |

**Comisión Vecinal San Blás** — Total m2: 1050 — Detalles: Longitud (mts) 150 — Ancho (mts) 7

| Nº | RUBROS | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Levantamiento planimétrico | ml | 150 | 1.800 | 270.000 |
| 2 | Nivelación y compactación | ml | 150 | 1.800 | 270.000 |
| 3 | Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m) | ml | 300 | 24.000 | 7.200.000 |
| 4 | Colocación de cordones de H°A° | ml | 300 | 7.000 | 2.100.000 |
| 5 | Colchón de arena H: 20cm | m3 | 210 | 28.500 | 5.985.000 |
| 6 | Provisión y colocación de piedra bruta | m2 | 1.050 | 24.000 | 25.200.000 |
| 7 | Compactación de empedrado | m2 | 1.050 | 2.500 | 2.625.000 |
| 8 | Esparcido de triturada 6ta. con arena. | m2 | 1.050 | 2.500 | 2.625.000 |
| 9 | Cartel de Obra | gl | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 10 | Limpieza final | ml | 150 | 2.400 | 360.000 |
| | | | | **SUB TOTAL:** | **47.035.000** |

**Calle costado Colegio San Antonio** — Total m2: 525 — Detalles: Longitud (mts) 75 — Ancho (mts) 7

| Nº | RUBROS | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Levantamiento planimétrico | ml | 75 | 1.800 | 135.000 |
| 2 | Nivelación y compactación | ml | 75 | 1.800 | 135.000 |
| 3 | Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m) | ml | 150 | 24.000 | 3.600.000 |
| 4 | Colocación de cordones de H°A° | ml | 150 | 7.000 | 1.050.000 |
| 5 | Colchón de arena H: 20cm | m3 | 105 | 28.500 | 2.992.500 |
| 6 | Provisión y colocación de piedra bruta | m2 | 525 | 24.000 | 12.600.000 |
| 7 | Compactación de empedrado | m2 | 525 | 2.500 | 1.312.500 |
| 8 | Esparcido de triturada 6ta. con arena. | m2 | 525 | 2.500 | 1.312.500 |
| 9 | Cartel de Obra | gl | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 10 | Limpieza final | ml | 75 | 2.400 | 180.000 |
| | | | | **SUB TOTAL:** | **23.717.500** |

**Calle Potrerito** — Total m2: 322 — Detalles: Longitud (mts) 46 — Ancho (mts) 7

| Nº | RUBROS | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Levantamiento planimétrico | ml | 46 | 1.800 | 82.800 |
| 2 | Nivelación y compactación | ml | 46 | 1.800 | 82.800 |
| 3 | Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m) | ml | 92 | 24.000 | 2.208.000 |
| 4 | Colocación de cordones de H°A° | ml | 92 | 7.000 | 644.000 |
| 5 | Colchón de arena H: 20cm | m3 | 64 | 28.500 | 1.835.400 |
| 6 | Provisión y colocación de piedra bruta | m2 | 322 | 24.000 | 7.728.000 |
| 7 | Compactación de empedrado | m2 | 322 | 2.500 | 805.000 |
| 8 | Esparcido de triturada 6ta. con arena. | m2 | 322 | 2.500 | 805.000 |
| 9 | Cartel de Obra | gl | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 10 | Limpieza final | ml | 46 | 2.400 | 110.400 |
| | | | | **SUB TOTAL:** | **14.701.400** |

**Comisión Vec. San Blas, costado Cancha Sintetica** — Total m2: 600 — Detalles: Longitud (mts) 100 — Ancho (mts) 6

| Nº | RUBROS | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Levantamiento planimétrico | ml | 100 | 1.800 | 180.000 |
| 2 | Nivelación y compactación | ml | 100 | 1.800 | 180.000 |
| 3 | Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m) | ml | 200 | 24.000 | 4.800.000 |
| 4 | Colocación de cordones de H°A° | ml | 200 | 7.000 | 1.400.000 |
| 5 | Colchón de arena H: 20cm | m3 | 120 | 28.500 | 3.420.000 |
| 6 | Provisión y colocación de piedra bruta | m2 | 600 | 24.000 | 14.400.000 |
| 7 | Compactación de empedrado | m2 | 600 | 2.500 | 1.500.000 |
| 8 | Esparcido de triturada 6ta. con arena. | m2 | 600 | 2.500 | 1.500.000 |
| 9 | Cartel de Obra | gl | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 10 | Limpieza final | ml | 100 | 2.400 | 240.000 |
| | | | | **SUB TOTAL:** | **28.020.000** |

**Calle Hugua Poti** — Total m2: 840 — Detalles: Longitud (mts) 140 — Ancho (mts) 6

| Nº | RUBROS | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Levantamiento planimétrico | ml | 140 | 1.800 | 252.000 |
| 2 | Nivelación y compactación | ml | 140 | 1.800 | 252.000 |
| 3 | Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m) | ml | 280 | 24.000 | 6.720.000 |
| 4 | Colocación de cordones de H°A° | ml | 280 | 7.000 | 1.960.000 |
| 5 | Colchón de arena H: 20cm | m3 | 168 | 28.500 | 4.788.000 |
| 6 | Provisión y colocación de piedra bruta | m2 | 840 | 24.000 | 20.160.000 |
| 7 | Compactación de empedrado | m2 | 840 | 2.500 | 2.100.000 |
| 8 | Esparcido de triturada 6ta. con arena. | m2 | 840 | 2.500 | 2.100.000 |
| 9 | Cartel de Obra | gl | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 10 | Limpieza final | ml | 140 | 2.400 | 336.000 |
| | | | | **SUB TOTAL:** | **39.068.000** |

**TOTAL GENERAL** **168.486.900**

Osvaldo Leguizamón Brondel
Leguizamón CONSTRUCCIONES
Ruta 2 Km 32 - Itaugua - Paraguay

Dirección: Defensores del Chaco Nº 170
c/ Caballero Alvarez y Tte. A. Martínez
Teléfax: 0294 220 352 - 0294 220 358
Email: contacto@municipalidaddeitaugua.gov.py

***Itauguá, 31 de agosto de 2.021.***

***Señores***
***San Expedito Consultora***
***Presente***

***Ref.: SOLICITAR PRESUPUESTO PARA EL LLAMADO A "Construcción de Empedrados Zona 13"***

*El Departamento de Obras de la Municipalidad de Itauguá, se dirige a Ustedes a los efectos de solicitar un* ***PRESUPUESTO ESTIMADO*** *para el llamado de referencia*

*El pedido se realiza a fin de dar cumplimiento a lo establecido en la* ***RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.***

*Adjunto a esta nota se remite la planilla de cómputos métricos requeridos a fin de realizar una correcta elaboración y estimación de precios.*

*Sin otro motivo en particular, me despido agradeciendo la atención con la expresión de alta estima y consideración.*

