



**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02  
SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895  
📞 6665-4723 / 6670-1201  
✉ egirons@gmail.com

1

## DOCUMENTOS Y PRECIOS

**Licenciado  
FRANCISCO ISRAEL RODRÍGUEZ**

**Director Nacional  
Dirección de Asistencia Social**

**Procedimiento Especial de Contratación N° 61581**

**Proyecto: "SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL CAMINO EL  
PITO - RAMAL DERECHO", ubicado en el corregimiento de  
Guarumal, distrito de Soná, provincia de Veraguas.**

**Proponente: Erick Girón (Constructora Girón)**

**Panamá, 5 de marzo de 2024**

**Hora: 9:00 a.m. a 10:00 a.m.**

Ministerio de la Presidencia  
Dirección de Asistencia Social  
Departamento de Contrataciones

Recibo de Propuestas No. 01  
Fecha: 5/11/24 Hora 09:30 AM



ING. ERICK GIRÓN



**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ [egirons@gmail.com](mailto:egirons@gmail.com)

2

# Certificado de Existencia del Proponente



ING. ERICK GIRÓN

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

Erick Belarmino  
Giron Samaniego



6-72-679

NOMBRE USUAL  
FECHA DE NACIMIENTO: 27-FEB-1971  
LUGAR DE NACIMIENTO: HERRERA, CHITRE  
SEXO: M DONANTE TIPO DE SANGRE: O+  
EXPEDIDA: 17-MAY-2022 EXPIRA: 17-MAY-2037

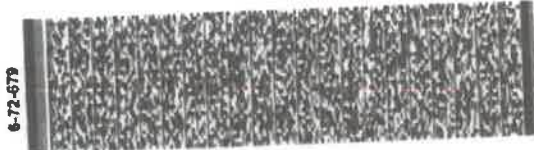


*Erick Belarmino Giron Samaniego*

3

**TE** TRIBUNAL  
ELECTORAL

*[Signature]*  
DIRECTOR NACIONAL DE CDRs/AJACs



6-72-679

29FC1M0010



**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ [egirons@gmail.com](mailto:egirons@gmail.com)

4

# Paz y Salvo del Pago de Cuota Obrero Patronal de la Caja de Seguro Social



ING. ERICK GIRÓN



No. de CERTIFICADO

MUDXGMZB-3EJ17



INSTITUCIÓN QUE OTORGA EL DOCUMENTO

CAJA DEL SEGURO SOCIAL

5

Por medio del presente documento se emite este certificado de paz y salvo a:

Número patronal: 99-400-10027  
RUC/CIP: 6-72-679  
Nombre comercial: CONSTRUCTORA GIRON  
Razón social: ERICK BELARMINO GIRON SAMANIEGO  
Periodo: 2024-01-01 Válido hasta: 2024-03-31  
Motivo: PAZ Y SALVO



Este certificado de paz y salvo fue emitido por el sitio web <http://pazysalvos.css.gob.pa>  
Generado: 2024-03-04 12:10



**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ [egirons@gmail.com](mailto:egirons@gmail.com)

6

# Paz y Salvo de Renta



ING. ERICK GIRÓN

FORM.303-1

CERTIFICACIÓN DE PAZ Y SALVO

7



Número de Control: 96ae0904

Fecha de Emisión  
10/01/2024

Hora de Emisión  
07:42:32 a. m.

Fecha de Validez  
15/03/2024

La Administración Regional de Ingresos de Panamá certifica que el Contribuyente identificado con **RUC: 6-72-679** y **Nombre o Razón Social: ERICK BELARMINO GIRON SAMANIEGO**, se encuentra a **Paz y Salvo** con el Tesoro Nacional por concepto de Impuesto sobre la Renta, Impuesto de Transferencia de Bienes Muebles Corporales y Servicios (ITBMS) y Seguro Educativo, de acuerdo con las disposiciones vigentes.

Esta certificación se emite SIN INFORMACIÓN DE LA CAJA DEL SEGURO SOCIAL.

**AVISO DE VALIDEZ Y CONFIRMACIÓN DE LA PRESENTE CERTIFICACIÓN**

Para su validez, esta certificación debe ser verificada en la dirección de Internet: [dgi.mef.gob.pa](http://dgi.mef.gob.pa) de la DGI, por parte del interesado o del funcionario público o privado a quien deba presentarse.

Este Paz y Salvo es gratis.

**RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN**

Al verificar la presente certificación, registre para su seguridad el número de confirmación asignado por el sistema y la fecha:

Fecha:	Número de confirmación:
4-03-2024	303103051373

Persona responsable de verificación del Paz y Salvo:

Nombre: DORALIS MARIN

Firma: Doralis Marin

RECUERDE IMPRIMIR Y GUARDAR ESTE DOCUMENTO COMO SOPORTE DE LA EMISIÓN Y VERIFICACIÓN DEL PAZ Y SALVO



**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ egirons@gmail.com

8

# Declaración Jurada de Medidas de Retorsión



ING. ERICK GIRÓN





**DECLARACIÓN JURADA SOBRE MEDIDAS DE RETORSIÓN**

Santiago, 29 de febrero de 2024

Señor  
FRANCISCO ISRAEL RODRÍGUEZ  
Director Nacional  
Dirección de Asistencia Social/DAS  
E. S. D.

9

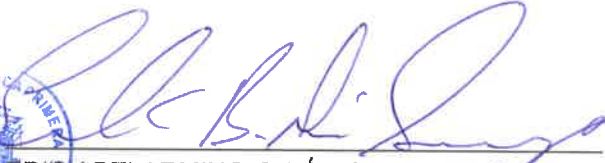
**REF.: PROYECTO N° 61581 "SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL CAMINO EL PITO - RAMAL DERECHO"**

Señor Rodríguez:

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 12 de la Ley N° 48 de 26 de octubre del 2016, el suscrito Erick Girón, varón panameño, mayor de edad, ingeniero civil, casado, con cédula de identidad personal N° 6-72-679, vecino de esta ciudad, actuando en mi condición de persona natural legalmente constituido con Registro Único de Contribuyente (R.U.C.) 6-72-679 DV 02, con domicilio en Santiago, Barriada Río Escondido, teléfono 950-8895, declaro lo siguiente:

1. Que no soy persona natural de un Estado al que se le aplican medidas de retorsión o una persona jurídica incorporada, domiciliada, controlada, organizada, constituida, administrada o con domicilio principal en un Estado al que se aplican medidas de retorsión conforme a la Ley N° 48 de 26 de octubre de 2016.
2. Que no mantengo beneficiarios finales, directa o indirectamente cuya nacionalidad sea de un país al que se le aplican medidas de retorsión o una persona jurídica incorporada, domiciliada, controlada, organizada, constituida, administrada o con domicilio principal en un Estado al que se aplican medidas de retorsión conforme a la Ley N° 48 de 2016.
3. Que al presentarme como proponente no actúo en representación de una persona natural de un Estado al que se aplican las medidas de retorsión o de una persona jurídica incorporada, domiciliada, controlada, organizada, constituida, administrada o con domicilio principal en un Estado al que se le aplican medidas de retorsión conforme a la Ley N° 48 de 26 de octubre de 2016.
4. Que en la ejecución del procedimiento de selección de contratista de que se trate y de las obligaciones dimanantes de ésta, el valor de sueldos, bienes, servicios, obras públicas, arrendamientos, valores, títulos o fondos a proveer por parte de la persona natural o jurídica, de Derecho Público o de otra índole, correspondiente o cualquier combinación de estos, proveniente de Estados a los cuales se le aplican medidas de retorsión conforme a la Ley N° 48 de 26 de octubre de 2016, no superará el diez (10%) del valor total del acto público o contratación pública de que se trate, o el diez por ciento (10%) del valor anual de dicho acto público o contratación pública, si ésta es de naturaleza renovable o recurrente, en cada periodo para el cual sea renovado o extendido.

Dada en la ciudad de Santiago, a los 29 días del mes de febrero de 2024.

  
ERICK BELARMINO GIRÓN SAMANIEGO  
6-72-679  
CONSTRUCTORA GIRÓN



LICDA. LEYDIS ESPINOSA DE HERNÁNDEZ, Notaria Pública  
Primera del Circuito de Veraguas, con céd. N°9-725-1383.

