

DICTAMEN UOC N° 06/2024



REFERENCIA: PRECIOS REFERENCIALES
“LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 02/2024
CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO Y CORDON CUNETA CALLE
CESAR VILLALBA BARRIO REMANSITO DE LA CIUDAD DE VILLA HAYES
ID. N° 446.622”

FECHA: 29 DE JULIO DE 2024.

VISTO: La solicitud de llamado a LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 02/2024 CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO Y CORDON CUNETA CALLE CESAR VILLALBA, BARRIO REMANSITO DE LA CIUDAD DE VILLA HAYES, remitida por la Dirección de Obras mediante memorándum. -----

CONSIDERANDO: La planilla de determinación de precios elaborado por la Unidad Operativa de Contrataciones para los ítems 1 al 09, a partir de los precios facilitados por potenciales oferentes NUAM y FM INGENIERIA CIVIL, precios adjudicados:

ID. 433.247 Contrato N° 010/2023 Municipalidad de Villa Hayes,

ID. 431.615 Contrato N° 011/2023 Municipalidad de Villa Hayes,

ID. 436.531 Contrato N° 002/2024 Municipalidad de Natalio

Que, el artículo 4° de la Ley N° 7021/22 en su inciso c) De Suministros y Contrataciones Publicas establece a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, según los cuales las necesidades publicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costos que aseguren el Estado Paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados, y el logro de las metas propuestas a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.

Que, el artículo 42 de la Ley N° 7021/22 De Suministros y Contrataciones Públicas dispone que las Instituciones Públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios.

Que, teniendo en cuenta el Artículo 38 del Decreto Reglamentario N° 9823/2023 Las convocantes deberán comunicar los precios de preferencia junto con los documentos de la convocatoria, para su publicación en el SICP. La construcción de los precios de referencia será de exclusiva responsabilidad de la convocante, la publicación de los mismos no supondrá su aprobación por parte de la DNCP. -----



Municipalidad de Villa Hayes
Lic. Delsi Rodríguez
Directora U.O.C.

Que, teniendo en cuenta el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024 GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DEL ESTADO ENTIDADES DESCENTRALIZADAS, SOCIEDADES ANONIMAS EN LA QUE EL ESTADO SEA SOCIO MAYORITARIO Y MUNICIPALIDADES EN LAS CONTRACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 7021/22 DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS, establece los siguientes aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los precios referenciales:

- 1- Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencias documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, paginas de internet oficiales que contengan precios u otros medios comprobatorios idóneos.
- 2- Los precios seleccionados deben responder a bienes, servicios u obra pública con características similares, cuya similitud debe ser fundada en el dictamen.
- 3- En caso de procedimientos de contratación 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.

Método para la Elaboración de Precios referenciales:

Las convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos de la combinación de dos o mas 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 publico de internet o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
- 2- Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector publico 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.
- 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.

Si los precios de las fuentes obtenidas son los definidos para transacciones de pago al contado, la convocante considerara la forma y el plazo de pago, que utilizara en el procedimiento de contratación, para la determinación del precio referencial.

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 optar 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 la Encargada de UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

3

Metodología para la Elaboración de Precios Referenciales:

De manera indicativa y no limitativa_

1. Promedio
2. Precio más bajo
3. Ajuste correctivo de precios al contado, por plazo de pago (se podría utilizar las tasas de descuento en el contexto de créditos vigentes en el mercado).
4. Ajuste correctivo de precio histórico por variaciones de tiempo (se podría utilizar el índice de Precios al consumidor proveído por el Banco Central del Paraguay para el ajuste correspondiente).

A partir de la información obtenida, la convocante fijará los precios de referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de referencia (promedio, precio más bajo u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

Que, conforme a lo expuesto en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024, la Unidad Operativa de Contrataciones, ha elaborado los precios de referenciales para los ítems de la presente Contratación conforme al siguiente detalle:

Método para la Elaboración de Precios referenciales:

- Lote 1 Para los ítems 1 al 9 fueron utilizados los numerales 1 y 3.
- Lote 2 para los ítems 1 al 8 fueron utilizados los numerales 1 y 3.

Metodología para la Elaboración de Precios de Referenciales:

- **Para todos los ítems de la Contratación fue utilizado el numeral 1: PROMEDIO**

Por tanto, en base a las consideraciones de hecho y de derecho expuestas precedentemente esta UOC es del criterio que las obtenciones de los precios referenciales acompañada con la solicitud para la gestión del llamado garantizan el cumplimiento de los Principios de Economía, Eficiencia, Transparencia y Publicidad, y en consecuencia se hallan dadas las condiciones para su comunicación con el llamado correspondiente.