*Atentamente*

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA · DEPARTAMENTO DE OBRAS ·

***Ingeniero Adrián Almada***
***Director del Departamento de Obras***
***Municipalidad de Itauguá***

*Ing. Adrian Almada*
Reg. prof. N°414
Fiscal de Obras

***Recibido por:*** Rolando P. Mercado S.
***Fecha:*** 31/08/21 ***Hora:*** 1:59
***Firma:***

SAN EXPEDITO
Consultora
R.U.C 1513152 - 1
ITAUGUA PARAGUAY

# "SAN EXPEDITO CONSULTORA"

de ROLANDO AMARILLA SERVIN

Avda. Orlando Mateucci y Calle 8 (2 cuadras del tanque de la Junta de Saneamiento) N°233

**Obra:** Construcción de Empedrado Zona 12 Total M2: **3687**

**Responsable:** Municipalidad de Itauguá

## PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO

**Comisión Itauguá Poty I - Potrero** — Total m2: 350

Detalles — Longitud (mts) 50 — Ancho (mts) 7

| Nº | RUBROS | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Levantamiento planimétrico | ml | 50 | 1.900 | 95.000 |
| 2 | Nivelación y compactación | ml | 50 | 1.900 | 95.000 |
| 3 | Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m) | ml | 100 | 25.000 | 2.500.000 |
| 4 | Colocación de cordones de H°A° | ml | 100 | 8.000 | 800.000 |
| 5 | Colchón de arena H: 20cm | m3 | 70 | 30.000 | 2.100.000 |
| 6 | Provisión y colocación de piedra bruta | m2 | 350 | 26.000 | 9.100.000 |
| 7 | Compactación de empedrado | m2 | 350 | 2.700 | 945.000 |
| 8 | Esparcido de triturada 6ta. con arena. | m2 | 350 | 2.700 | 945.000 |
| 9 | Cartel de Obra | gl | 1 | 450.000 | 450.000 |
| 10 | Limpieza final | ml | 50 | 2.400 | 120.000 |
| | | | | **SUB TOTAL:** | **17.150.000** |

**Comisión Vecinal San Blás** — Total m2: 1050

Detalles — Longitud (mts) 150 — Ancho (mts) 7

| Nº | RUBROS | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Levantamiento planimétrico | ml | 150 | 1.900 | 285.000 |
| 2 | Nivelación y compactación | ml | 150 | 1.900 | 285.000 |
| 3 | Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m) | ml | 300 | 25.000 | 7.500.000 |
| 4 | Colocación de cordones de H°A° | ml | 300 | 8.000 | 2.400.000 |
| 5 | Colchón de arena H: 20cm | m3 | 210 | 30.000 | 6.300.000 |
| 6 | Provisión y colocación de piedra bruta | m2 | 1.050 | 26.000 | 27.300.000 |
| 7 | Compactación de empedrado | m2 | 1.050 | 2.700 | 2.835.000 |
| 8 | Esparcido de triturada 6ta. con arena. | m2 | 1.050 | 2.700 | 2.835.000 |
| 9 | Cartel de Obra | gl | 1 | 450.000 | 450.000 |
| 10 | Limpieza final | ml | 150 | 2.400 | 360.000 |
| | | | | **SUB TOTAL:** | **50.550.000** |

**Calle costado Colegio San Antonio** — Total m2: 525

Detalles — Longitud (mts) 75 — Ancho (mts) 7

| Nº | RUBROS | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Levantamiento planimétrico | ml | 75 | 1.900 | 142.500 |
| 2 | Nivelación y compactación | ml | 75 | 1.900 | 142.500 |
| 3 | Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m) | ml | 150 | 25.000 | 3.750.000 |
| 4 | Colocación de cordones de H°A° | ml | 150 | 8.000 | 1.200.000 |
| 5 | Colchón de arena H: 20cm | m3 | 105 | 30.000 | 3.150.000 |
| 6 | Provisión y colocación de piedra bruta | m2 | 525 | 26.000 | 13.650.000 |
| 7 | Compactación de empedrado | m2 | 525 | 2.700 | 1.417.500 |
| 8 | Esparcido de triturada 6ta. con arena. | m2 | 525 | 2.700 | 1.417.500 |
| 9 | Cartel de Obra | gl | 1 | 450.000 | 450.000 |
| 10 | Limpieza final | ml | 75 | 2.400 | 180.000 |
| | | | | **SUB TOTAL:** | **25.500.000** |

**Calle Potrerito** — Total m2: 322

Detalles — Longitud (mts) 46 — Ancho (mts) 7

| Nº | RUBROS | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Levantamiento planimétrico | ml | 46 | 1.900 | 87.400 |
| 2 | Nivelación y compactación | ml | 46 | 1.900 | 87.400 |
| 3 | Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m) | ml | 92 | 25.000 | 2.300.000 |
| 4 | Colocación de cordones de H°A° | ml | 92 | 8.000 | 736.000 |
| 5 | Colchón de arena H: 20cm | m3 | 64 | 30.000 | 1.932.000 |
| 6 | Provisión y colocación de piedra bruta | m2 | 322 | 26.000 | 8.372.000 |
| 7 | Compactación de empedrado | m2 | 322 | 2.700 | 869.400 |
| 8 | Esparcido de triturada 6ta. con arena. | m2 | 322 | 2.700 | 869.400 |
| 9 | Cartel de Obra | gl | 1 | 450.000 | 450.000 |
| 10 | Limpieza final | ml | 46 | 2.400 | 110.400 |
| | | | | **SUB TOTAL:** | **15.814.000** |

**Comisión Vec. San Blas, costado Cancha Sintetica** — Total m2: 600

Detalles — Longitud (mts) 100 — Ancho (mts) 6

| Nº | RUBROS | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Levantamiento planimétrico | ml | 100 | 1.900 | 190.000 |
| 2 | Nivelación y compactación | ml | 100 | 1.900 | 190.000 |
| 3 | Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m) | ml | 200 | 25.000 | 5.000.000 |
| 4 | Colocación de cordones de H°A° | ml | 200 | 8.000 | 1.600.000 |
| 5 | Colchón de arena H: 20cm | m3 | 120 | 30.000 | 3.600.000 |
| 6 | Provisión y colocación de piedra bruta | m2 | 600 | 26.000 | 15.600.000 |
| 7 | Compactación de empedrado | m2 | 600 | 2.700 | 1.620.000 |
| 8 | Esparcido de triturada 6ta. con arena. | m2 | 600 | 2.700 | 1.620.000 |
| 9 | Cartel de Obra | gl | 1 | 450.000 | 450.000 |
| 10 | Limpieza final | ml | 100 | 2.400 | 240.000 |
| | | | | **SUB TOTAL:** | **30.110.000** |