CERTIFICO QUE: las firmas anteriores: Erick  
B. Girón S.  
son auténticas, pues han sido reconocidas como suyas  
por los firmantes **29 FEB 2024**  
Santiago,

 TESTIGO  
 TESTIGO

  
LICDA. LEYDIS ESPINOSA DE HERNÁNDEZ  
Notaria Pública Primera del Circuito de Veraguas





**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ [egirons@gmail.com](mailto:egirons@gmail.com)

10

# Aviso de Operaciones



ING. ERICK GIRÓN

# AVISO DE OPERACIÓN



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE COMERCIO INTERIOR

//

## Aviso de Operación N°

6-72-679-2010-208637

Erick Belarmino Giron Samaniego

Capital Invertido  
B/.5,000.00

## Expedido a favor de

Erick Belarmino Giron Samaniego

6-72-679 DV2

### CONSTRUCTORA GIRON

Yo, Erick Belarmino Giron Samaniego, con cédula de identidad personal 6-72-679, nacionalidad Panameño, con domicilio en Provincia de VERAGUAS Distrito de SANTIAGO, Corregimiento SANTIAGO (CABECERA), Urbanización BARRIADA RIO ESCONDIDO, casa: 135, Teléfonos 9508895.

#### Declaro lo siguiente:

El establecimiento denominado CONSTRUCTORA GIRON, está ubicado en la Provincia de VERAGUAS, Distrito de SANTIAGO, Corregimiento de SANTIAGO (CABECERA), Calle DON PASCUAL, casa: 135, Urbanización BARRIADA RIO ESCONDIDO, Inicio de operaciones: 01-05-2010

#### Se dedicará a las actividades de:

(4290)-Construcción de otros proyectos de ingeniería civil, (47520)-Venta al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en almacenes especializados, (96017)-Acarreo de material en general, (47718)-Ventas al por mayor de materiales de construcción., (4329)-Otro tipo de instalaciones de construcción.

**Cláusula de Responsabilidad:** En caso de que este Aviso de Operación haya sido procesado por una persona distinta al Representante Legal o administrador del establecimiento, dicha persona será solidariamente responsable de la información suministrada, por lo que deberá firmar el Aviso de Operación en conjunto con el Representante Legal o administrador del establecimiento comercial según sea el caso. Declaro bajo la gravedad de juramento que toda la información por mi afirmada al sistema PanamaEmprende en el presente proceso de Aviso de Operación, son ciertos.

Este Aviso de Operación, deberá ser impreso, inmediatamente firmado por los declarantes que aparecen en la parte inferior del mismo. Además, debe mantenerse en el establecimiento donde se ejerce la(s) actividad(es) comercial(es) o industrial(es) y mostrarlo en caso de ser solicitado por las Autoridades Públicas y Competentes, en el ejercicio de su función fiscalizadora.

**Tome nota que las zonificaciones comerciales deben ser previamente validadas con el Municipio respectivo. Lo declarado en este documento, será verificado por el MICI y entes competentes, en caso de ser incompatible o incongruente se ordenará la suspensión temporal o definitiva del Aviso de Operación. Adicionalmente se podrá ordenar el cierre del local y/o la aplicación de la multa correspondiente según la infracción cometida.**

Fundamento legal: Ley 5 de 2007 y ley 2 de 2013.

PanamaEmprende **ha avisado de la apertura del negocio a la Caja de Seguro Social y al Municipio respectivo.**

Erick Belarmino Giron Samaniego  
C.I.P. 6-72-679  
Firma del Declarante (Tramitador)

Erick Belarmino Giron Samaniego  
C.I.P. 6-72-679  
Firma del Dueño del Negocio



**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ [egirons@gmail.com](mailto:egirons@gmail.com)

12

# Incapacidad Legal Para Contratar



ING. ERICK GIRÓN





**DECLARACIÓN DE NO INCAPACIDAD PARA CONTRATAR**

Santiago, 29 de febrero de 2024

13

Señor  
FRANCISCO ISRAEL RODRÍGUEZ  
Director Nacional  
Dirección de Asistencia Social/DAS  
E. S. D.

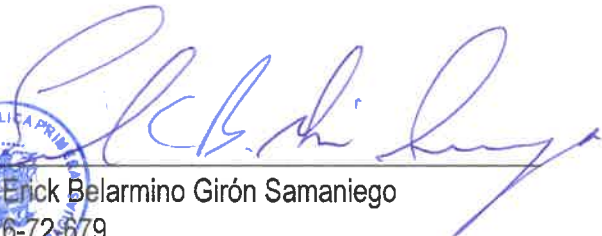
**REF.: PROYECTO N° 61581 "SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL CAMINO EL PITO - RAMAL DERECHO"**

Señor Rodríguez:

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 24 del Texto Único de la Ley 22 de 2006, ordenado por la Ley 153 de 2020, reglamentado por el artículo 1 del Decreto Ejecutivo N°34 de 24 de agosto de 2022, el suscrito Erick Girón, varón panameño, mayor de edad, ingeniero civil, casado, con cédula de identidad personal o Pasaporte No. 6-72-679, vecino de esta ciudad, actuando en mi condición de Persona Natural con Registro Único de Contribuyente (R.U.C.) 6-72-679 DV 02, declaro lo siguiente:

Que la persona natural que presenta la propuesta en el procedimiento especial de contratación N°61581, para "SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL CAMINO EL PITO-RAMAL DERECHO", no se encuentra incapacitado para contratar con el Estado de acuerdo los supuestos contemplados en las normas señaladas en el primer párrafo. En consecuencia, está plenamente facultada para participar y presentar propuestas en el procedimiento especial de contratación N°61581.

En fe de lo anterior, se firma este documento en la ciudad de Santiago, hoy 29 de febrero de 2024.

  
Erick Belarmino Girón Samaniego  
6-72-679  
CONSTRUCTORA GIRÓN



Yo, LICDA. LEYDIS ESPINOSA DE HERNANDEZ, Notaria Pública Primera del Circuito de Veraguas, con céd. N° 9-725-1383. CERTIFICO QUE: las firmas anteriores: Erick  
B. Girón S.  
Son auténticas, pues han sido reconocidas como suyas por los firmantes **29 FEB 2024**  
Santiago,



 TESTIGO  
 TESTIGO  
  
LICDA. LEYDIS ESPINOSA DE HERNANDEZ  
Notaria Pública Primera del Circuito de Veraguas



**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ [egirons@gmail.com](mailto:egirons@gmail.com)

14

# Carta de Adhesión a los Principios de Sostenibilidad



ING. ERICK GIRÓN



**FORMULARIO N°7**

**CARTA DE ADHESIÓN A PRINCIPIOS DE SOSTENIBILIDAD  
PARA PROVEEDORES DEL ESTADO**

15

Santiago, 5 de marzo de 2024

Señor  
FRANCISCO ISRAEL RODRÍGUEZ  
Director Nacional  
Dirección de Asistencia Social/DAS  
E. S. D.

**REF.: PROYECTO N° 61581 "SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL CAMINO EL PITO - RAMAL  
DERECHO"**

Señor Rodríguez:

Yo, Erick Girón, en calidad de persona natural legalmente constituida, con ruc: 6-72-679 DV 02 en el desempeño de mi actividad profesional, asumo el compromiso de cumplir cabalmente con los Principios de Sostenibilidad para Proveedores del Estado, los cuales son asumidos mediante esta carta de adhesión, como un compromiso personal y empresarial por mi persona y todos nuestros colaboradores, teniendo la convicción de conducirnos, en nuestra actuación profesional y de trabajo conforme a estos principios, reconociendo además, que forman parte integrante del pliego de cargos y serán de obligatorio cumplimiento durante todas las etapas de la contratación.

Declaro como Proveedor y/o Contratista del Estado panameño que, conozco, comprendo y me adhiero a los Principios de Sostenibilidad para Proveedores del Estado.

Reconozco que Los Principios de Sostenibilidad para Proveedores del Estado constituyen no solo una forma de llevar a cabo de manera correcta nuestras actividades comerciales, sino que constituyen un medio para mejorar las condiciones de vida y de trabajo de las personas a lo largo de la cadena de suministro, contribuyendo a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Dada en la ciudad de Santiago, a los 5 días del mes de marzo de 2024.

