Contrato Nº 12/2.015

En la ciudad de Minga Guazú, República del Paraguay a los 30 días del mes de junio del año dos mil quince, por un lado la **Municipalidad de Minga Guazú**, representada en este acto por el **Intendente Municipal Ing. Digno Caballero Ruiz, con Cédula de Identidad Nº 932.259, y el Abog. Edgar Arnaldo Aguayo Martínez en su carácter de Secretario General, con Cédula de Identidad Civil Nº 1.645.683**, y por la **Constructora Alpe S.A. con RUC 80085753-4**, cuyo Representante Legal es la Sra. Alba Marina Penayo Recalde con Cédula de Identidad Nº 1.111.525.-, domiciliado en la Ciudad del Este, Alto Paraná, República del Paraguay, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

" Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en Distintos Barrios del Distrito de Minga Guazú"

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) Pliego de Bases y Condiciones;
(c) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
(d) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;.
(e) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)
(f) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(g) Las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(h) La Oferta y la lista de cómputo métrico;
(i) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las **CEC)**
(j) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las **CEC.**

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

Alpe S.A. Constructora

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZU SECRETARIA GENERAL PERIODO 2010 - 2015

Abog. Felix M. Órdano Díaz
SECRETARIO GENERAL
Municipalidad de Minga Guazú

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZU INTENDENCIA MUNICIPAL PERIODO 2010 - 2015

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

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 2, objeto del gasto específico 520, incluidos en el Presupuesto de. la Municipalidad de Minga Guazú con fondos provenientes de ROYALTÍES, hasta la suma de 685.000.000.- guaraníes (Gs. Seiscientos ochenta y cinco millones).----------

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº **296.338**.-

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de licitación por concurso de ofertas N° 04/2015, convocado por la Municipalidad de Minga Guazú, según resolución N° 1.579/2015 J.M.. La adjudicación fue realizada por Resolución I.M. N° 1.296/2.015 y Resolución J.M. Nº 1.605/2.015.- de fecha 29 de junio de 2.015.-

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será de 160 (ciento sesenta) días y entrará en vigencia desde el día siguiente a partir de la suscripción del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

5.2. *(Incluir una cláusula si el plazo de ejecución contractual excede el ejercicio presupuestario. En estos casos deberá aclararse que la validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente).* 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)

(Indicar el precio unitario y el importe total a pagar por las obras, conforme a la oferta adjudicada y a la Resolución de Adjudicación.)

Item	Descripción	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)
Lote Nº 1 Item 1 Construcción de Empedrado en el Km. 15 Fracción Jazmin 2					
O1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	Colocación de Carteles (medida 1,20m x 2,40m)	Un.	2,00	1.000.000	2.000.000
	Marcación y replanteo s/ pl planaltimétrico	m2	612,00	2.000	1.224.000
O2	**CORDONES**				0
	Construcción de cordón 12 X 30	ml	168,00	8.000	1.344.000

MPL S.A. Constructora

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ SECRETARIA GENERAL PERIODO 2010 - 2015

Abog. Felix M. Ordano Diaz
SECRETARIO GENERAL
Municipalidad de Minga Guazú

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ INTENDENCIA MUNICIPAL PERIODO 2010 - 2015

	Relleno para soporte de cordón	m3	33,60	6.000	201.600
	Pintura a la cal	ml	168,00	2.000	336.000
O3	**EMPEDRADO**				0
	Pavimento Tipo Empedrado sobre colchon de tierra roja	m2	612,00	27.400	16.768.800
	Compactación y Relleno de espacios entre piedras con ripio de triturada 6ta	m2	612,00	8.000	4.896.000
O4	**TRABAJOS FINALES**				0
	Limpieza Final y Entrega de Obra	gl.	1,00	945.000	945.000
	Total Lote Nº 1 Item 1				**27.715.400**
	Lote Nº 1 Item 2 Construcción de Empedrado en el Km. 15 Monday Las Gardenias 1				
O1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	Colocación de Carteles (medida 1,20m x 2,40m)	Un.	2,00	1.000.000	2.000.000
	Marcación y replanteo s/ pl planaltimétrico	m2	748,00	2.000	1.496.000
O2	**CORDONES**				0
	Construcción de cordón 12 X 30	ml	202,00	8.000	1.616.000
	Relleno para soporte de cordón	m3	40,40	6.000	242.400
	Pintura a la cal	ml	202,00	2.000	404.000
O3	**EMPEDRADO**				0
	Pavimento Tipo Empedrado sobre colchon de tierra roja	m2	748,00	27.400	20.495.200
	Compactación y Relleno de espacios entre piedras con ripio de triturada 6ta	m2	748,00	8.000	5.984.000
O4	**TRABAJOS FINALES**				0
	Limpieza Final y Entrega de Obra	gl.	1,00	945.000	945.000
	Total Lote Nº 1 Item 2				**33.182.600**
	Lote Nº 1 Item 3 Construcción de Empedrado en el Km. 15 Monday Las Gardenias 2				
O1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	Colocación de Carteles (medida 1,20m x 2,40m)	Un.	2,00	1.000.000	2.000.000
	Marcación y replanteo s/ pl planaltimétrico	m2	484,00	2.000	968.000
O2	**CORDONES**				0
	Construcción de cordón 12 X 30	ml	136,00	8.000	1.088.000
	Relleno para soporte de cordón	m3	27,20	6.000	163.200