**Calle Hugua Poti** — Total m2: 840

Detalles — Longitud (mts) 140 — Ancho (mts) 6

| Nº | RUBROS | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Levantamiento planimétrico | ml | 140 | 1.900 | 266.000 |
| 2 | Nivelación y compactación | ml | 140 | 1.900 | 266.000 |
| 3 | Elaboración de cordones de H°A° (0.50m x 0.20m x 0.10m) | ml | 280 | 25.000 | 7.000.000 |
| 4 | Colocación de cordones de H°A° | ml | 280 | 8.000 | 2.240.000 |
| 5 | Colchón de arena H: 20cm | m3 | 168 | 30.000 | 5.040.000 |
| 6 | Provisión y colocación de piedra bruta | m2 | 840 | 26.000 | 21.840.000 |
| 7 | Compactación de empedrado | m2 | 840 | 2.700 | 2.268.000 |
| 8 | Esparcido de triturada 6ta. con arena. | m2 | 840 | 2.700 | 2.268.000 |
| 9 | Cartel de Obra | gl | 1 | 450.000 | 450.000 |
| 10 | Limpieza final | ml | 140 | 2.400 | 336.000 |
| | | | | **SUB TOTAL:** | **41.974.000** |

**TOTAL GENERAL** **181.098.000**

SAN EXPEDITO
Consultora
R.U.C 1513152 - 1
ITAUGUA PARAGUAY

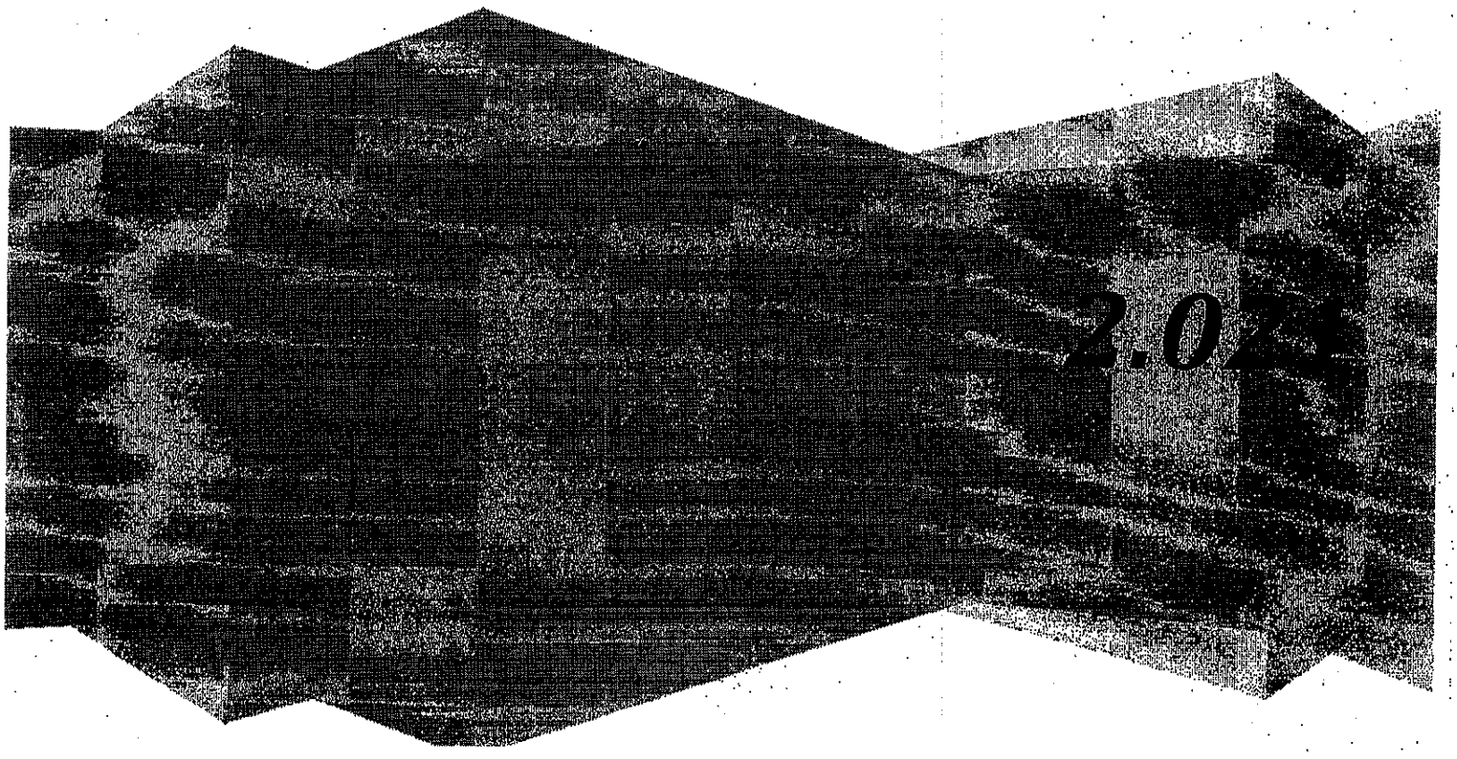
# *MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ*
# *CONTRATO Nº 23 / 2.021*

## *CD Nº 17/2.021*

## *"CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO ZONA 09 CON FONDOS DE ROYALTIES"*

## *ID Nº 398.311*

## *MLF PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓNES*



## CONTRATO Nº 23/2.021

*Entre la Municipalidad de Itauguá, domiciliada en Caballero Álvarez y Defensores del Chaco Nº 170, República del Paraguay, representada para este acto por su Intendente* ***Lic. Miguel Ángel Meza Acosta****, con* ***Cédula de Identidad N° 1.769.540****, y por su Secretario General* ***Sr. Oscar González****, con* ***Cédula de Identidad Nº 1.527.261*** *denominada en adelante la* ***CONTRATANTE,*** *por una parte, y, por la otra, la firma* ***MLF PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓNES DE MARIA LIZ FLEITAS CON RUC Nº 4.035.710-4*** *domiciliado en Calle Aveiro a 630 metros al Oeste del Hospital Nacional. Aveiro Itá República del Paraguay, denominado en adelante la* ***CONTRATISTA,*** *denominadas en conjunto* ***"LAS PARTES"*** *e, individualmente,* ***"PARTE"****, acuerdan celebrar el presente contrato para la* ***CONTRATACIÓN DIRECTA Nº17/2.021 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO ZONA 09 CON FONDOS DE ROYALTIES" ID Nº 398.311,*** *el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:*

***1. OBJETO.***

*El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asuma la* ***CONTRATANTE*** *y la* ***CONTRATISTA,*** *con relación al llamado a* ***CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 17/2.021 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO ZONA 09 CON FONDOS DE ROYALTIES" ID Nº 398.311*** *de acuerdo a lo detallado en las especificaciones técnicas, que se regirán por estas Cláusulas y las contenidas en la ley relativa a la materia.*

***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) Los Aspectos Generales Del Contrato;*
*(d) Los datos cargados en el SICP*
*(e) La oferta del Proveedor;*
*(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;*
*(g) Facturas, Actas de Recepción Provisoria y Definitivas. .*