Erick Belarmino Girón Samaniego  
6-72-679  
CONSTRUCTORA GIRÓN



**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ egirons@gmail.com

16

# Pacto de Integridad



ING. ERICK GIRÓN



## FORMULARIO N°8

### PACTO DE INTEGRIDAD

17

Entre los suscritos a saber; FRANCISCO ISRAEL RODRÍGUEZ, panameño, portador de la cédula de identidad personal No. 7-72-332, en su calidad de Director Nacional de la Dirección de Asistencia Social/DAS, quien en adelante se denominará LA ENTIDAD, por una parte y por la otra, ERICK GIRÓN, con cédula de identidad personal o pasaporte No. 6-72-679, actuando en nombre y representación de la empresa CONSTRUCTORA GIRÓN, persona natural legalmente constituida con número Aviso de Operación o registro comercial No. 6-72-679-2010-208637, con domicilio en Distrito de Santiago, corregimiento de Santiago cabecera, Urbanización Barriada Río Escondido, Calle Don Pascual casa 135, quien en adelante se denominará EL CONTRATISTA, y quienes en conjunto y para los efectos del presente documento se denominarán LAS PARTES, hemos convenido en celebrar el presente PACTO DE INTEGRIDAD, el cual formará parte integral del Pliego de Cargos del procedimiento de contratación Públicas del proyecto N° 61581 "SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL CAMINO EL PITO - RAMAL DERECHO", celebrado entre ambas partes, quienes para los efectos se denominarán LAS PARTES, sujeto a las siguientes cláusulas:

**PRIMERA:** Declaran LAS PARTES que quedan obligadas a apoyar las acciones que lleve a cabo el Estado panameño y la Dirección General de Contrataciones Públicas como ente administrador del Sistema Electrónico de Contrataciones Públicas "PanamaCompra", para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.

**SEGUNDA:** LAS PARTES se comprometen a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de beneficio, retribuciones o prebenda a servidores públicos que laboren en la entidad licitante y/o contratante, de forma directa o a través de sus dependientes, contratistas o terceros.

**TERCERA:** LAS PARTES se comprometen a no efectuar acuerdos o realizar actos o conductas que tengan por objeto la colusión, confabulación, componenda o complicidad con evidente o aparente mala fe, tanto en el respectivo procedimiento de selección de contratista, procedimiento especial o procedimiento excepcional de contratación, de ser el caso, así como durante la ejecución del contrato o convenio celebrado entre las partes

**CUARTA:** LAS PARTES se comprometen a revelar la información que sobre el procedimiento de selección de contratista, procedimiento especial o procedimiento excepcional de contratación **No. 61581** y/o el Contrato, Orden de Compra o Convenio celebrado entre éstas, soliciten las autoridades competentes de la República de Panamá, en materia de persecución de los delitos y/o fiscalización, regulación y control de los movimientos de los fondos y bienes públicos, así como el examen, intervención, vencimiento y juzgamiento de las cuentas relativas a los mismos.

**QUINTA:** LAS PARTES se comprometen a comunicar a sus empleados, contratistas, subcontratistas y asesores el contenido del presente compromiso anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por su parte y la de éstos.

**SEXTA:** Declaran LAS PARTES que conocen las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente PACTO DE INTEGRIDAD.

**SÉPTIMA:** EL CONTRATISTA acepta que, en caso de incumplimiento comprobado del presente Pacto de Integridad, por su parte, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona, que actué en su nombre o representación, no podrá ser tomado en cuenta para la adjudicación en el procedimiento de selección de contratista, y tampoco podrá ser formalizado el contrato o convenio respectivo.

Si producto de las correspondientes investigaciones administrativas, se comprobare el incumplimiento de este Pacto, durante la etapa de ejecución del contrato o convenio, será causal para la resolución administrativa de éste, sin perjuicios de las demás causales que se tengan por convenientes pactar en el contrato.

18

Cuando se trate de los contratos de Convenio Marco, será causal para la desactivación total del proveedor y todos sus productos y servicios ofertados a través de la Tienda Virtual, sin perjuicio de la responsabilidad civil y penal derivada de esos hechos.

En los casos de desactivación total de la Tienda Virtual, EL CONTRATISTA deberá cumplir con las obligaciones emanadas de las órdenes de compra aprobadas previo a la desactivación, salvo que la Ley establezca un procedimiento distinto.

**OCTAVA:** Acuerdan LAS PARTES que, en caso de subcontratación, los subcontratistas aceptan y se obligan al cumplimiento del presente PACTO DE INTEGRIDAD.

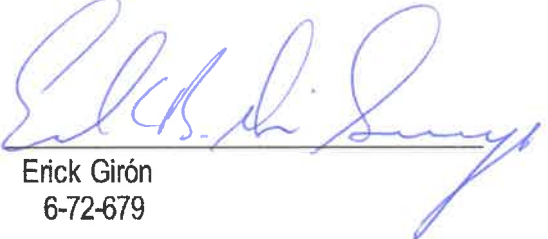
Para constancia de lo anterior se firma el presente documento a los cinco (5) días del mes de marzo de 2024.

**POR LA DAS,**

**POR EL PROPONENTE,**

---

Francisco Israel Rodríguez  
7-72-332



---

Erick Girón  
6-72-679

*Fundamento de Derecho: Artículo 15 del Texto Único de la Ley 22 de 2006, ordenado por la Ley 153 de 2020; Artículo 24 del Decreto Ejecutivo No. 439 de 2020.*



**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ egirons@gmail.com

19

# Formulario de Propuesta



ING. ERICK GIRÓN



**FORMULARIO N°1**

**REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA  
DIRECCIÓN DE ASISTENCIA SOCIAL  
PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACIÓN  
Proyecto N° 61581**

**"SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL CAMINO EL PITO - RAMAL DERECHO"**

20

**FORMULARIO DE PROPUESTA**

Panamá, 5 de marzo de 2024

Señor  
FRANCISCO ISRAEL RODRÍGUEZ  
Director Nacional  
Dirección de Asistencia Social/DAS  
E. S. D.

Presentamos propuestas para el acto público N°61581, para el "Suministro de Materiales para el Camino El Pito – Ramal Derecho" ubicado en el corregimiento de Guarumal, distrito de Soná, provincia de Veraguas.

- a) Nombre de la persona Jurídica, Consorcio o Persona Natural: Erick Belarmino Girón S.
- b) Representante en el acto: Erick Belarmino Girón S.
- c) R.U.C. y D.V.: 6-72-679, D.V. 2
- d) Domicilio: Corregimiento de Santiago Cabecera, Urbanización Barriada Río Escondido, Calle Don Pascual casa 135
- e) Correo Electrónico: egirons27@gmail.com
- f) Teléfonos: 6676-2872 o 950-8895
- g) Nuestra oferta es por un monto total de **CIENTO SETENTA Y UN MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO BALBOAS CON CUARENTA Y SIETE CENTESIMOS (B/.171,134.47)**, incluido el ITBMS.

Validez de la Propuesta: ciento veinte (120) días hábiles, contados a partir de la celebración del acto público. (De acuerdo a lo señalado en las condiciones especiales del pliego de cargos).

Aceptamos sin restricciones ni objeciones todo el contenido del Pliego de Cargos.

Adjuntamos los documentos que señala el siguiente cuadro los cuales corresponden a los requisitos mínimos obligatorios que deben ser objeto de evaluación por parte de la respectiva comisión.

N°	Documento
1	Certificado de existencia del proponente
2	Paz y Salvo de Renta
3	Paz y Salvo de CSS
4	Declaración Jurada de Medidas de Retorsión
5	Aviso de Operaciones
6	Declaración Jurada de No Incapacidad Legal para Contratar
7	Carta de Adhesión a Principios de Sostenibilidad
8	Pacto de Integridad
9	Formulario de Propuesta
10	Desglose de Precios
11	Documento de Identidad Personal
12	Inscripción en el Registro de Proponentes en Panamá Compra
13	Falsedad de Información
14	Especificaciones técnicas de bien o bienes objeto del contrato
15	Carta de intención de Financiamiento
16	Referencia Comercial



Erick Belarmino Girón Samaniego  
6-72-679  
CONSTRUCTORA GIRÓN



**FORMULARIO N° 2**

**DATOS GENERALES DE LA EMPRESA**

21

a. Nombre

Razón Social: Erick Belarmino Girón Samaniego

Razón Comercial: Constructora Girón

b. Nombre del Representante Legal: Erick Belarmino Girón Samaniego

c. Domicilio: Provincia de Veraguas, Distrito de Santiago, Corregimiento de Santiago, Urbanización Barriada Río Escondido, casa 135.

d. Dirección Postal y Telegráfica: \_\_\_\_\_

e. Números telefónicos: 950-8895 / 6676-2872

f. Fecha de Constitución de la Empresa: 1 de mayo de 2010

g. Lugar de constitución de la Empresa: Provincia de Veraguas, Distrito de Santiago

h. Datos de su inscripción: R.U.C. 6-72-679 / DV 2

i. Correo electrónico: [egirons27@gmail.com](mailto:egirons27@gmail.com)



**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ [egirons@gmail.com](mailto:egirons@gmail.com)

22

# Desglose de Precios



ING. ERICK GIRÓN



**FORMULARIO N°4**

**DESGLOSE DEL PRECIO**

Panamá, 5 de marzo de 2024.