Abog. Félix M. Ordano Díaz
SECRETARIO GENERAL
Municipalidad de Minga Guazú

	Pintura a la cal	ml	136,00	2.000	272.000
O3	**EMPEDRADO**				0
	Pavimento Tipo Empedrado sobre colchon de tierra roja	m2	484,00	27.400	13.261.600
	Compactación y Relleno de espacios entre piedras con ripio de triturada 6ta	m2	484,00	8.000	3.872.000
O4	**TRABAJOS FINALES**				0
	Limpieza Final y Entrega de Obra	gl.	1,00	945.000	945.000
	Total Lote Nº 2 Item 3				**22.569.800**
	Lote Nº 1 Item 4 Construcción de Empedrado en el Km. 20 Fraccion Ma. Auxiliadora				
O1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	Colocación de Carteles (medida 1,20m x 2,40m)	Un.	2,00	1.000.000	2.000.000
	Marcación y replanteo s/ pl planaltimétrico	m2	684,00	2.000	1.368.000
O2	**CORDONES**				0
	Construcción de cordón	ml	186,00	8.000	1.488.000
	Relleno para soporte de cordón	m3	37,20	6.000	223.200
	Pintura a la cal	ml	186,00	2.000	372.000
O3	**EMPEDRADO**				0
	Pavimento Tipo Empedrado sobre colchon de tierra roja	m2	684,00	27.400	18.741.600
	Compactación y Relleno de espacios entre piedras	m2	684,00	8.000	5.472.000
O4	**TRABAJOS FINALES**				0
	Limpieza Final y Entrega de Obra	gl.	1,00	945.000	945.000
	Total Lote Nº 1 Item 4				**30.609.800**
	Lote Nº 1 Item 5 Construcción de Empedrado en el Km. 30 Fracción Los Claveles				
O1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	Colocación de Carteles (medida 1,20m x 2,40m)	Un.	2,00	1.000.000	2.000.000
	Marcación y replanteo s/ pl planaltimétrico	m2	748,00	2.000	1.496.000
O2	**CORDONES**				0
	Construcción de cordón	ml	202,00	8.000	1.616.000
	Relleno para soporte de cordón	m3	40,40	6.000	242.400
	Pintura a la cal	ml	202,00	2.000	404.000
O3	**EMPEDRADO**				0
	Pavimento Tipo Empedrado sobre colchon de tierra roja	m2	748,00	27.400	20.495.200
	Compactación y Relleno de espacios entre piedras	m2	748,00	8.000	5.984.000

Alpe S.A. Constructora

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ SECRETARIA GENERAL PERIODO 2010 - 2015

Abog. Félix M. Ordano Díaz
SECRETARIO GENERAL
Municipalidad de Minga Guazú

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ INTENDENCIA MUNICIPAL PERIODO 2010 - 2015