***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.***

***3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.***

*El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado De Disponibilidad Presupuestaria vinculado al programa anual de contratación* ***PAC*** *con el* ***ID Nº 398.311***

***4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN***

*El presente Contrato es el resultado del procedimiento de* ***CD Nº 17/2021****, convocado por la Dirección Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Itauguá.* ***La adjudicación fue realizada según Resolución I.M. N° 1379/2.021 fecha 09 de Junio de 2.021.***

***5. VIGENCIA DEL CONTRATO***

***5.1 El plazo de vigencia del presente Contrato será desde la firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.***

**PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRA:**

## CONTRATO Nº 23/2.021

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | *Levantamiento planímetro* | *Metro lineal* | *100* | *1.761* | *176.100* |
| 2 | *Nivelación y compactación* | *Metro lineal* | *100* | *1.761* | *176.100* |
| 3 | *Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m)* | *Metro lineal* | *200* | *25.048* | *5.009.600* |
| 4 | *Colocación de cordones de HºAº* | *Metro lineal* | *200* | *4.232* | *846.400* |
| 5 | *Colchón de arena H: 20cm* | *Metros cúbicos* | *100* | *30.125* | *3.012.500* |
| 6 | *Provisión y colocación de piedra bruta (Pavimento tipo empedrado)* | *Metros cuadrados* | *500* | *24.540* | *12.270.000* |
| 7 | *Compactación de Empedrado* | *Metros cuadrados* | *500* | *2.438* | *1.219.000* |
| 8 | *Esparcido de triturada 6ta, con arena.* | *Metros cuadrados* | *500* | *2.404* | *1.202.000* |
| 9 | *Limpieza final* | *Metro lineal* | *100* | *2.404* | *240.400* |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *Levantamiento planímetro* | *Metro lineal* | *100* | *1.761* | *176.100* |
| | *Nivelación y compactación* | *Metro lineal* | *100* | *1.761* | *176.100* |
| | *Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m)* | *Metro lineal* | *200* | *25.048* | *5.009.600* |
| | *Colocación de cordones de HºAº* | *Metro lineal* | *200* | *4.232* | *846.400* |
| | *Colchón de arena H: 20cm* | *Metros cúbicos* | *100* | *30.125* | *3.012.500* |
| | *Provisión y colocación de piedra bruta (Pavimento tipo empedrado)* | *Metros cuadrados* | *500* | *24.540* | *12.270.000* |
| | *Compactación de Empedrado* | *Metros cuadrados* | *500* | *2.438* | *1.219.000* |
| | *Esparcido de triturada 6ta, con arena.* | *Metros cuadrados* | *500* | *2.404* | *1.202.000* |

M.L.F. Proyectos y Construcciones Ing. María Liz Fleitas

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Limpieza final | Metro lineal | 100 | 2.404 | 240.400 |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| | Levantamiento planímetro | Metro lineal | 90 | 1.762 | 158.580 |
| | Nivelación y compactación | Metro lineal | 90 | 1.762 | 158.580 |
| | Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m) | Metro lineal | 180 | 25.049 | 4.508.820 |
| | Colocación de cordones de HºAº | Metro lineal | 180 | 4.233 | 761.940 |
| | Colchón de arena H: 20cm | Metros cúbicos | 108 | 30.126 | 3.253.608 |
| | Provisión y colocación de piedra bruta (Pavimento tipo empedrado) | Metros cuadrados | 540 | 24.541 | 13.252.140 |
| | Compactación de Empedrado | Metros cuadrados | 540 | 2.439 | 1.317.060 |
| | Esparcido de triturada 6ta, con arena. | Metros cuadrados | 540 | 2.405 | 1.298.700 |
| | Limpieza final | Metro lineal | 90 | 2.405 | 216.450 |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| | Levantamiento planímetro | Metro lineal | 100 | 1.762 | 176.200 |
| | Nivelación y compactación | Metro lineal | 100 | 1.762 | 176.200 |
| | Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m) | Metro lineal | 200 | 25.049 | 5.009.800 |
| | Colocación de cordones de HºAº | Metro lineal | 200 | 4.233 | 846.600 |
| | Colchón de arena H: 20cm | Metros cúbicos | 140 | 30.126 | 4.217.640 |
| | Provisión y colocación de piedra bruta (Pavimento tipo empedrado) | Metros cuadrados | 700 | 24.541 | 17.178.700 |
| | Compactación de Empedrado | Metros cuadrados | 700 | 2.439 | 1.707.300 |
| | Esparcido de triturada 6ta, con arena. | Metros cuadrados | 700 | 2.405 | 1.683.500 |
| | Limpieza final | Metro lineal | 100 | 2.405 | 240.500 |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

M.L.F. Proyectos y Construcciones de María Liz Fleitas

**CONTRATO Nº 23/2.021**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *Levantamiento planímetro* | *Metro lineal* | *90* | *1.760* | *158.400* |
| | *Nivelación y compactación* | *Metro lineal* | *90* | *1.760* | *158.400* |
| | *Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m)* | *Metro lineal* | *180* | *25.049* | *4.508.820* |
| | *Colocación de cordones de HºAº* | *Metro lineal* | *180* | *4.233* | *761.940* |
| | *Colchón de arena H: 20cm* | *Metros cúbicos* | *126* | *30.126* | *3.795.876* |
| | *Provisión y colocación de piedra bruta (Pavimento tipo empedrado)* | *Metros cuadrados* | *630* | *24.541* | *15.460.830* |
| | *Compactación de Empedrado* | *Metros cuadrados* | *630* | *2.439* | *1.536.570* |
| | *Esparcido de triturada 6ta, con arena.* | *Metros cuadrados* | *630* | *2.405* | *1.515.150* |
| | *Limpieza final* | *Metro lineal* | *90* | *2.405* | *216.450* |
| | | | | | |
| | *Levantamiento planímetro* | *Metro lineal* | *115* | *1.760* | *202.400* |
| | *Nivelación y compactación* | *Metro lineal* | *115* | *1.760* | *202.400* |
| | *Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m)* | *Metro lineal* | *230* | *25.048* | *5.761.040* |
| | *Colocación de cordones de HºAº* | *Metro lineal* | *230* | *4.233* | *973.590* |
| | *Colchón de arena H: 20cm* | *Metros cúbicos* | *161* | *30.125* | *4.850.125* |
| | *Provisión y colocación de piedra bruta (Pavimento tipo empedrado)* | *Metros cuadrados* | *805* | *24.541* | *19.755.505* |
| | *Compactación de Empedrado* | *Metros cuadrados* | *805* | *2.439* | *1.963.395* |
| | *Esparcido de triturada 6ta, con arena.* | *Metros cuadrados* | *805* | *2.405* | *1.936.025* |
| | *Limpieza final* | *Metro lineal* | *115* | *2.405* | *276.575* |