23

Señor  
FRANCISCO ISRAEL RODRÍGUEZ  
Director Nacional  
Dirección de Asistencia Social/DAS  
E. S. D.

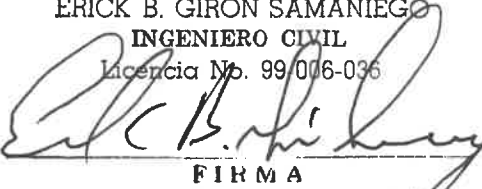
En referencia al acto público No. 61581, para el "Suministro de Materiales para el Camino El Pito – Ramal Derecho" ubicado en el corregimiento de Guarumal, distrito de Soná, provincia de Veraguas, se desglosa el precio propuesto de la siguiente manera:

Item	Detalle	Cantidad	Marca, Modelo, Año	Casa Productora, País de origen,	Unidad de Medida	Precio Unitario	Total
94 2 13	Capa Base	2,022.30	PIEDRA NACIONAL	CANTERA EL CIRUELITO, PANAMÁ	M <sup>3</sup>	18.02	36,441.85
68 7126	Material Bituminoso RC-250	12,558.00	REFINERÍA PANAMÁ, S.A.	REFINERÍA PANAMÁ, S.A., PANAMÁ	Galón	5.50	69,069.00
94 2 15	Gravilla de 3/4" para sellos	249.63	PIEDRA NACIONAL	CANTERA EL CIRUELITO, PANAMÁ	M <sup>3</sup>	21.00	5,242.23
9 4 13	Gravilla de 3/8" para sellos	124.82	PIEDRA NACIONAL	CANTERA EL CIRUELITO, PANAMÁ	M <sup>3</sup>	21.00	2,621.22
50 1 70	Arenón para sellos	131.04	PIEDRA NACIONAL	CANTERA EL CIRUELITO, PANAMÁ	M <sup>3</sup>	21.02	2,754.46
69 1 4	Acarreo de material	168.50	MACK, 1995; MACK 1997; MACK 1996; MACK 2002	PANAMÁ	Viajes	260.00	43,810.00
<b>SUB TOTAL</b>							<b>159,938.76</b>
<b>ITBMS</b>							<b>11,195.71</b>
<b>TOTAL</b>							<b>171,134.47</b>

En fe de lo anterior, se firma este documento en la ciudad de Santiago, hoy 5 de marzo de 2024.

TIEMPO DE EJECUCIÓN: TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO  
REPRESENTANTE LEGAL: Erick Belarmino Girón Samaniego  
R.U.C. DE LA COMPAÑÍA: 6-72-679 DV2

ERICK B. GIRON SAMANIEGO  
INGENIERO CIVIL  
Licencia No. 99/006-036



**FIRMA**  
Ley 15 del 26 de Enero de 1959  
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ [egirons@gmail.com](mailto:egirons@gmail.com)

24

# Documento de Identidad Personal



ING. ERICK GIRÓN



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

Erick Belarmino  
Giron Samaniego

TE  
1000  
1000  
1000



25

NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 27-FEB-1971  
LUGAR DE NACIMIENTO: HERRERA, CHITRÉ  
SEXO: M DONANTE TIPO DE SANGRE: O+  
EXPEDIDA: 17-MAY-2022 EXPIRA: 17-MAY-2037

6-72-679



*Erick Belarmino Giron Samaniego*

TE TRIBUNAL  
ELECTORAL

*[Signature]*  
DIRECTOR NACIONAL DE CEDULACIÓN





CONSTRUCTORA  
GIRÓN

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

950-8895

6665-4723 / 6670-1201

egirons@gmail.com

26

# Inscripción en el Registro de Proponentes en “PanamáCompra”



ING. ERICK GIRÓN

Certificado No: 1643123819117

27

**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS  
REPÚBLICA DE PANAMÁ**

Certifica que:

**ERICK B.GIRON S.**  
**6-72-679**

*Ha presentado y cumplido con la documentación requerida para obtener el*

**CERTIFICADO DE  
REGISTRO DE PROPONENTE**

**Fecha de Emision:** Martes, 25 de Enero de 2022

**Hora de Emision:** 10:16 AM

**Fecha de Vencimiento:**  
Miercoles, 25 de Enero de 2023



  
**Iván Salazar**  
**Secretario General**

La validez del presente certificado está sujeto a la verificación en el sitio [www.panamacompra.gob.pa](http://www.panamacompra.gob.pa)  
por parte del funcionario público ante quien se presente



**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ [egirons@gmail.com](mailto:egirons@gmail.com)

28

# Falsedad de Información



ING. ERICK GIRÓN



**DECLARACIÓN JURADA DE FALSEDAD DE INFORMACIÓN Y DE DOCUMENTOS**

Santiago, 29 de febrero de 2024

29

Señor  
FRANCISCO ISRAEL RODRÍGUEZ  
Director Nacional  
Dirección de Asistencia Social/DAS  
E. S. D.

**REF.: PROYECTO N° 61581 "SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL CAMINO EL PITO - RAMAL DERECHO"**

Señor Rodríguez:

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 214 del Decreto Ejecutivo N°439 del 10 de septiembre de 2020, el suscrito Erick Girón, varón panameño, mayor de edad, ingeniero civil, casado, con cédula de identidad personal o Pasaporte No. 6-72-679, vecino de esta ciudad, actuando en mi condición de Persona Natural con Registro Único de Contribuyente (R.U.C.) 6-72-679 DV 02, declaro lo siguiente:

Que la persona natural que presenta la propuesta en el procedimiento especial de contratación N°61581, para "SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL CAMINO EL PITO-RAMAL DERECHO", no incurre en la presentación de documentos o información falsa para obtener la contratación.

En fe de lo anterior, se firma este documento en la ciudad de Santiago, hoy 29 de febrero de 2024.



*Erick Belarmino Girón Samaniego*  
Erick Belarmino Girón Samaniego  
6-72-679  
CONSTRUCTORA GIRÓN



Yo, LICDA. LEYDIS ESPINOSA DE HERNANDEZ, Notaria Pública Primera del Circuito de Veraguas, con céd. N°9-725-1383.

CERTIFICO QUE: las firmas anteriores: *Erick*

*B. Girón*  
Son auténticas, pues han sido reconocidas como suyas por los firmantes  
Santiago, **29 FEB 2024**

*[Signature]* TESTIGO      *[Signature]* TESTIGO

*[Signature]*  
LICDA. LEYDIS ESPINOSA DE HERNÁNDEZ  
Notaria Pública Primera del Circuito de Veraguas





**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ [egirons@gmail.com](mailto:egirons@gmail.com)

30

# Especificaciones Técnicas del Bien o Bienes Objetos del Proyecto



ING. ERICK GIRÓN



**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ egirons@gmail.com

31

# CAPA BASE



ING. ERICK GIRÓN





LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA)

INFORME DE ENSAYO DE GRANULOMETRÍA DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y AGREGADOS FINOS

INFORME LASYMA 033-A1-2023

RT-LASYMA-028

Revisión 01

32

FECHA DEL MUESTREO: \_\_\_\_\_

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA: 30 de mayo de 2023

FECHA DEL ENSAYO: 02 de junio de 2023

FECHA DEL INFORME: 09 de junio de 2023

TIPO DE SERVICIO: Granulometría de los Agregados Gruesos y Agregados Finos

SOLICITUD DE TRABAJO: 033-2023

SOLICITADO POR: ING. ERICK GIRÓN.

RESPONSABLE / DIRECCIÓN / TELÉFONO / FAX: Ing. Erick Girón / Canto del Llano, al frente de la escuela Rubén Darío / Tel. 6676-2872

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: Cantera El Ciruelito, Atalaya.