O4	**TRABAJOS FINALES**				0
	Limpieza Final y Entrega de Obra	gl.	1,00	945.000	945.000
	Total Lote Nº 1 Item 5				**33.182.600**
	Lote Nº 1 Item 6 Construcción de Empedrado en el Km. 15 Monday Fracción Terraza de Minga				
O1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	Colocación de Carteles (medida 1,20m x 2,40m)	Un.	2,00	1.000	2.000
	Marcación y replanteo s/ pl planaltimétrico	m2	720,00	2.000	1.440.000
O2	**CORDONES**				0
	Construcción de cordón	ml	256,00	8.000	2.048.000
	Relleno para soporte de cordón	m3	51,20	6.000	307.200
	Pintura a la cal	ml	256,00	2.000	512.000
O3	**EMPEDRADO**				0
	Pavimento Tipo Empedrado sobre colchon de tierra roja	m2	720,00	27.400	19.728.000
	Compactación y Relleno de espacios entre piedras	m2	720,00	8.000	5.760.000
O4	**TRABAJOS FINALES**				0
	Limpieza Final y Entrega de Obra	gl.	1,00	945.000	945.000
	Total Lote Nº 1 Item 6				**30.742.200**
	Lote Nº 1 Item 7 Construcción de Empedrado en el Km. 14 Monday Fraccion Ñahati				
O1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	Colocación de Carteles (medida 1,20m x 2,40m)	Un.	2,00	1.000.000	2.000.000
	Marcación y replanteo s/ pl planaltimétrico	m2	480,00	2.000	960.000
O2	**CORDONES**				0
	Construcción de cordón	ml	136,00	8.000	1.088.000
	Relleno para soporte de cordón	m3	27,20	6.000	163.200
	Pintura a la cal	ml	136,00	2.000	272.000
O3	**EMPEDRADO**				0
	Pavimento Tipo Empedrado sobre colchon de tierra roja	m2	480,00	27.400	13.152.000
	Compactación y Relleno de espacios entre piedras	m2	480,00	8.000	3.840.000
O4	**TRABAJOS FINALES**				0
	Limpieza Final y Entrega de Obra	gl.	1,00	945.000	945.000
	Total Lote Nº 1 Item 7				**22.420.200**
	Lote Nº 1 Item 8 Construcción de Empedrado en el Km. 14 Monday Fraccion Ñahati				
O1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				

Abog. Felix M. Ordano Díaz
SECRETARIO GENERAL
Municipalidad de Minga Guazú

	Colocación de Carteles (medida 1,20m x 2,40m)	Un.	2,00	1.000.000	2.000.000
	Marcación y replanteo s/ pl planaltimétrico	m2	760,00	2.000	1.520.000
O2	**CORDONES**				0
	Construcción de cordón	ml	206,00	8.000	1.648.000
	Relleno para soporte de cordón	m3	85,00	6.000	510.000
	Pintura a la cal	ml	206,00	2.000	412.000
O3	**EMPEDRADO**				0
	Pavimento Tipo Empedrado sobre colchon de tierra roja	m2	760,00	27.400	20.824.000
	Compactación y Relleno de espacios entre piedras	m2	760,00	8.000	6.080.000
O4	**TRABAJOS FINALES**				0
	Limpieza Final y Entrega de Obra	gl.	1,00	945.000	945.000
	Total Lote Nº 1 Item 8				**33.939.000**
	Lote Nº 1 Item 9 Construcción de Empedrado en el Km. 30 Monday Fraccion Virgen del Carmen				
O1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	Colocación de Carteles (medida 1,20m x 2,40m)	Un.	2,00	1.000.000	2.000.000
	Marcación y replanteo s/ pl planaltimétrico	m2	1.104,00	2.000	2.208.000
O2	**CORDONES**				0
	Construcción de cordón	ml	320,00	8.000	2.560.000
	Relleno para soporte de cordón	m3	64,00	6.000	384.000
	Pintura a la cal	ml	320,00	2.000	640.000
O3	**EMPEDRADO**				0
	Pavimento Tipo Empedrado sobre colchon de tierra roja	m2	1.104,00	27.400	30.249.600
	Compactación y Relleno de espacios entre piedras	m2	1.104,00	8.000	8.832.000
O4	**TRABAJOS FINALES**				0
	Limpieza Final y Entrega de Obra	gl.	1,00	945.000	945.000
	Total Lote Nº 1 Item 9				**47.818.600**
	Total Lote Nº 1				**282.180.200**

El Precio Total del Lote Nº 01 es de **G. 282.180.200.-** (Guaraníes doscientos ochenta y dos millones ciento ochenta mil doscientos).----------