MUNICIPALIDAD DE VILLA HAYES
Avda. Mcal. López esq. Virgen de la Victoria
Teléfonos (595) - Tel. Fax. 262871



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2024 CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO Y CORDON CUNETA CALLE CESAR VILLALBA BARRIO REMANSITO DE LA CIUDAD DE VILLA HAYES

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 454 de fecha 15 de febrero 2024, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2024 CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO Y CORDON CUNETA CALLE CESAR VILLALBA BARRIO REMANSITO DE LA CIUDAD DE VILLA HAYES

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

LOTE 1 CONSTRUCCIÓN DE CANAL A CIELO ABIERTO CALLE CESAR VILLALBA BARRIO REMANSITO DE LA CIUDAD DE VILLA HAYES						
Items	Descripción del bien, obra o servicio.	Precio adjudicado ID. (1) 433.247	Precio de Potencial	Precio de Potencial	Precio referencial del llamado mecanismo utilizado: Promedio de los Tres precios	Particularidad del rubro en el mercado
1	REPLANTEO Y MARCACIÓN	2.580	11.550	20.550	11.560	

Items 1	Precios	Fuentes:
Precio (1)	2.580	Contrato N° 10/2023 Grau Constructora - Municipalidad de Villa Hayes
Precio (2)	11.550	NUAM
Precio (3)	20.550	FM Ingenieria Civil



PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Items	Descripción del bien, obra o servicio.	ID 433247	Precio de Potencial	Precio de Potencial	Precio referencial del llamado mecanismo utilizado: Promedio de los Tres precios	Particularidad del rubro en el mercado
2	EXCAVACIÓN	52.300	63.800	75.000	63.700	

Items 2	Precios	Fuentes:
Precio (1)	52.300	Contrato N° 10/2023 Grau Constructora - Municipalidad de Villa Hayes
Precio (2)	63.800	NUAM
Precio (3)	75.000	FM Ingenieria Civil


Municipalidad de Villa Hayes
Lic. Delsi Rodriguez
Directora U.O.C.

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Items	Descripción del bien, obra o servicio.	ID 433247	Precio de Potencial	Precio de Potencial	Precio referencial del llamado mecanismo utilizado: Promedio de 4 precios	Particularidad del rubro en el mercado
3	MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA	464.000	594.000	730.000	596.000	

Items 3	Precios	Fuentes:
Precio (1)	464.000	Contrato N° 10/2023 Grau Constructora - Municipalidad de Villa Hayes
Precio (2)	594.000	NUAM
Precio (3)	730.000	FM Ingenieria Civil


Municipalidad de Villa Hayes
Lic. Delsi Rodriguez
Directora U.O.C.

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Items	Descripción del bien, obra o servicio.	ID 433247	Precio de Potencial	Precio de Potencial	Precio referencial del llamado mecanismo utilizado: Promedio de los Tres precios	Particularidad del rubro en el mercado
4	PISO DE HORMIGON BASE DE CANAL	1.500.000	1.918.620	2.410.000	1.942.873	

Items 4	Precios	Fuentes:
Precio (1)	1.500.000	Contrato N° 10/2023 Grau Constructora - Municipalidad de Villa Hayes
Precio (2)	1.918.620	NUAM
Precio (3)	2.410.000	FM Ingenieria Civil



PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Items	Descripción del bien, obra o servicio.	ID 433247	Precio de Potencial	Precio de Potencial	Precio referencial del llamado mecanismo utilizado: Promedio de los Tres precios	Particularidad del rubro en el mercado
5	RELLENO Y COMPACTACIÓN	48.000	48.000	48.000	48.000	

Items 5	Precios	Fuentes:
Precio (1)	48.000	Contrato N° 10/2023 Grau Constructora - Municipalidad de Villa Hayes
Precio (2)	48.000	NUAM
Precio (3)	48.000	FM Ingenieria Civil



PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Items	Descripción del bien, obra o servicio.	ID 433247	Precio de Potencial	Precio de Potencial	Precio referencial del llamado mecanismo utilizado: Promedio de los Tres precios	Particularidad del rubro en el mercado
6	ACCESO DE H°A°	1.550.000	3.500.000	3.690.000	2.913.333	

b

Items 6	Precios	Fuentes:
Precio (1)	1.550.000	Contrato N° 10/2023 Grau Constructora - Municipalidad de Villa Hayes
Precio (2)	3.500.000	NUAM
Precio (3)	3.690.000	FM Ingenieria Civil



PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Items	Descripción del bien, obra o servicio.	ID 433247	Precio de Potencial	Precio de Potencial	Precio referencial del llamado mecanismo utilizado: Promedio de los Tres precios	Particularidad del rubro en el mercado
7	CARTEL DE OBRAS	1.600.000	1.430.000	1.500.000	1.510.000	

Items 7	Precios	Fuentes:
Precio (1)	1.600.000	Contrato N° 10/2023 Grau Constructora - Municipalidad de Villa Hayes
Precio (2)	1.430.000	NUAM
Precio (3)	1.500.000	FM Ingenieria Civil



PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Items	Descripción del bien, obra o servicio.	ID 433,247	Precio de Potencial	Precio de Potencial	Precio referencial del llamado mecanismo utilizado: Promedio de los Tres precios	Particularidad del rubro en el mercado
8	CARTEL DE SEÑALIZACIÓN	260.000	308.000	332.000	300.000	

Items 8	Precios	Fuentes:
Precio (1)	260.000	Contrato N° 11/2023 Grau Constructora - Municipalidad de Villa Hayes
Precio (2)	308.000	NUAM
Precio (3)	332.000	FM Ingenieria Civil



PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Items	Descripción del bien, obra o servicio.	ID 433247	Precio de Potencial	Precio de Potencial	Precio referencial del llamado mecanismo utilizado: Promedio de los Tres precios	Particularidad del rubro en el mercado
9	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	4.230	1.210	2.000	2.480	

Items 8	Precios	Fuentes:
Precio (1)	4.230	Contrato N° 11/2023 Grau Constructora - Municipalidad de Villa Hayes
Precio (2)	1.210	NUAM
Precio (3)	2.000	FM Ingenieria Civil



LOTE 2 CONSTRUCCIÓN DE CORDON CUNETA CALLE CESAR VILLALBA BARRIO REMANSITO DE LA CIUDAD DE VILLA HAYES

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Items	Descripción del bien, obra o servicio.	Precio adjudicado ID. (1) 433.247	Precio de Potencial	Precio de Potencial	Precio referencial del llamado mecanismo utilizado: Promedio de los Tres precios	Particularidad del rubro en el mercado
1	PREPARACION DEL TERRENO	1.000	1.000	1.000	1.000	

Items 1	Precios	Fuentes:
Precio (1)	1.000	Contrato N° 11/2023 Grau Constructora - Municipalidad de Villa Hayes
Precio (2)	1.000	NUAM
Precio (3)	1.000	FM Ingenieria Civil



A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Items	Descripción del bien, obra o servicio.	Precio adjudicado ID. (1) 433.247	Precio de Potencial	Precio de Potencial	Precio referencial del llamado mecanismo utilizado: Promedio de los Tres precios	Particularidad del rubro en el mercado
2	REPLANTEO Y MARCACIÓN DE OBRA	2.000	2.500	3.000	2.500	

Items 1	Precios	Fuentes:
Precio (1)	2.000	Contrato N° 11/2023 Grau Constructora - Municipalidad de Villa Hayes
Precio (2)	2.500	NUAM
Precio (3)	3.000	FM Ingenieria Civil



PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Items	Descripción del bien, obra o servicio.	Precio adjudicado ID. (1) 433.247	Precio de Potencial	Precio de Potencial	Precio referencial del llamado mecanismo utilizado: Promedio de los Tres precios	Particularidad del rubro en el mercado
3	CORDON CUNETA DE 0,30 M DE ALTURA	65.000	75.000	100.000	80.000	

Items 1	Precios	Fuentes:
Precio (1)	65.000	Contrato N° 11/2023 Grau Constructora - Municipalidad de Villa Hayes
Precio (2)	75.000	NUAM
Precio (3)	100.000	FM Ingenieria Civil



PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Items	Descripción del bien, obra o servicio.	Precio adjudicado ID. (1) 436.531	Precio de Potencial	Precio de Potencial	Precio referencial del llamado mecanismo utilizado: Promedio de los Tres precios	Particularidad del rubro en el mercado
4	RELLENO Y COMPACTACIÓN PARA SOPORTE DE CORDON	6.216	7.835	9.500	7.850	

Items 1	Precios	Fuentes:
Precio (1)	6.216	Contrato N° 02/2024 Construcciones Gutierrez - Municipalidad de Natalio
Precio (2)	7.835	NUAM
Precio (3)	9.500	FM Ingenieria Civil



PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Items	Descripción del bien, obra o servicio.	Precio adjudicado ID. (1) 433,247	Precio de Potencial	Precio de Potencial	Precio referencial del llamado mecanismo utilizado: Promedio de los Tres precios	Particularidad del rubro en el mercado
5	BADENES DE H°A°, espesor 0,12 m	637.000	650.000	783.001	690.000	

Items 1	Precios	Fuentes:
Precio (1)	637.000	Contrato N° 11/2023 Grau Constructora - Municipalidad de Villa Hayes
Precio (2)	650.000	NUAM
Precio (3)	783.001	FM Ingenieria Civil



PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Items	Descripción del bien, obra o servicio.	ID 433247	Precio de Potencial	Precio de Potencial	Precio referencial del llamado mecanismo utilizado: Promedio de los Tres precios	Particularidad del rubro en el mercado
6	CARTEL DE OBRAS	1.600.000	1.200.000	1.500.000	1.433.333	