MUESTREO EFECTUADO POR: El Cliente

NORMAS UTILIZADA: ASTM C 136: "Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates".



CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS  
LAB. SUELOS Y MATERIALES

1/2

Este informe presenta los resultados efectuados únicamente a las muestras analizadas por este laboratorio. Este documento es estrictamente confidencial y no se facilitará información del mismo a terceros, salvo con autorización por escrito del interesado. No se autoriza la publicación o reproducción de este documento sin la autorización por escrito del laboratorio. LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA) CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS, VIA INTERAMERICANA tel: 999-3991 tel fax: 999-3244

Apdo. 0819-07289, Panamá, República de Panamá

Central Telefónica 560-3000  
www.utp.ac.pa





LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA)

INFORME DE ENSAYO DE GRANULOMETRÍA DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y AGREGADOS FINOS

INFORME LASYMA 033-A1-2023

RT-LASYMA-028

SOLICITUD N° 033-2023

Revisión 01

33

1. Descripción del Material : Capa Base

2. Tabla I. Distribución de los Agregados (Granulometría):

Tamiz No.	Abertura (mm)	Porcentaje de Material Retenido entre Tamices Consecutivos	Porcentaje Total de Material Retenido en cada Tamiz	Porcentaje Total de Material que Pasa cada Tamiz	Módulo de Finura
1 1/2"	38.10	0.0	0.0	100	---
1"	25.40	3.9	3.9	96	
3/4"	19.10	20.7	24.7	75	
3/8"	9.52	38.4	63.1	37	
No.4	4.76	13.2	76.3	24	
No 10	2.00	7.1	83.4	17	
No.40	0.42	4.8	88.2	12	
No 200	0.07	2.8	91.0	9	

Ensayo Realizado por Sr Luis Sánchez (Perforador de Pozo), Lic. Fabián Caballero (Responsable Técnico)

Informe Realizado por Lic. Fabian Caballero (Responsable Técnico)

*Fabián Caballero*  
Lic. Fabián Caballero  
Responsable Técnico

*Adán Cogley*  
Ing. Adán Cogley  
Jefe del Laboratorio de  
Suelos y Materiales

*Adriano Martínez*  
Ing. Adriano Martínez  
Director del Centro Regional  
de Veraguas

2/2  
facilitara informacion del material en caso de ser necesario con autorizacion por escrito del interesado. No se autoriza la publicacion o reproduccion de este documento sin la autorizacion por escrito del Laboratorio de SUELOS Y MATERIALES (LASYMA) CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS, VIA INTERAMERICANA. tel. 999-3991, tel fax 999-3299

CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS  
LAB. SUELOS Y MATERIALES

Apdo. 0819-07289, Panamá, República de Panamá

Central Telefónica: 560-3000  
www.utp.ac.pa

*Elvira B. Kelly*



LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA)  
INFORME DE ENSAYO DE COMPACTACIÓN DE LOS SUELOS EN LABORATORIO  
(PROCTOR MODIFICADO)  
INFORME LASYMA 033-A2-2023  
RT-LASYMA-017  
Revisión 01

34

FECHA DEL MUESTREO: -----

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA 30 de mayo de 2023

FECHA DEL ENSAYO: 05 de junio de 2023

FECHA DEL INFORME: 09 de junio de 2023

TIPO DE SERVICIO: Ensayo de Compactación de los Suelos en Laboratorio (Próctor Modificado)

SOLICITUD DE TRABAJO: 033-2023

SOLICITADO POR: ING. ERICK GIRÓN.

RESPONSABLE / DIRECCIÓN / TELEFONO / FAX: Ing. Erick Girón / Canto del Llano, al frente de la escuela Rubén Darío / Tel. 6676-2872

TIPO/PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: Capa Base / Cantera El Ciruelito, Atalaya.

MUESTREO EFECTUADO POR: El Cliente

NORMAS UTILIZADA: ASTM D1557: Standard Test Methods for Laboratory Compaction Characteristics of Soil Using Modified Effort (56,000 ft-lbf/ft<sup>3</sup> (2,700 kN-m/m<sup>3</sup>))

Este informe presenta los resultados obtenidos únicamente de las muestras ensayadas por este laboratorio. Este documento es estrictamente confidencial y no se facilitará información del mismo a terceros, salvo con autorización por escrito del interesado. No se autoriza la publicación o reproducción de este documento sin la autorización por escrito del laboratorio LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA) CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS, VIA INTERAMERICANA, tel. 999-3991, tel fax 999-3244



CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS  
LAB. SUELOS Y MATERIALES

Apdo. 0819-07289, Panamá, República de Panamá

Central Telefónica: 560-2000  
www.utp.ac.pa

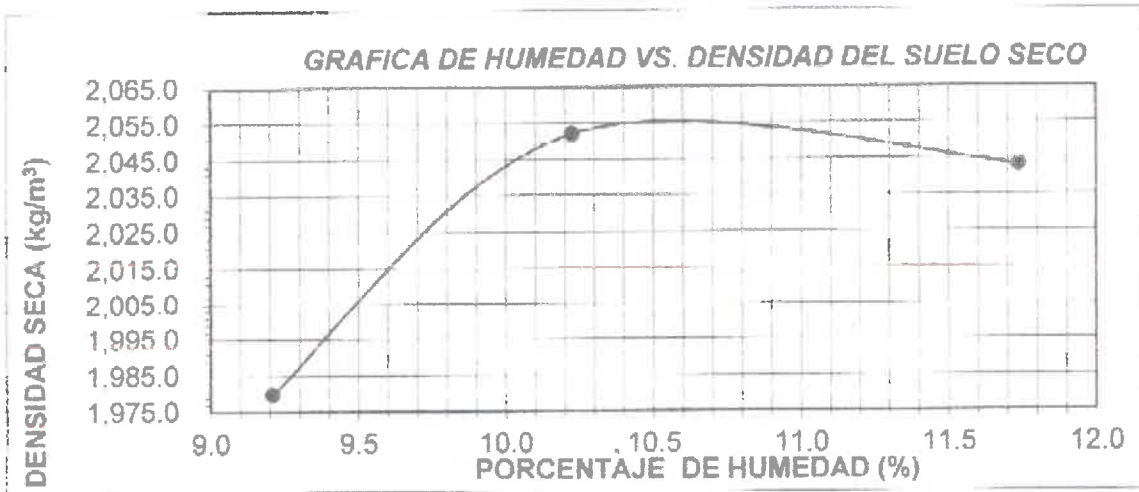


LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA)  
INFORME DE ENSAYO DE COMPACTACIÓN DE LOS SUELOS EN LABORATORIO  
(PROCTOR MODIFICADO)  
INFORME LASYMA 033-A2-2023  
RT-LASYMA-017  
Revisión 01  
SOLICITUD N° 033-2023

35

1. Descripción de la Muestra: Capa Base

Método de Preparación de la Muestra	Tipo de Próctor	Método de Compactación Utilizado	Densidad Máxima Seca			Humedad Óptima (%)
			kg/m <sup>3</sup>	g/cm <sup>3</sup>	kN/m <sup>3</sup>	
Secado al aire	Modificado	C	2,055	2.06	20.2	10.6



Ensayos realizados por: Sr. Luis Sánchez (Perforador de Pozo), Lic. Fabián Caballero (Responsable Técnico).

Informe Realizado por: Lic. Fabián Caballero (Responsable Técnico)

*Fabián Caballero*  
Lic. Fabián Caballero  
Responsable Técnico

*Adán Cogley*  
Ing. Adán Cogley  
Jefe del Laboratorio de  
Suelos y Materiales

*Adriano Martínez*  
Ing. Adriano Martínez  
Director del Centro Regional  
de Veraguas

2/2

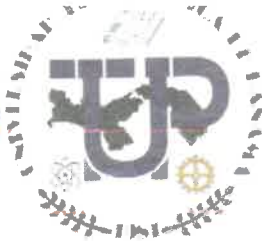
Este informe presenta los resultados únicamente a las muestras ensayadas por este laboratorio. Este documento es estrictamente confidencial y no se facilitará información del mismo a terceros, salvo autorización por escrito del interesado. No se autoriza la publicación o reproducción de este documento sin la autorización por escrito del laboratorio LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA) CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS, VIA INTERAMERICANA, tel. 999-3991 tel fax 999-3244



Apdo. 0819-07289, Panamá, República de Panamá

Central Telefónica: 560-3000  
www.utp.ac.pa

*Adriano Martínez*



LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA)  
INFORME DE ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA  
INFORME LASYMA 033-A3-2023  
RT-LASYMA-029  
Revisión 01

38

FECHA DEL MUESTREO: -----

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA: 30 de mayo de 2023

FECHA DEL ENSAYO: 01 de junio de 2023

FECHA DEL INFORME: 09 de junio de 2023

TIPO DE SERVICIO: Ensayo de Equivalente de Arena

SOLICITUD DE TRABAJO: 033-2023

SOLICITADO POR: ING. ERICK GIRÓN.