M.L.F. Proyectos y Construcciones de María Liz Freitas

***Guaraníes: Ciento sesenta y ocho millones quinientos mil nueve***

***7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.***

***7.1*** *El plazo de ejecución de la obra es de 60 (sesenta) días corridos, contados a partir de la fecha de la firma del Acta de Inicio. Todas las obras serán realizadas en los lugares, indicadas en las Especificaciones Técnicas conforme el* ***PROYECTO APROBADO. EL CONTRATISTA****, Se obliga a ejecutar la obra de acuerdo al Cronograma Físico-Financiero de trabajo elaborado por el mismo y aprobado por* ***LA CONTRATANTE****, en el que se establecen los plazos para la ejecución de cada uno de los rubros de la obra consignados en las planillas respectivas. Las fechas fijadas de los plazos que se indican en el cronograma, podrán ser modificadas por acuerdos firmados entre las partes, en los siguientes casos:*

a) *Por suspensión de los trabajos debido a causas ajenas a la responsabilidad de* ***EL CONTRATISTA****, constatadas por el Fiscal de Obra.*
b) *Por alguna otra causa que* ***LA CONTRATANTE****, considere justificada.*
c) *Por inclemencias climáticas, para cuyo caso el Fiscal de Obra señalará, asentando en el Libro Diario de Obras, los días no trabajados por causa de lluvia o por efectos de la misma.*
d) ***EL CONTRATISTA****, no podrá reclamar pagos de mayores costos, indemnización o gastos improductivos por motivos de modificación del plazo contractual.*

***7.2-LUGAR***

*Sitio donde se ejecutará la obra: Calle Comisión Mbokaja poty, Mbokajaty Norte*
*Sitio donde se ejecutará la obra: Comisión 18 de Enero, Cañada*
*Sitio donde se ejecutará la obra: Calle cnel Delgado, Barrio 6 de Enero*
*Sitio donde se ejecutará la obra: Calle Virgen del Rosario, Barrio Arsenio Erico*
*Sitio donde se ejecutará la obra: Calle Mburukuja, Barrio Niño Jesus*
*Sitio donde se ejecutará la obra: Calle Santa Librada, Villa Regina Mboiy*

***7.3- FORMAS Y CONDICIONES DE PAGO***

*El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:*
*Documentos Genéricos:*

a) *Nota de Remisión u Orden de Prestación de Servicios según el objeto de la contratación;*
b) *La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;*
c) *REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;*
d) *Certificado de Cumplimiento Tributario;*
e) *Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;*
f) *Formulario de informe de servicios personales (FIS).*

***Plazo de pago****: El primer pago se realizara a la terminación del 50% de la obra. El segundo y último pago se realizará a la terminación del 100% de la obra. Los pagos se realizarán dentro de los 30 días, previa aprobación del certificado de obra y la presentación de la factura a nombre de la Municipalidad de Itauguá*

*7.3.1 De la certificación se deducirá el 5% (Cinco por ciento) en concepto de fondo de reparos, suma que no devengara intereses y que será devuelto dentro de los 10 días hábiles posteriores a la recepción definitiva. Este fondo podrá ser sustituido por una póliza de seguro a satisfacción de la contratante. El plazo de pago establecido en este artículo podrá ser ampliado hasta un máximo de treinta días calendario, según la característica de la obra ejecutada. (Art. 39, Ley 2051/03)*

***8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO***

*La administración del contrato estará a cargo de: DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS*

***PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley Nº 2051/03)***

**CONTRATO Nº 23/2.021**

*El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.*

***10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03)***
***NO APLICA***

***11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)***
*11.1 El valor de la Garantía de Cumplimiento de Contrato es de: 10 % del valor total del contrato. Podrá ser presentada mediante póliza de seguro o garantía bancaria, dentro de los diez días posteriores a la firma del Contrato.*

***11.2 La vigencia de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será de: 270 días corridos a partir de la firma.***

***11.3 Se requiere las siguientes pólizas de seguros por los montos mínimos que se indican a continuación y con vigencia desde la firma del contrato hasta la recepción definitiva.***

- ***Seguro contra daños a terceros, por el siguiente monto: Gs. 10.000.000 (gs, diez millones)***
- ***Seguro contra accidentes de trabajo, por el siguiente monto: Gs. 10.000.000 (gs, diez millones)***
- ***Seguro contra los riesgos en la zona de obras, por el siguiente monto: Gs. 10.000.000 (diez millones)***

***12. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA***
*El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.*
*En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.*

***13. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)***
*Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Contractuales.*

***14. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)***
*CONSTRUCCION DE EMPEDRADO ZONA 09 CON FONDOS DE ROYALTIES*

***15. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03)***
*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 Contractuales.*

***16. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP***
*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 DNCP, debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.*

***17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03)***
*Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Contractuales.*
*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.*

**CONTRATO Nº 23/2.021**

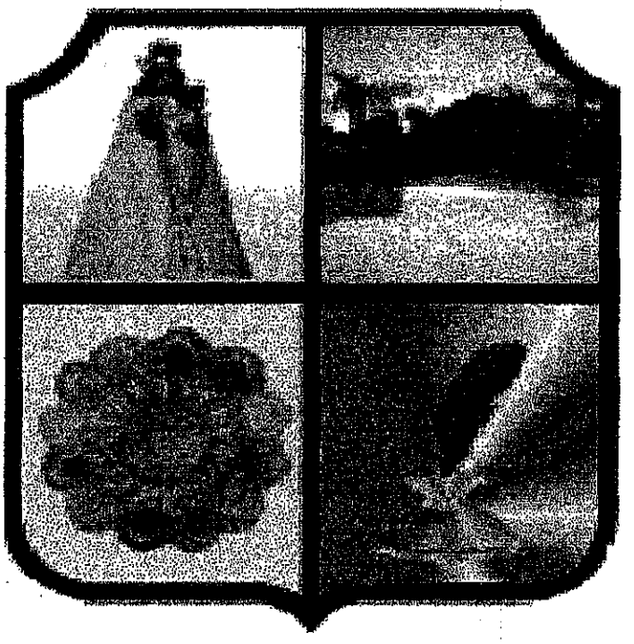
*En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Itauguá, República del Paraguay, a los 15 días del mes de Junio de 2.021.*