Items 7	Precios	Fuentes:
Precio (1)	1.600.000	Contrato N° 10/2023 Grau Constructora - Municipalidad de Villa Hayes
Precio (2)	1.200.000	NUAM
Precio (3)	1.500.000	FM Ingenieria Civil



PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Items	Descripción del bien, obra o servicio.	ID 433,247	Precio de Potencial	Precio de Potencial	Precio referencial del llamado mecanismo utilizado: Promedio de los Tres precios	Particularidad del rubro en el mercado
7	CARTEL DE SEÑALIZACIÓN	260.000	280.000	300.000	280.000	

Items 8	Precios	Fuentes:
Precio (1)	260.000	Contrato N° 11/2023 Grau Constructora - Municipalidad de Villa Hayes
Precio (2)	280.000	NUAM
Precio (3)	300.000	FM Ingenieria Civil



PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Items	Descripción del bien, obra o servicio.	ID 433247	Precio de Potencial	Precio de Potencial	Precio referencial del llamado mecanismo utilizado: Promedio de los Tres precios	Particularidad del rubro en el mercado
8	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	1.000	1.100	1.200	1.100	

Items 8	Precios	Fuentes:
Precio (1)	1.000	Contrato N° 11/2023 Grau Constructora - Municipalidad de Villa Hayes
Precio (2)	1.100	NUAM
Precio (3)	1.200	FM Ingenieria Civil



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

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podria costar el bien) sin embargo son los competidores (oferentes)

CONTRATO N° 10/2023

Entre la **MUNICIPALIDAD DE VILLA HAYES** con **RUC 80001389-1**, domiciliada en Avda. Mcal. López e/ Virgen de la Victoria de la Ciudad de Villa Hayes, República del Paraguay, representada para este acto por el **Dr. LUIS ALBERTO LÓPEZ GONZÁLEZ** Intendente Municipal con Cédula de Identidad N° **1.085.639**, nombrado según A.I N° 214/2015 de la Junta Electoral, denominado en adelante **la CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra la firma **GRAU CONSTRUCTORA**, con RUC N° **2.375.967-4**, domiciliada en las calles Bernardino Caballero c/ Ruta 3 de la ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. **JOSE FELIX GRAU FERNANDEZ**, con Cédula de Identidad N° **2.375.967** Teléfono 021 764680/1 en calidad de propietario, denominada en adelante **la CONTRATISTA**, denominados en conjunto "**LAS PARTES**" e, individualmente, "**PARTE**", acuerdan celebrar el presente contrato para la **CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO Y CORDON CUNETA EN CALLES DE REMANSITO**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO Y CORDON CUNETA EN CALLES DE REMANSITO ID. N° 433.247.

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;

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 (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 N° 433.247, hasta la suma de Gs. 400.000.000 (guaraníes cuatrocientos millones) (IVA incluido).

Otras consideraciones presupuestarias: El saldo está sujeto a la aprobación del Presupuesto General Municipal 2024. rubro 522-30-11 ROYALTIES.

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO Y CORDON CUNETA EN CALLES DE REMANSITO id. N° 433.247** convocado por la Municipalidad de Villa Hayes. La adjudicación fue realizada por Resolución I.M N° 356 de fecha 13/10/2023 y homologada por Resolución Junta Municipal JM N° 598 de fecha 24/10/2023.

ING. JOSE FELIX GRAU FERNANDEZ
GRAU CONSTRUCTORA
RUC 2.375.967-4
Bernardino Caballero c/ Ruta 3 M.R.A.
764-680/1



Dr. Luis López G.
Intendente
Municipal



2

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del presente Contrato será desde la firma y 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 inc. c) de la Ley N° 2051/03).

					GRAU CONSTRUCTORA	
Nº	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UN	CANT.	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-9974	Replanteo y marcación de Obra CANAL A CIELO ABIERTO	m2	675	2.580	1.741.500
2	72103004-001	Excavación	m3	675	52.300	35.302.500
3	72131701-026	Relleno y Compactación	m3	309	48.000	14.832.000
4	72102504-002	Muro de Piedra Bruta colocada 0,40 espesor	m3	315	464.000	146.160.000
5	72131601-004	Piso de Hormigón e: 10cm para base de canal	m3	45	1.500.000	67.500.000
6	72131601-004	Acceso de hormigón armado sobre canal para 12 viviendas (espesor 12 cm, ancho 3.20 mts, largo 2mts)	m3	23,808	1.550.000	36.902.400
7	82101502-007	Cartel de Obra	gl	1	1.600.000	1.600.000
8	72131601-013	Limpieza final de obra	m2	675	4.230	2.855.250
9	72131701-013	Preparación del Terreno CORDON CUNETETA	m2	768	1.000	768.000
10	72131601-9974	Replanteo y Marcación de Obra	m2	768	2.000	1.536.000
11	82101502-007	Cartel de Señalización de Armaje Metálico 0,80x1.20 con adhesivo	un	2	260.000	520.000
12	72131701-002	Cordón Cuneta de H°, de 0,30 m de alt. Libre 0,18 m, esp. De cordón 0,12 m de ancho libre, cuneta 0,48 m de esp. Mínimo de 0,12 cargado in situ (1:3:3) en moldes	ml	1280	65.000	83.200.000
13	72141202-001	Badenes de H°	ml	49	637.000	31.213.000
14	72131701-002	Relleno y Compactación para soporte de cordón cuneta, incluye pintura de cordón a la cal.	m3	179,2	32.500	5.824.000
15	72131701-007	Colocación de tubos de H° 0,60 de diámetro en boca calle	ml	38	311.000	11.818.000
16	72131701-006	Limpieza final de obra	m2	768	1.000	768.000
TOTAL						442.540.650