RESPONSABLE / DIRECCIÓN / TELÉFONO / FAX: Ing. Erick Girón / Canto del Llano, al frente de la escuela Rubén Darío, Veraguas / Tel. 6676-2872

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: Cantera El Ciruelito, Atalaya.

MUESTREO EFECTUADO POR: El Cliente

NORMAS UTILIZADA: ASTM D2419: "Standard Test Método for Sand Equivalent Value of Soils and Fine Aggregate".

1/2

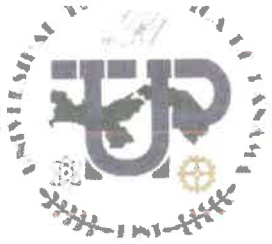
Este informe presenta los resultados efectuados únicamente a las muestras ensayadas por este laboratorio. Este documento es estrictamente confidencial y no se permite la divulgación de la información del mismo a terceros, salvo con autorización por escrito del interesado. No se autoriza la publicación o reproducción de este documento sin la autorización por escrito del laboratorio LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA) CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS, VÍA INTERAMERICANA, tel. 999-3991, tel. fax 999-3244

CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS  
LAB. SUELOS Y MATERIALES

Apdo. 0819-07289, Panamá, República de Panamá

Central Telefónica: 560-3000  
www.utpac.pa





**LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA)**  
**INFORME DE ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA**  
**INFORME LASYMA 033-A3-2023**  
**RT-LASYMA-029**  
**SOLICITUD N° 033-2023**  
 Revisión 01

37


**1. Resultado del Ensayo de Equivalente de Arena**

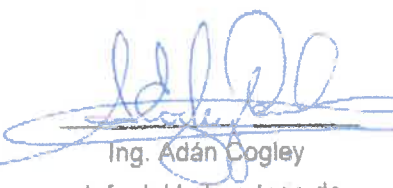
Identificación			
Tipo de material	Identificación	Fuente	Método de Agitado
Capa Base	001-3	Cantera El Ciruelito, Atalaya.	Mecánico


**2. Datos y Resultado del Ensayo**

N° de la Muestra	1	2
Peso del Material (gramos)	110	110
Tiempo de Agitación (segundos)	45	45
<b>Lectura de Arcilla y Arena</b>		
1. Lectura de Arcilla (LARC)	7.3	7.3
2. Lectura de Arena (LAREPistón)	3.4	3.2
3. Porcentaje	46.6	43.8
<b>Equivalente de Arena ( %)</b>	<b>45</b>	

Ensayo realizado por: Sr. Luis Sánchez (Perforador de Pozo)  
 Informe realizado por: Lic. Fabián Caballero (Responsable Técnico)

  
 Lic. Fabián Caballero  
 Responsable Técnico

  
 Ing. Adán Dogley  
 Jefe del Laboratorio de  
 Suelos y Materiales

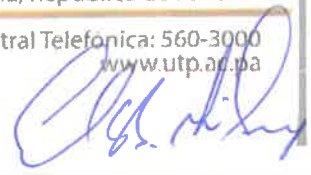
  
 Ing. Adriano Martínez  
 Director del Centro Regional  
 de Veraguas

Este informe y sus datos fueron elaborados efectuados únicamente a las muestras ensayadas por este laboratorio. Este documento es estrictamente confidencial y no se facilitará información del mismo a terceros, salvo con autorización por escrito del interesado. No se autoriza la publicación o reproducción de este documento sin la autorización por escrito del laboratorio. LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA) CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS VIA INTERAMERICANA, tel. 999-3991, tel. fax. 999-3244

**CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS**  
**LAB. SUELOS Y MATERIALES**

Apdo. 0819-07289, Panamá, República de Panamá

Central Telefónica: 560-3000  
 www.utp.ac.pa





LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA)  
INFORME DE ENSAYO DE LÍMITES LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD.

INFORME LASYMA 033-A4-2023  
RT-LASYMA-30

38

FECHA DEL MUESTREO: \_\_\_\_\_

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA: 30 de mayo de 2023

FECHA DEL ENSAYO: 02 de junio de 2023

FECHA DEL INFORME: 12 de junio de 2023

TIPO DE SERVICIO: Ensayo de Límite Líquido, Límite Plástico e Índice de Plasticidad.

SOLICITUD DE TRABAJO: 033-2023

SOLICITADO POR: ING. ERICK GIRÓN.

RESPONSABLE / DIRECCIÓN / TELÉFONO / FAX: Ing. Erick Girón / Canto del Llano, al frente de la escuela Rubén Darío / Tel. 6676-2872

PROYECTO: Análisis de Material

MUESTREO EFECTUADO POR: El Cliente

PLAN DE MUESTREO: No aplica

NORMAS UTILIZADAS: ASTM D4318 (Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils)

1/2

Este informe presenta los resultados efectuados únicamente a las muestras ensayadas por este laboratorio. Este documento es estrictamente confidencial y no se divulgará información del mismo a terceros, salvo con autorización por escrito del interesado. No se autoriza la publicación o reproducción de este documento sin la autorización por escrito del laboratorio. LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA) CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS, VÍA INTERAMERICANA, tel: 999-3991, tel. fax 999 3244



CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS  
LAB. SUELOS Y MATERIALES

Apdo. 0819-07289, Panamá, República de Panamá

Central Telefónica: 560-3000  
www.utp.ac.pa



LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA)  
INFORME DE ENSAYO DE LÍMITES LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD.

INFORME LASYMA 033-A4-2023

RT-LASYMA-30  
SOL. N° 033-2023

39

1. Identificación de la Muestra

Identificación	Tipo de material	Método de Preparación	Fuente
001-4	Capa Base	Secado al Aire	Cantera El Ciruelito

2. Resultado del ensayo

Límite Líquido (%)	Límite Plástico (%)	Índice de Plasticidad
20	20	NP

**OBSERVACIONES:** El material ensayado es considerado no plástico (NP), debido a que el Límite Plástico y el Límite Líquido son iguales. Ver referencia en la Norma ASTM D4318, sección 19.2.

Ensayo realizado por: Sr. Luis Sánchez (Perforador de Pozo)

Informe realizado por: Lic. Fabián Caballero (Responsable Técnico)

Lic. Fabián Caballero  
Responsable Técnico

Ing. Adán Cogley  
Jefe del Laboratorio de  
de Suelos y Materiales

Ing. Adriano Martínez  
Director del Centro Regional  
de Veraguas

2/2

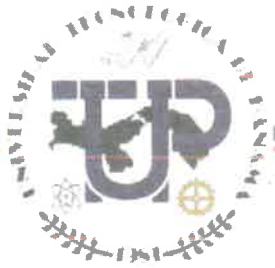
Este informe presenta los resultados efectuados únicamente a las muestras ensayadas por este laboratorio. Este documento es estrictamente confidencial y no se facilitará información del mismo a terceros, salvo con autorización por escrito del interesado. No se autoriza la publicación o reproducción de este documento sin la autorización por escrito del laboratorio LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA) CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS, VÍA INTERAMERICANA No. 09-395 tel. fax 999-3244



CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS  
LAB. SUELOS Y MATERIALES

Apdo. 0819 07289, Panamá, República de Panamá

Central Telefónica: 560-3000  
www.utp.ac.pa



**LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA)  
INFORME DE ENSAYO CBR DE LABORATORIO  
INFORME LASYMA 033-A5-2023  
RT-LASYMA-031  
Revisión 01**

40

**FECHA DE MUESTREO:** -----

**FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:** 30 de mayo de 2023

**FECHA DEL ENSAYO:** 05 de junio de 2023

**FECHA DEL INFORME:** 09 de junio de 2023

**TIPO DE SERVICIO:** Ensayo CBR de Laboratorio

**SOLICITUD DE TRABAJO:** 033-2023

**SOLICITADO POR:** ING. ERICK GIRÓN.

**RESPONSABLE / DIRECCIÓN / TELÉFONO / FAX:** Ing. Erick Girón / Canto del Llano, al frente de la escuela Rubén Darío, Veraguas / Tel. 6676-2872

**PROCEDENCIA DE LA MUESTRA:** Cantera El Ciruelito, Atalaya.

**MUESTREO EFECTUADO POR:** El Cliente.

**NORMAS UTILIZADA:** ASTM D1883-16: "Standard Test Method for CBR (California Bearing Ratio) of Laboratory-Compacted Soils".