**OSCAR GONZALEZ**
**SECRETARIO GENERAL**
**Municipalidad de Itauguá**

**MIGUEL ANGEL MEZA ACOSTA**
**INTENDENTE**
**Municipalidad de Itauguá**

**MLF PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES**
M.L.F.
Proyectos y Construcciones
de María L...

# *CONTRATO Nº 09/2.019*



## *CD Nº 08/2019*

## *"CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO ZONA 1 CON FONDOS DE ROYALTIES"*

## *ID Nº 360.253*

# *MARÍA LIZ FLEITAS*

*2019*

# CONTRATO Nº 09/2019

*Entre la Municipalidad de Itauguá, domiciliada en Defensores del Chaco Nº 170 Itauguá, República del Paraguay, representada para este acto por su Intendente* **Lic. Miguel Ángel Meza Acosta,** *con* **Cédula de Identidad N° 1.769.540** *y el Secretario General Sr.* **Ascencio Acosta** *con* **Cédula de Identidad Nº 1.428.087,** *denominada en adelante la* **CONTRATANTE,** *por una parte, y, por la otra, la firma:* **MLF PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CON RUC Nº 4.035.710-4,** *domiciliado en Calle Aveiro a 630 metros del Hospital Nacional , República del Paraguay, representada para este acto por la* **Sra. MARÍA LÍZ FLEITAS,** *denominado en adelante el* **CONTRATISTA,** *denominadas en conjunto* **"LAS PARTES"** *e, individualmente,* **"PARTE",** *acuerdan celebrar el presente Contrato para la* **CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2019 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO, ZONA 1 CON FONDOS DE ROYALTIES" ID Nº 360.253,** *el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:*

**1. OBJETO**

**1-1** *El contrato tiene por objeto establecer derechos y obligaciones que asuma la Contratante y la Contratista con relación al llamado:* **"CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2019 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO, ZONA 1 CON FONDOS DE ROYALTIES" ID Nº 360.253,** *de acuerdo a lo detallado en las especificaciones técnicas que se regirán por estas cláusulas y las contenidas en la Ley relativa a la materia.*

**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) *Facturas, Actas de Recepción Provisoria y Definitivas.*

*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 éste.*

**3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley N° 2051/03)**

*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 Nº 360.253**

| Año | U.E. | Programa | Sub Programa | Proyecto | Objeto de Gasto | F.F. | O.F. | Dpto. | Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2019 | 2 | 2 | 1 | 0 | 520 | 30 | 11 | 11 | 162.500.000 |

**4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03)**

*El presente contrato es el resultado del procedimiento de* **CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2019 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO, ZONA 1 CON FONDOS DE ROYALTIES" ID Nº 360.253,** *convocado por la Municipalidad de Itauguá. La adjudicación fue realizada por* **Resolución Nº 792 con fecha de 22 de marzo de 2019**

**5. VIGENCIA DEL CONTRATO**

**5.1.** *El plazo de vigencia del presente Contrato será desde la firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.*

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

| | | DATOS DEL LLAMADO | | MLF PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓNES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código de Catalogo | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | precio unitario | precio total |
| 1 | 72131701-002 | CALLE AL COSTADO DE MAAHSA KM 27,5 | Unidad | 1 | | 29.643.000 |
| 1.1 | | LEVANTAMIENTO PLANIMETRICO | Metro lineal | 120 | 1.500 | 180.000 |
| 1.2 | | NIVELACION Y COMPACTACIÓN | Metro lineal | 120 | 1.500 | 180.000 |
| 1.3 | | ELABORACIONES DE CORDONES DE HºAº 0,5MX0,4X0,1 | Metro lineal | 240 | 19.550 | 4.692.000 |
| 1.4 | | COLOCACION DE CORDONES DE HºAº | Metro lineal | 240 | 2.200 | 528.000 |
| 1.5 | | COLCHON DE ARENA LAVADA H. 20 CM | Metros cúbicos | 130 | 31.850 | 4.140.500 |
| 1.6 | | PIEDRA BRUTA | Metros cúbicos | 90 | 69.850 | 6.286.500 |
| 1.7 | | COLOCACION DE PIEDRA BRUTA (M.O) | Metros cuadrados | 600 | 9.550 | 5.730.000 |
| 1.8 | | COMPACTACION DE EMPEDRADO | Metros cuadrados | 600 | 2.500 | 1.500.000 |
| 1.9 | | ESPARCIDO DE TRITURADA 6TA. CON ARENA | Metros cuadrados | 600 | 2.500 | 1.500.000 |
| 1.10 | | LIMPIEZA FINAL | Metro lineal | 120 | 1.000 | 120.000 |

## CONTRATO Nº 09/2019

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.11 | | MURO DE PBC | Metros cúbicos | 0,8 | 480.000 | 384.000 |
| 1.12 | | LOSA DE Hº Aº | Metros cúbicos | 0,2 | 1.885.000 | 377.000 |
| 1.13 | | CARTEL DE OBRAS | Unidad | 7 | 575.000 | 4.025.000 |
| 2 | 72131701-002 | CALLE COMISION SAN MIGUEL, ITAUGUA GUAZU | Unidad | 1 | | 20.448.750 |
| 2.1 | | LEVANTAMIENTO PLANIMETRICO | Metro lineal | 100 | 1.500 | 150.000 |
| 2.2 | | NIVELACION Y COMPACTACIÓN | Metro lineal | 100 | 1.500 | 150.000 |
| 2.3 | | ELABORACION DE CORDONES DE Hº Aº 0,5MX0,4MX0X1M | Metro lineal | 200 | 19.550 | 3.910.000 |
| 2.4 | | COLOCACION DE CORDONES DE HºAº | Metro lineal | 200 | 2.200 | 440.000 |
| 2.5 | | COLCHON DE ARENA LAVADA H.20CM | Metros cúbicos | 100 | 31.850 | 3.185.000 |
| 2.6 | | PIEDRA BRUTA | Metros cúbicos | 75 | 69.850 | 5.238.750 |
| 2.7 | | COLOCACION DE PIEDRA BRUTA (M.O.) | Metros cuadrados | 500 | 9.550 | 4.775.000 |
| 2.8 | | COMPACTACION DE EMPEDRADO | Metros cuadrados | 500 | 2.500 | 1.250.000 |
| 2.9 | | ESPARCIDO DE TRITURADA 6TA. CON ARENA | Metros cuadrados | 500 | 2.500 | 1.250.000 |
| 2.10 | | LIMPIEZA FINAL | Metro lineal | 100 | 1.000 | 100.000 |
| 3 | 72131701-002 | CALLE COMISION ALHELI | Unidad | 1 | | 16.036.950 |
| 3.1 | | LEVANTAMIENTO PLANIMETRICO | Metro lineal | 60 | 1.500 | 90.000 |
| 3.2 | | NIVELACION Y COMPACTACION | Metro lineal | 60 | 1.500 | 90.000 |
| 3.3 | | ELABORACION DE CORDONES DE Hº Aº 0,5MX0,4MX0,1M | Metro lineal | 120 | 19.550 | 2.346.000 |
| 3.4 | | COLOCACIÓN DE CORDONES DE HºAº | Metro lineal | 120 | 2.200 | 264.000 |
| 3.5 | | COLCHON DE ARENA LAVADA H. 20CM | Metros cúbicos | 84 | 31.850 | 2.675.400 |
| 3.6 | | PIEDRA BRUTA | Metros cúbicos | 63 | 69.850 | 4.400.550 |
| 3.7 | | COLOCACION DE PIEDRA BRUTA (M.O.) | Metros cuadrados | 420 | 9.550 | 4.011.000 |
| 3.8 | | COMPACTACION DE EMPEDRADO | Metros cuadrados | 420 | 2.500 | 1.050.000 |
| 3.9 | | ESPARCIDO DE TRITURADA 6TA CON ARENA | Metros cuadrados | 420 | 2.500 | 1.050.000 |
| 3.10 | | LIMPIEZA FINAL | Metro lineal | 60 | 1.000 | 60.000 |
| 4 | 72131701-002 | CALLE TRANSVERSAL AL CLUB ANTOLIN IRALA A FUNDACION REMAR | Unidad | 1 | | 20.448.750 |
| 4.1 | | LEVANTAMIENTO PLANIMETRICO | Metro lineal | 100 | 1.500 | 150.000 |
| 4.2 | | NIVELACION Y COMPACTACION | Metro lineal | 100 | 1.500 | 150.000 |
| 4.3 | | ELABORACION DE CORDONES DE HºAº 0,5MX0,4MX0,1M | Metro lineal | 200 | 19.550 | 3.910.000 |
| 4.4 | | COLOCACION DE CORDONES DE HºAº | Metro lineal | 200 | 2.200 | 440.000 |
| 4.5 | | COLCHON DE ARENA LAVADA H.20CM | Metros cúbicos | 100 | 31.850 | 3.185.000 |
| 4.6 | | PIEDRA BRUTA | Metros cúbicos | 75 | 69.850 | 5.238.750 |