Son guaraníes cuatrocientos cuarenta y dos millones, quinientos cuarenta mil, seiscientos cincuenta.

ING. JOSE FELIX GRAU FERNANDEZ
GRAU CONSTRUCTORA
RUC 23.975.967-4
Bernardino Canallero c/ Ruta 3 M.R.A.
64-680/1



Dr. Luis López G.
Intendente
Municipal

3

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)

La obra a ser realizada será conforme a lo siguiente: El plazo contractual será desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras. El plazo de ejecución será de 90 (noventa) días calendarios a ser contados a partir de la fecha de recepción de la orden de inicio. Las Obras serán ejecutas en:

- Barrio Remansito Calle Jorge Pérez (450 ml) Ruta Trans-chaco hasta Vitalino Pascottini

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: Dirección de Administración y Finanzas

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03)

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

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Contractuales. **NO APLICA.**

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)

El valor de la garantía de fiel cumplimiento de Contrato es del 10% sobre el monto total del contrato. Podrá ser presentada mediante póliza de seguro o garantía bancaria, dentro de los 10 (diez) días posteriores a la firma del contrato.

12. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

NO APLICA

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)

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO Y CORDON CUNETA EN CALLES DE REMANSITO ID. N° 433.247.

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.

ING. JOSE FELIX GRAU FERNANDEZ
GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.375.967-4
Bernardino Caballero c/ Ruta 3 M.R.A.
764-680/1



Dr. Luis López G.
Intendente
Municipal



4

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. I) 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.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Villa Hayes capital del XV Departamento de Presidente Hayes, República del Paraguay, a los trece días del mes de noviembre de 2023.

ING. JOSE FELIX GRAU FERNANDEZ
GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2335967-4
ING. JOSE FELIX GRAU FERNANDEZ
C.I. N° 1.085.639
CONTRATISTA



DR. LUIS ALBERTO LÓPEZ GÓNZALEZ
C.I. N° 1.085.639
CONTRATANTE



CONTRATO UOC N° 002/2024

"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDON CUNETA - CALLE SIN NOMBRE BARRIO SAN LOENZO Y BARRIO ESPIRITU SANTO - DISTRITO DE NATALIO - AD REFERENDUM 2024" ID N° 436531". -----

En el Distrito de Natalio, República del Paraguay, a los seis días del mes de marzo del año dos mil veinticuatro, entre la **MUNICIPALIDAD DE NATALIO**, RUC **80044855-3** domiciliada en Avda. Los Lapachos N°137 e/ B. Caballero Ciudad Virgen de Fátima – Natalio, República del Paraguay, representada para este acto por el Ing. **MARCO MAIDANA OJEDA**, con Cédula de Identidad N° **4.295.675**, **Intendente Municipal de Natalio**, refrendado por el Secretario General el Abg. **EDGAR ROLANDO OSORIO OTAZU** con Cédula de Identidad N° **2.364.622** denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma, **CONSTRUCCIONES GUTIERREZ** con RUC N° **3927633-3**, con domicilio en el B° Santa Cecilia, de la ciudad de Virgen de Fátima, Distrito de Natalio, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, representada en este acto por la Sr. Victoriano Gutiérrez, con C.I. N° **3927633**, en su carácter de representante Legal de la firma, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente **CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA**, el cual estarán sujetos a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDON CUNETA - CALLE SIN NOMBRE BARRIO SAN LOENZO Y BARRIO ESPIRITU SANTO - DISTRITO DE NATALIO - AD REFERENDUM 2024" -----

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

- Contrato;
- La carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del proveedor;
- La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