1/2

Este informe presenta los resultados efectuados únicamente a las muestras ensayadas por este laboratorio. Este documento es estrictamente confidencial y no se permite la divulgación del mismo a terceros, salvo con autorización por escrito del interesado. No se autoriza la publicación o reproducción de este documento sin la autorización por escrito del laboratorio. LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA) CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS, VÍA INTERAMERICANA, tel.: 099 3991 tel. fax 099-3244

**CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS  
LAB. SUELOS Y MATERIALES**

Apdo. 0819-07289, Panamá, República de Panamá

Central Telefónica: 500 3000  
www.utp.ac.pa





LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA)  
INFORME DE ENSAYO CBR DE LABORATORIO  
INFORME LASYMA 033-A5-2023  
RT-LASYMA-031

Revisión 01

1. Identificación y método de compactación utilizado

41

Identificación y Método			
N° de Muestra	Tipo de material	Fuente	Método de compactación
001-05	Capa Base	Cantera El Ciruelito, Atalaya.	ASTM D1557

2. Ensayos Realizado

Resultados del ensayo						
N° de Ensayo	Densidad Seca (kg/m <sup>3</sup> )	Contenido de agua (%)		Expansión (%)	Compactación (%)	Valor de CBR a 0,1" (%)
		Ante de inmersión	después de Inmersión			
1	2,000	10.6	---	---	97	53
2.00	2,038	10.7	---	---	99	74
3.00	2,104	10.6	---	---	102	102

3. Valor de CBR a 101 % de Compactación

N° de Ensayo	Densidad a 100 % (kg/m <sup>3</sup> )	Contenido de agua (%)	Expansión (%)	Valor de CBR a 0,1" (%)	Valor de CBR a 0,2" (%)
---	2055	10.6	---	81	102

Observación: ---.

Informe realizado por: Lic. Fabián Caballero (Responsable Técnico)

Ensayo realizado por: Sr. Luis Sánchez (Perforador de Pozo), Lic. Fabián Caballero (Responsable Técnico)

  
 Lic. Fabián Caballero  
 Responsable Técnico

  
 Ing. Adán Cogley  
 Jefe de Laboratorio de Suelos y Materiales

  
 Ing. Adriano Martínez  
 Director del Centro Regional de Veraguas

2/2

Este informe presenta los resultados efectuados únicamente en las muestras ensayadas por este laboratorio. Este documento es estrictamente confidencial y no se facilitará información del mismo sin la autorización por escrito del interesado. No se autoriza la publicación o reproducción de este documento sin la autorización por escrito del laboratorio LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA) CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS VIA INTERAMERICANA, tel. 999-3991 o tel. fax 999-3244



CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS  
LAB. SUELOS Y MATERIALES

Apdo. 0819-07289, Panamá, República de Panamá

Central Telefónica: 560-3000  
www.utp.ac.pa





**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ egirons@gmail.com

42

# MATERIAL BITUMINOSO RC-250



ING. ERICK GIRÓN

<b>Asset Type</b>	Shore Tank	<b>Submitted By</b>	Bureau Veritas Commodities and Trade de Panama
<b>Asset Name</b>	D-2176	<b>Inspection Location</b>	Vopak - Bahia Las Minas
<b>Operation Type</b>	Transfer	<b>Date Sampled</b>	13-Aug-2023
<b>Product</b>	RC-250	<b>Date Received</b>	13-Aug-2023
<b>Client</b>	Refineria Panama, S.A.	<b>Date Tested</b>	14-Aug-2023
<b>Client Reference</b>	TBC	<b>Date Reported</b>	14-Aug-2023

43

D-2176 - Comp UML After Transfer				
PAPAN-23-00878-004				Specification (NT COPANIT 383 - 1996)
Test	Method	Unit	Result	Min/Max
Ductility @ 25°C, 5 cm/min of residue from ASTM D402	ASTM D113-17	cm	105	100 min
Insolubles	ASTM D2042-22	%	0.00	--
Soluble	ASTM D2042-22	%	100.00	99 min
Water Content	ASTM D95-13(2018)	% (V/V)	<0.05	0.20 max
API Gravity	ASTM D287-12b(2019)	°API	13.0	--
Density at 15°C	ASTM D287-12b(2019)	kg/L	0.9783	--
Density at 15°C	ASTM D287-12b(2019)	Kg/gal	3.7028	--
Relative Density@60°F	ASTM D287-12b(2019)	--	0.9792	--
Reference Temperature	ASTM D287-12b(2019)	--	15.56°C (60°F)	--
Viscosity@60C of residue from ASTM D402	D2171/2171M of residue from ASTM D402-22	Poise	1210	600 - 2400
Kinematic Viscosity @ 60°C	ASTM D2170 / D2170M-22	mm²/s	463	250 - 500
Residue from Distillation to 360C [680F]	ASTM D402-14**	% vol	73.5	65 min
Up to 225C [437F] DistFract of TotDist to 360C [680F]	ASTM D402-14**	% vol	62.3	35 min
Up to 260C [500F] DistFract of TotDist to 360C [680F]	ASTM D402-14**	% vol	71.7	60 min
Up to 316C [600F] DistFract of TotDist to 360C [680F]	ASTM D402-14**	% vol	86.8	80 min
Corrected Flash Point	ASTM D3143/D3143M-19**	°C	55.0	27 min
Penetration @ 25°C, 100g, 5s of residue from ASTM D402	Penetration @25C, 100g, 5s-20	0.1 mm	105	80 - 120

\*\* Test(s) not within the scope of LE No. 003 certificate issued by the Consejo Nacional de Acreditacion de Panamá, in accordance with the criteria of DGNTI-COPANIT-ISO / IEC 17025 as testing laboratories, in the facilities located in Bahias Las Minas (Colón) and Balboa (Panamá). For further information about accredited method, contact our laboratory.

**Remark:**

Remarks:LOTE: 0823RCU002. VOLUMEN TOTAL: 10,630.41 BBLs. VOLUMEN DISPONIBLE: 9,505.41 BBLs.

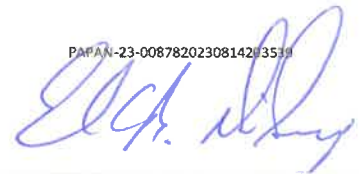
**AUTHORIZED SIGNATURE**



Barney Ramirez, Lab Technician

End of Report

The information contained in this test report relates only to the sample(s) tested. This report shall not be reproduced except in full, without the written approval from Bureau Veritas laboratory. The company expressly disclaims any liability arising from the use of documents and/or the results obtained by our services in general, in relation to certifications of quality, quantity, weight, temperature, concentrations, units and/or supervision or other certificates issued; And in any case, be liable to the user or third parties for any loss or damage, compliance or not related to administrative or other obligations arising from the exhibition of these.





**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ egirons@gmail.com

34

# GRAVILLA DE 3/4" PARA SELLOS



ING. ERICK GIRÓN



LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA)

INFORME DE ENSAYO DE GRANULOMETRÍA DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y

AGREGADOS FINOS

INFORME LASYMA 047-2023

RT-LASYMA-028

Revisión 01

45

FECHA DEL MUESTREO: -----

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA: 26 de junio de 2023

FECHA DEL ENSAYO: 27 de junio de 2023

FECHA DEL INFORME: 27 de junio de 2023

TIPO DE SERVICIO: Granulometría de los Agregados Gruesos y Agregados Finos

SOLICITUD DE TRABAJO: 047-2023

SOLICITADO POR: ING. ERICK GIRÓN

RESPONSABLE / DIRECCIÓN / Ing. Erick Girón/ Canto del Llano, frente a la  
TELÉFONO / FAX: escuela Rubén Darío, Veraguas / 6676-2872.

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: El Ciruelito, Atalaya.