## CONTRATO Nº 09/2019

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.7 | | COLOCACION DE PIEDRA BRUTA (M.O.) | Metros cuadrados | 500 | 9.550 | 4.775.000 |
| 4.8 | | COMPACTACION DE EMPEDRADO | Metros cuadrados | 500 | 2.500 | 1.250.000 |
| 4.9 | | ESPARCIDO DE TRITURADA 6TA CON ARENA | Metros cuadrados | 500 | 2.500 | 1.250.000 |
| 4.10 | | LIMPIEZA FINAL | Metro lineal | 100 | 1.000 | 100.000 |
| 5 | 72131701-002 | CALLE TRANSVERSAL UNION A LA CALLE DE KM25-KM28 | Unidad | 1 | | 20.448.750 |
| 5.1 | | LEVANTAMIENTO PLANIMETRICO | Metro lineal | 100 | 1.500 | 150.000 |
| 5.2 | | NIVELACION Y COMPACTACION | Metro lineal | 100 | 1.500 | 150.000 |
| 5.3 | | ELABORACION DE CORDONES DE HºAº 0,5MX0,4MX0,1M | Metro lineal | 200 | 19.550 | 3.910.000 |
| 5.4 | | COLOCACION DE CORDONES DE HºAº | Metro lineal | 200 | 2.200 | 440.000 |
| 5.5 | | COLCHON DE ARENA LAVADA H.20CM | Metros cúbicos | 100 | 31.850 | 3.185.000 |
| 5.6 | | PIEDRA BRUTA | Metros cúbicos | 75 | 69.850 | 5.238.750 |
| 5.7 | | COLOCACION DE PIEDRA BRUTA (M.O.) | Metros cuadrados | 500 | 9.550 | 4.775.000 |
| 5.8 | | COMPACTACION DE EMPEDRADO | Metros cuadrados | 500 | 2.500 | 1.250.000 |
| 5.9 | | ESPARCIDO DE TRITURADA 6TA CON ARENA | Metros cuadrados | 500 | 2.500 | 1.250.000 |
| 5.10 | | LIMPIEZA FINAL | Metro lineal | 100 | 1.000 | 100.000 |
| 6 | 72131701-002 | CALLE COMISION VECINAL SAN CAYETANO, KM 28 | Unidad | 1 | | 23.026.200 |
| 6.1 | | LEVANTAMIENTO PLANIMETRICO | Metro lineal | 100 | 1.500 | 150.000 |
| 6.2 | | NIVELACION Y COMPACTACION | Metro lineal | 100 | 1.500 | 150.000 |
| 6.3 | | ELABORACION DE CORDONES DE HºAº 0,5MX0,4MX0,1M | Metro lineal | 200 | 19.550 | 3.910.000 |
| 6.4 | | COLOCACION DE CORDONES DE Hº Aº | Metro lineal | 200 | 2.200 | 440.000 |
| 6.5 | | COLCHON DE ARENA LAVADA H.20CM | Metros cúbicos | 140 | 31.850 | 4.459.000 |
| 6.6 | | PIEDRA BRUTA | Metros cúbicos | 52 | 69.850 | 3.632.200 |
| 6.7 | | COLOCACION DE PIEDRA BRUTA (M.O.) | Metros cuadrados | 700 | 9.550 | 6.685.000 |
| 6.8 | | COMPACTACION DE EMPEDRADO | Metros cuadrados | 700 | 2.500 | 1.750.000 |
| 6.9 | | ESPARCIDO DE TRITURADA 6TA CON ARENA | Metros cuadrados | 700 | 2.500 | 1.750.000 |
| 6.10 | | LIMPIEZA FINAL | Metro lineal | 100 | 1.000 | 100.000 |
| 7 | 72131701-002 | CALLE CONTINUACION A CABO G. FERNANDEZ, AL CONSTADO DEL HOSPITAL DISTRITAL | Unidad | 1 | | 31.156.200 |
| 7.1 | | LEVANTAMIENTO PLANIMETRICO | Metro lineal | 180 | 1.500 | 270.000 |
| 7.2 | | NIVELACION Y COMPACTACION | Metro lineal | 180 | 1.500 | 270.000 |
| 7.3 | | ELABORACION DE CORDONES DE HºAº 05MX0,4MX0,1M | Metro lineal | 360 | 19.550 | 7.038.000 |
| 7.4 | | COLOCACION DE CORDONES DE HºAº | Metro lineal | 360 | 2.200 | 792.000 |

## CONTRATO Nº 09/2019

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.5 | | COLCHON DE ARENA LAVADA H.20CM | Metros cúbicos | 144 | 31.850 | 4.586.400 |
| 7.6 | | PIEDRA BRUTA | Metros cúbicos | 108 | 69.850 | 7.543.800 |
| 7.7 | | COLOCACION DE PIEDRA BRUTA (M.O.) | Metros cuadrados | 720 | 9.550 | 6.876.000 |
| 7.8 | | COMPACTACION DE EMPEDRADO | Metros cuadrados | 720 | 2.500 | 1.800.000 |
| 7.9 | | ESPARCIDO DE TRITURADA 6TA CON ARENA | Metros cuadrados | 720 | 2.500 | 1.800.000 |
| 7.10 | | LIMPIEZA FINAL | Metro lineal | 180 | 1.000 | 180.000 |
| | | | | | | 161.208.600 |

**El monto total es de guaraníes, ciento sesenta y un millones, doscientos ocho mil, seiscientos**

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)**
*7.1 El plazo de ejecución de la obra es de 60 (sesenta) días corridos, contados a partir de la fecha de la firma del Acta de Inicio. Todas las obras serán realizadas en los lugares, indicadas en las Especificaciones Técnicas conforme el* ***PROYECTO APROBADO.***