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



Abg. Edgar Rolando Osorio
Secretario General
Municipalidad de Natalio



Ing. Marco Maidana Ojeda
Intendente
Municipal de Natalio

Victoriano Gutiérrez

CONSTRUCCIONES GUTIERREZ

Telefax 0765 – 206 031 - email: municipalidadnatalio.gov.py
Avda. Los Lapachos N° 137 e/ B. Caballero
Ciudad Virgen De Fátima
Itapúa – Paraguay



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 Contrataciones (PAC) con ID N° 436531. -----

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de LCO N° 008/2023- “CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDON CUNETA - CALLE SIN NOMBRE BARRIO SAN LOENZO Y BARRIO ESPIRITU SANTO - DISTRITO DE NATALIO - AD REFERENDUM 2024” ID N° 436531”, convocado por la Municipalidad de Natalio. La adjudicación fue realizada según Resolución Municipal N° 2011/2023 y Resolución de la Junta Municipal N° 0214/2024

5. VIGENCIA DEL CONTRATO



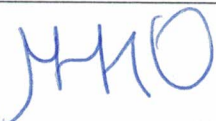
El plazo de vigencia del presente Contrato será desde la firma del contrato hasta la recepción definitiva de las obras.

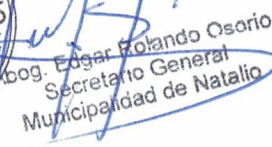
6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS.

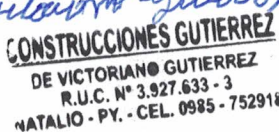
LOTE NRO: 1						
LOTE N° 1 - CALLE SIN NOMBRES- BARRIO SAN LORENZO - DISTRITO DE NATALIO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-013	Limpieza general del terreno de obra	Metros cuadrados	2.496	396	988.416
2	72131601-9974	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico	Metros cuadrados	2.496	416	1.038.336
3	82101502-007	Cartel de obra (Estructura de metalica y chapa nro. 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión a	Unidad Medida Global	1	1.066.479	1.066.479
4	82101502-007	Carteles de señalización de chapa N° 24. (0,30 x 0,80)	Unidad	3	212.470	637.410
5	72141505-001	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja.	Metros cuadrados	2.496	1.969	4.914.624
6	72102905-001	Compactación Mecánica de suelo.	Metros cuadrados	2.496	1.841	4.595.136
7	72131701-026	Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0.20 m).	Metros cuadrados	2.043	1.998	4.081.914
8	72131701-9998	CORDÓN CUNETA de Hormigón, des 0.40m, alt. libre 0.15m esp. de cordón 0.12 m. and	Metro lineal	801,15	108.617	87.018.510
9	72131701-026	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor mínimo 0.15 m). Incluye bade	Metros cuadrados	2.043	35.655	72.843.165
10	72101703-004	CORDON ESCONDIDO de Hº. Desarrollo 0.30 m. espesor 0.20 m. - cargado in situ .	Metro lineal	18,2	61.738	1.123.632
11	72131701-014	Enripiado con piedra triturada de 6ta, sobre pavimento empedrado.	Metros cuadrados	2.043	1.977	4.039.011
12	72102905-001	Compactación inicial, diaria y final .	Metros cuadrados	2.043	2.039	4.165.677
13	72102905-001	Relleno y compactación para soporte de cordón cuneta. Incluye pintura de cordón a l	Metro lineal	801,15	6.216	4.979.948
14	72131601-013	Limpieza general y final del sitio de obras.	Metros cuadrados	2.496	415	1.035.840
					Precio Total	192.528.098

LOTE NRO: 2						
LOTE N° 2 - CALLE SIN NOMBRES - BARRIO ESPIRITU SANTO - DISTRITO DE NATALIO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-013	Limpieza general del terreno de obras.	Metros cuadrados	1.725	396	683.100
2	72131601-9974	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	Metros cuadrados	1.725	416	717.600
3	82101502-004	Cartel de obra (Estructura de metalica y chapa nro. 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión a	Unidad Medida Global	1	1.040.609	1.040.609
4	82101502-007	Carteles de señalización de chapa N° 24. (0,30 x 0,80).	Unidad	3	212.470	637.410
5	72141505-001	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja.	Metros cuadrados	1.725	1.969	3.396.525
6	72102905-001	Compactación Mecánica de suelo.	Metros cuadrados	1.725	1.841	3.175.725
7	72141505-001	Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0.20 m).	Metros cuadrados	1.480	1.998	2.957.040
8	72101703-004	CORDÓN CUNETA de Hormigón, des 0.40m, alt. libre 0.15m esp. de cordón 0.12 m. and	Metro lineal	459	108.617	49.855.203
9	72131701-026	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor mínimo 0.15 m). Incluye bade	Metros cuadrados	1.480	35.655	52.769.400
10	72101703-004	CORDON ESCONDIDO de Hº. Desarrollo 0.30 m. espesor 0.20 m. - cargado in situ .	Metro lineal	28	61.738	1.728.664
11	72131701-014	Enripiado con piedra triturada de 6ta, sobre pavimento empedrado.	Metros cuadrados	1.480	1.977	2.925.960
12	72102905-001	Compactación inicial, diaria y final .	Metros cuadrados	1.480	2.039	3.017.720
13	72102905-001	Relleno y compactación para soporte de cordón cuneta. Incluye pintura de cordón a l	Metro lineal	459	6.219	2.854.521
14	72131601-013	Limpieza general y final del sitio de obras.	Metros cuadrados	1.725	413	712.425
					Precio Total	126.471.902