No se otorgará ningún anticipo. **El documento para la garantía del fiel cumplimiento del contrato podrá ser** (Art. 39, incisos b y c) **a- Garantía Bancaria emitida** por un banco establecido en la República del Paraguay, la que deberá ajustarse a las condiciones y al formulario estándar establecidos por la Unidad Central Normativa y Técnica y deberá tener una validez de **160 días** y/o **b- Póliza de seguros emitida** por una compañía autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay y que cuente con suficiente margen de solvencia y deberá tener una validez de **160 días**. La póliza deberá ajustarse a las

Alpe S.A. Constructora

Abog. Félix M. Ordano Díaz
SECRETARIO GENERAL
Municipalidad de Minga Guazú

SECRETARIA GENERAL PERIODO 2010 - 2015 — MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZU — INTENDENCIA MUNICIPAL PERIODO 2010 - 2015

condiciones estándar establecidos por la Unidad Central Normativa y Técnica. (Art. 39de la ley N° 2051/03 inc. b y c) . Los pagos se realizarán sobre la base de Certificaciones quincenales aprobadas por el Fiscal de Obras y por la Dirección de Obras de la Municipalidad de Minga Guazú. Del monto de cada pago al contratista, se deducirá el 5% (cinco por ciento), en concepto de fondo de reparos, suma que no devengará intereses y que será devuelta dentro de los diez días hábiles posteriores a la recepción definitiva. Las garantías deberán ser entregadas dentro de los diez días a partir de la suscripción del contrato.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El plazo para la ejecución es de 120 (ciento veinte) días a partir del Acta de Orden de inicio, firmado por el Director de Obras y del Fiscal de Obras de la Municipalidad de Minga Guazú, éste último estará a cargo de la fiscalización de la Obra. El plazo de recepción provisoria será de 5 (cinco) días al término de la obra y la recepción definitiva 10 (diez) días después de la recepción provisoria.----------

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.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

La empresa deberá presentar un póliza de seguro para el fiel cumplimiento del contrato por el monto total adjudicado (5%) con un período de validez igual o mayor a 160 (ciento sesenta) días. El documento para la garantía del fiel cumplimiento del contrato deberá ser Póliza de seguros emitida por una compañía autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay y que cuente con suficiente margen de solvencia. La póliza deberá ajustarse a las condiciones estándar establecidos por la Unidad Central Normativa y Técnica. (Art. 39de la ley N° 2051/03 inc b y c).

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

Abog. Félix N. Ordano Díaz
SECRETARIO GENERAL
Municipalidad de Minga Guazú

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

" Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en Distintos Barrios del Distrito de Minga Guazú"

13. Reajuste de precios

La fórmula y el procedimiento para el ajuste de precios serán:

El reajuste será considerado solamente dentro del Cronograma inicial del contrato con los eventos compensables.

$$Rm = Pmo \left[\sum_{k=1}^{n} Ak \left(\frac{lkm}{lko} - 1 \right) \right.$$

Donde:

Rm: Es el monto de reajuste por la variación de precios de los trabajos certificados en el mes m.

Pmo: Es el monto certificados en el mes "m" a precios básicos.

Ak: Es el coeficiente de incidencia del insumo k a ser ajustado por las fluctuaciones del Índice lkm. La sumatoria de dichos coeficientes, para cada ítem a reajustar, debe ser igual a la unidad.

lko: Es el precio de origen representativo del insumo k correspondiente al mes anterior al de la fecha de apertura de ofertas, en base a los precios publicados en dicho me en la revista de la CAPACO.

lkm: Es el precio del insumo k en el mes m publicados en dicho me en la revista de la CAPACO.

La suma de todos los coeficientes porcentuales debe ser igual a l (uno)

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.

Alpe S.A. Constructora

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ SECRETARIA GENERAL PERIODO 2010 - 2015

Abog. Felix M. Ordano Díaz
SECRETARIO GENERAL
Municipalidad de Minga Guazú

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ INTENDENCIA MUNICIPAL PERIODO 2010 - 2015

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

[Si se acuerda el arbitraje puede agregarse la siguiente cláusula]

"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 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 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Minga Guazú, República del Paraguay, a los 30 días del mes de junio de 2015.-

Alba Marina Penayo Recalde
***C.I. N°* 1.111.525.-**
Constructora Alpe S.A.
RUC 80085753-4

Ing. Agr. Digno Caballero Ruiz
Intendente Municipal

Abog. Félix M. Ordano Díaz
Secretario General