***Calle al costado de Maahsa km 27,5 ruta 2***
***Calle Comisión Vecinal San Miguel, Itauguá Guazu***
***Calle Comisión Vecinal Alheli, km 26***
***Calle transversal a la cancha del Club Antolin Irala, camino a Fundación Remar***
***Calle Transversal unión a la calle de km 25-km 28***
***Calle Comisión Vecinal San Cayetano km 28***
***Calle continuación a la calle Cabo Fernandez al costado del hospital distrital***

***EL CONTRATISTA,*** *Se obliga a ejecutar la obra de acuerdo al Cronograma Físico-Financiero de trabajo elaborado por el mismo y aprobado por* ***LA CONTRATANTE,*** *en el que se establecen los plazos para la ejecución de cada uno de los rubros de la obra consignados en las planillas respectivas. Las fechas fijadas de los plazos que se indican en el cronograma, podrán ser modificadas por acuerdos firmados entre las partes, en los siguientes casos:*

*a) Por suspensión de los trabajos debido a causas ajenas a la responsabilidad de* ***EL CONTRATISTA,*** *constatadas por el Fiscal de Obra.*
*b) Por alguna otra causa que* ***LA CONTRATANTE,*** *considere justificada.*
*c) Por inclemencias climáticas, para cuyo caso el Fiscal de Obra señalará, asentando el Libro Diario de Obras, los días no trabajados por causa de lluvia o por efectos de la misma.*
*d)* ***EL CONTRATISTA,*** *no podrá reclamar pagos de mayores costos, indemnización o gastos improductivos por motivos de modificación del plazo contractual.*

***FORMA DE PAGO***
***7.1 El primer pago se realizará a la terminación del 50% de la obra. El segundo pago y último se realizará a la terminación del 100% de la obra. El desembolso se realizará previa presentación del certificado de obra aprobado por el fiscal designado para el efecto y la factura a nombre de la Municipalidad de Itauguá dentro de los 30 días siguientes a la presentación de dichos documentos.***
*7.2 De cada certificación se deducirá el 5% (Cinco por ciento) en concepto de fondo de reparos, suma que no devengara intereses y que será devuelto dentro de los 10 días hábiles posteriores a la recepción definitiva. Este fondo podrá ser sustituido por una póliza de seguro a satisfacción de la contratante. El plazo de pago establecido en este artículo podrá ser ampliado hasta un máximo de treinta días calendario, según la característica de la obra ejecutada. (Art. 39, Ley 2051/03).*

***8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051)***
***8.1*** *El periodo de construcción de la obra es de 60 días corridos a partir de la firma del acta de inicio.*

***9. TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g. Ley N° 2051).***
***9.1 El valor de la Garantía de Cumplimiento de Contrato es de: 10 % del valor total del contrato.*** *Podrá ser presentada mediante póliza de seguro o garantía bancaria, dentro de los diez días posteriores a la firma del Contrato.*
*La vigencia de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será de: 180 días contados desde el día siguiente a la fecha de suscripción del contrato.*

## CONTRATO Nº 09/2019

***9.2 Los valores de la Ganancia de Daños contra terceros, Daños contra Accidente de Trabajos y Daños contra riesgo en la zona de obra son las siguientes:***

*Seguro contra daños a terceros por el siguiente monto: Gs 10.000.000*
*Seguro contra accidentes de trabajo por el siguiente monto: Gs 10.000.000*
*Seguro contra los riesgos en la Zona de Obras por el siguiente monto: Gs 10.000.000*

***10 MULTAS (Art. 37 l, Ley N° 2051).***

***Penalidades Diarias por Retrasos en la Ejecución de los Trabajos, y Forma de Cálculo:***
*Método de cálculo de la multa diaria por retraso en la ejecución de la obra es el siguiente: 0.05 % por cada día de atraso que no podrá superar el 10% del monto total del contrato.*
***Penalidades Diarias por Retrasos en el cumplimiento de las Obligaciones por parte de la Convocante, y Forma de Cálculo:***
*En caso de mora por parte de la Convocante, la tasa de interés que se aplicará es del 0,05 % por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo. La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago.*

***11. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).***
*CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO ZONA 1 CON FONDOS DE ROYALTIES*

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

***12.1*** *Cualquiera de los motivos indicados a continuación debidamente comprobados dará derecho la **CONTRATANTE** a la rescisión unilateral del presente Contrato:*

a. *Si el **CONTRATISTA** fuera declarada en quiebra o en estado de insolvencia o hubiere pedido arreglo judicial con la totalidad de sus acreedores, que le prive de la administración de sus bienes.*
b. *Por colusión o fraude debidamente comprobado de la **CONTRATISTA** desde la adjudicación hasta la finalización del Contrato, con funcionarios de la Convocante.*
c. *Por haberse celebrado el Contrato contra expresa prohibición de la Ley 2051/03 o su reglamentación.*
d. *Si la **CONTRATISTA** no diere cumplimiento a la ejecución total del Servicio adjudicado dentro del plazo de atraso máximo inclusive.*
e. *Grave negligencia de la **CONTRATISTA** en el cumplimiento del contrato.*
f. *Incumplimiento de disposiciones legales, reglamentarias o contractuales, en forma constante y reiterada.*
g. *La no presentación de la Garantía de Mantenimiento de Contrato en tiempo y forma estipulado en la cláusula novena.*

***12.2*** *Si la **CONTRATANTE** decidiese rescindir el contrato, notificará la Resolución respectiva a la **CONTRATISTA**, quien deberá suspender la continuidad del Contrato de Servicio de inmediato. La **CONTRATISTA** dispondrá de cinco (5) días hábiles para pronunciarse.*

***Rescisión del Contrato por Responsabilidad de la CONTRATANTE***

***12.3*** *Habrá lugar a rescisión del Contrato por responsabilidad de la **CONTRATANTE** si hubiese un retraso injustificado por más de diez (10) días calendario en las obligaciones contractuales derivada de este Contrato.*

***12.4*** *Si la **CONTRATISTA** decidiese obtener la rescisión por el motivo señalado precedentemente, deberá ser así notificado a la **CONTRATANTE**, la cual deberá pronunciarse dentro de los cinco (5) días siguientes a la fecha en que recibiere dicha notificación.*

***13. 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.*

***14. 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 el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales*

**CONTRATO Nº 09/2019**

*efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente 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 3 (TRES) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Itauguá, República del Paraguay, a los* 03 *días del mes de* abril *del 2019.*

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA

**Arsencio Acosta**
**Secretario General**
**Municipalidad de Itauguá**

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA
INTENDENCIA

**Miguel Ángel Meza Acosta**
**Intendente**
**Municipalidad de Itauguá**

**María Liz Fleitas**
**Contratista**
MLF
Proyectos y Construcciones