Telefax 0765 – 206 031 - email: municipalidad@natalio.gov.py
Avda. Los Lapachos N° 137 E/ B. Caballero
Ciudad Virgen De Fátima
Itapúa – Paraguay

  
Ing. Marco Maidana Ojeda
Intendente
Municipalidad de Natalio


Ing. Edgar Rolando Osorio
Secretario General
Municipalidad de Natalio


CONSTRUCCIONES GUTIERREZ
DE VICTORIANO GUTIERREZ
R.U.C. N° 3.927.633 - 3
NATALIO - PY. - CEL. 0985 - 752918



EL TOTAL DEL CONTRATO ASCIENDE A LA SUMA de guaraníes trecientos diecinueve millones. (319.000.000.-). -----

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones. -----

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el cronograma de entregas en el PBC.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA MUNICIPALIDAD DE NATALIO. -----

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

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

10. PORCENTAJE, NÚMEROS Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Contractuales. -----

11. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento de contrato se regirá por lo establecido en el PBC, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendario siguiente a la firma del contrato. -----

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. **(NO APLICA)**

13. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a la Carta de Invitación. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. -----

Telefax 0765 - 206 031 - email: municipalidad@natalio.gov.py

Avda. Los Lapachos N° 137 E/ B. Caballero

Ciudad Virgen De Fátima
Itapúa - Paraguay



Abog. Edgar Rolando Osorio
Secretario General
Municipalidad de Natalio



Ing. Marco Maidana Ojeda
Intendente
Municipalidad de Natalio

CONSTRUCCIONES GUTIERREZ
DE VICTORIANO GUTIERREZ
R.U.C. N° 3.927.633 - 3
NATALIO - PY. - CEL. 0985 - 752918



La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". modificado por Ley N° 6716/2021. -----

14. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDON CUNETA - CALLE SIN NOMBRE BARRIO SAN LOENZO Y BARRIO ESPIRITU SANTO - DISTRITO DE NATALIO - AD REFERENDUM 2024". -----

15. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR EL CONTRATO.

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° 2.051/03, y en la Carta de Invitación. -----

16. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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 afectada 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 lo ejecutado del contrato. -----

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en la Carta de Invitación. -----

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. -----

18. SUSCRIPCIÓN

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad Virgen de Fátima, Distrito de Natalio, República del Paraguay, a los seis días del mes marzo del año dos mil veinte y cuatro. -----



ABG. EDGAR ROLANDO OSORIO
SECRETARIO GENERAL MUNICIPAL



ING. MARCO MAIDANA OJEDA
INTENDENTE MUNICIPAL

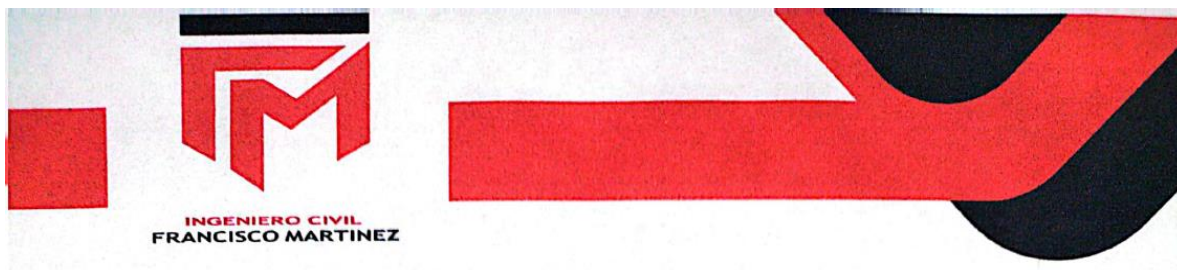
Victoriano Gutiérrez

VICTORIANO GUTIÉRREZ

C.I. N° 3927633

CONSTRUCCIONES GUTIERREZ

Telefax 0765 - 206 031 - email: info@natalio.gov.py
Avda. Los Lapachos N° 3927.633 - 3
Natalio, E/B. Caballero
Ciudad Virgen De Fátima
Itapúa - Paraguay



Señores

Municipalidad de Villa Hayes

Presente:

Me dirijo a usted para presentar el presente presupuesto :

CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO

Nº	RUBRO	UN	CANT.	Precio Unitario	Precio Total
1	Replanteo y marcación de Obra, con equipo topográfico	m2	1089	20.550	22.378.950
2	Excavación	m3	670,65	75.000	50.298.750
3	Relleno y Compactación	m3	335,32	48.000	16.095.360
4	Muro de Piedra Bruta colocada 0,40 espesor	m3	670,65	730.000	489.574.500
5	Piso de Hormigon e: 10cm para base de canal	m3	58,68	2.410.000	141.418.800
6	Acceso de hormigon armado y conexiones en boca calle.	m3	48	3.690.000	177.120.000
7	Cartel de Obra	gl	1	1.500.000	1.500.000
8	Cartel de Señalización de Armaje Metalico 0,80x1.20 con adhesivo	un	2	332.000	664.000
9	Limpieza final de obra	m2	1257,47	2.000	2.514.940
TOTAL					901.565.300


Francisco J. Martinez A
Ingeniero Civil
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 4.171



Señores

Municipalidad de Villa Hayes

Presente:

Me dirijo a usted para presentar el presente presupuesto :

CONSTRUCCION DE CORDON CUNETA

Nº	RUBRO	UN	CANT.	Precio Unitario	Precio Total
1	Preparación del terreno	m2	312,564	1.000	312.564
2	Replanteo y Marcación de obra	m2	312,564	3.000	937.692
3	Cordón cuneta de 0,30m de altura, altura libre 0,15m, esp	ml	520,94	100.000	52.094.000
4	Relleno y compactación para soporte de cordón cuneta, incluye pintura de cordón a la cal.	ml	520,94	9.500	4.948.930
5	Badenes de Hº Aº, espesor 0,12m	ml	58,2	783.001	45.570.658
6	Cartel de Obra (estructura de madera y chapa nº24) 2,00 x 1,50 con impresión adhesiva	un	1	1.500.000	1.500.000
7	Cartel de señalización de armaje metálico 0,80 x 1,20 con i	un	2	300.000	600.000
8	Limpieza general y final del sitio de obras	m2	312,56	1.200	375.072
TOTAL					106.338.916


Francisco J. Martinez A
 Ingeniero Civil
 Reg. Prof. M.O.P.C. N° 4.171

Limpio, 04 de Junio de 2024.-

Sres.

MUNICIPALIDAD DE VILLA HAYES

REMITO PRESUPUESTO SOLICITADO

CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO

Nº	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UN	CANT.	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-9974	Replanteo y marcación de Obra, con equipo topográfico	m2	1089	11.550	12.577.950
2	72103004-001	Excavación	m3	670,65	63.800	42.787.470
3	72131701-026	Relleno y Compactación	m3	335,32	48.000	16.095.360
4	72102504-002	Muro de Piedra Bruta colocada 0,40 espesor	m3	670,65	594.000	398.366.100
5	72131601-004	Piso de Hormigon e: 10cm para base de canal	m3	58,68	1.918.620	112.584.622
6	72131601-004	Acceso de hormigon armado y conexiones en boca calle.	m3	48	3.500.000	168.000.000
7	82101502-007	Cartel de Obra	gl	1	1.430.000	1.430.000
8	82101502-007	Cartel de Señalización de Armaje Metalico 0,80x1.20 con adehsivo	un	2	308.000	616.000
9	72131701-006	Limpieza final de obra	m2	1257,47	1.210	1.521.539
PRESUPUESTO						753.979.040

Remito presupuesto solicitado:

Atentamente,



NUAM
Dario Obelar
RUC.. 3352732-6

Limpio, 04 de Junio de 2024.-

Sres.

MUNICIPALIDAD DE VILLA HAYES

REMITO PRESUPUESTO SOLICITADO

CONSTRUCCION DE CORDON CUNETA					
Nº	RUBRO	UN	CANT.	Precio Unitario	Precio Total
1	Preparación del terreno	m2	312,564	1.000	312.564
2	Replanteo y Marcación de obra	m2	312,564	2.500	781.410
3	Cordón cuneta de 0,30m de altura, altura libre 0,15m, e	ml	520,94	75.000	39.070.500
4	Relleno y compactación para soporte de cordón cuneta, incluye pintura de cordón a la cal.	ml	520,94	7.835	4.081.565
5	Badenes de Hº Aº, espesor 0,12m	ml	58,2	650.000	37.830.000
6	Cartel de Obra (estructura de madera y chapa nº24) 2,00 x 1,50 con impresión adhesiva	un	1	1.200.000	1.200.000
7	Cartel de señalización de armaje metálico 0,80 x 1,20 c	un	2	280.000	560.000
8	Limpieza general y final del sitio de obras	m2	312,56	1.100	343.816
TOTAL					84.179.855

Atentamente,



NUAM
Dario Obelar
RUC... 3352732-6