MUESTREO EFECTUADO POR: El Cliente

NORMAS UTILIZADA: ASTM C 136-14: "Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates".

Este informe presenta los resultados efectuados únicamente a las muestras ensayadas por este laboratorio. Este documento es estrictamente confidencial y no se permite la reproducción del mismo a terceros, salvo con autorización por escrito del interesado. No se autoriza la publicación o reproducción de este documento sin la autorización por escrito del laboratorio LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA) CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS VÍA INTERAMERICANA tel: 090-3201 tel fax: 090-3244







LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA)  
INFORME DE ENSAYO DE GRANULOMETRÍA DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y  
AGREGADOS FINOS  
INFORME LASYMA 047-2023  
RT-LASYMA-028  
SOLICITUD N° 047-2023  
Revisión 01

46

1. Descripción del Material : Agregado No. 6 .

2. Tabla I. Distribución de los Agregados (Granulometria).

Tamiz No.	Abertura (mm)	Porcentaje de Material Retenido entre Tamices Consecutivos	Porcentaje Total de Material Retenido en cada Tamiz	Porcentaje Total de Material que Pasa cada Tamiz	Módulo de Finura
3/4"	19.10	0.0	0.0	100	-----
1/2"	12.70	65.4	65.4	35	
3/8"	9.52	27.7	93.1	7	
No. 4	4.76	6.6	99.7	0.3	
No. 30	0.59	0.2	99.9	0.1	

Ensayo Realizado por: Sr. Luis Sánchez (Perforador de Pozo)

Informe Realizado por: Lic. Fabian Caballero (Responsable Técnico)

Lic. Fabián Caballero  
Responsable Técnico

Ing. Adán Cogley  
Jefe del Laboratorio de  
Suelos y Materiales

Ing. Adriano Martinez  
Director del Centro Regional  
de Veraguas

2/2  
facilitará información de este informe a terceros, salvo con autorización por escrito del interesado. No se autoriza la publicación o reproducción de este documento sin la autorización por escrito del laboratorio LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA) CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS, VIA INTERAMERICANA, tel: 999-9341, tel fax: 999-3244



CENTRO REGIONAL DE VERAGUA.  
LAB. SUELOS Y MATERIALES

Apdo. 0819-07289, Panamá, República de Panamá

Central Telefónica: 560 3000  
www.utp.ac.pa



**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ [egirons@gmail.com](mailto:egirons@gmail.com)

47

# GRAVILLA DE 3/8" PARA SELLOS



ING. ERICK GIRÓN



LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA)

INFORME DE ENSAYO DE GRANULOMETRÍA DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y

AGREGADOS FINOS

INFORME LASYMA 036-A1-2023

RT-LASYMA-028

Revisión 01

FECHA DEL MUESTREO: -----

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA: 30 de mayo de 2023

FECHA DEL ENSAYO: 13 de junio de 2023

FECHA DEL INFORME: 13 de junio de 2023

TIPO DE SERVICIO: Granulometría de los Agregados Gruesos y Agregados Finos

SOLICITUD DE TRABAJO: 036-2023

SOLICITADO POR: ING. ERICK GIRÓN

RESPONSABLE / DIRECCIÓN / Ing. Erick Girón/ Canto del Llano, frente a la  
TELÉFONO / FAX: escuela Rubén Darío, Veraguas / 6676-2872.

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: El Ciruelito, Atalaya.

MUESTREO EFECTUADO POR: El Cliente

NORMAS UTILIZADA: ASTM C 136-14: "Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates".

48

  
CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS  
LAB. SUELOS Y MATERIALES

1/2

Este informe presenta los resultados efectuados únicamente a las muestras ensayadas por este laboratorio. Este documento es estrictamente confidencial y no se facilitará información del mismo a terceros salvo con autorización por escrito del interesado. No se autoriza la publicación o reproducción de este documento sin la autorización por escrito del laboratorio LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA) CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS VIA INTRAMERICANA tel. 699 3991 tel fax 399-3244

Apdo. 0819-07289, Panamá, República de Panamá

Central telefónica: 360-3000  
www.utp.ac.pa





LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA)

INFORME DE ENSAYO DE GRANULOMETRÍA DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y

AGREGADOS FINOS

INFORME LASYMA 036-A1-2023

RT-LASYMA-028

SOLICITUD N° 036-2023

Revisión 01

49

1. Descripción del Material : Agregado Tamaño 3/8" .

2. Tabla I. Distribución de los Agregados (Granulometria):

Tamiz No.	Abertura (mm)	Porcentaje de Material Retenido entre Tamices Consecutivos	Porcentaje Total de Material Retenido en cada Tamiz	Porcentaje Total de Material que Pasa cada Tamiz	Módulo de Finura
1/2"	12.70	0.0	0.0	100	-----
3/8"	9.52	0.9	0.9	99	
1/4"	6.35	59.1	60.0	40	
No 4	4.76	28.8	88.8	11	
No 8	2.38	10.1	98.9	1.1	
No.16	1.19	0.3	99.1	0.9	

Ensayo Realizado por: Lic. Fabián Caballero (Responsable Técnico)

Informe Realizado por: Lic. Fabián Caballero (Responsable Técnico)

Lic. Fabián Caballero  
Responsable Técnico

Ing. Adán Cogley  
Jefe del Laboratorio de  
Suelos y Materiales

Ing. Adriano Martínez  
Director del Centro Regional  
de Veraguas

facilitara informacion del mismo a terceros, salvo con autorizacion por escrito del interesado. No se autoriza la publicacion o reproduccion de este documento sin la autorizacion por escrito del laboratorio. LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA) CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS, VIA INTERAMERICANA No. 999-9991, tel fax 999-3244

2/2



CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS  
LAB. SUELOS Y MATERIALES

Apdo. 0819-07289, Panamá, República de Panamá

Central Telefónica: 560-3000  
www.utp.ac.pa



LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA)  
INFORME DE ENSAYO DE ABRASIÓN DE LOS AGREGADOS POR MEDIO DE LA  
MÁQUINA DE LOS ÁNGELES  
INFORME LASYMA 036-A2-2023  
RT-LASYMA-018  
Revisión 01

FECHA DEL MUESTREO: -----

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA: 30 de mayo de 2023 50

FECHA DEL ENSAYO: 14 de junio de 2023

FECHA DEL INFORME: 14 de junio de 2023

TIPO DE SERVICIO: Ensayo de Abrasión de los Agregados por medio de la Máquina de los Ángeles

NÚMERO DE SOLICITUD INTERNA DE TRABAJO : 036-2023

SOLICITADO POR: ING. ERICK GIRÓN

RESPONSABLE / DIRECCIÓN / TELÉFONO / FAX: / Ing. Erick Girón/ Canto del Llano, frente a la escuela Rubén Darío, Veraguas / 6676-2872.

PROYECTO: Análisis a Grava

MUESTREO EFECTUADO POR: El Cliente

PLAN DE MUESTREO: No aplica

NORMAS UTILIZADAS ASTM C131 (Standard Test Method for Resistance to Degradation of Small-Size Coarse Aggregate by Abrasion and Impact in the Los Angeles Machine)



CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS  
LAB. SUELOS Y MATERIALES

1/2

Este informe presenta los resultados efectuados únicamente a las muestras ensayadas por este laboratorio. Este documento es estrictamente confidencial y no se facilitará información del mismo a terceros, salvo con autorización por escrito del interesado. No se autoriza la publicación o reproducción de este documento sin la autorización por escrito del laboratorio LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA) CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS, VIA INTERAMERICANA, tel. 999 3091, tel fax. 999-3244

Apdo. 0819-07289, Panamá, República de Panamá

Central Telefónica: 500-3000  
www.utp.ac.pa



**LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA)**  
**INFORME DE ENSAYO DE ABRASIÓN DE LOS AGREGADOS POR MEDIO DE**  
**LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES**  
**INFORME LASYMA 036-A2-2023**  
**RT-LASYMA-018**  
Revisión 01  
**SOLISITUD INTERNA N° 036-2023**

51

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Y GRADACIÓN USADA				
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	TIPO DE MATERIAL	FUENTE	TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL	GRADACIÓN UTILIZADA EN EL ENSAYO
001-01	Grava de 3/8"	Cantera El Ciruelito	3/8"	C

RESULTADO DEL ENSAYO			
PESO ORIGINAL DE LA MUESTRA	PESO DE MATERIAL RETENIDO EN EL TAMIZ N° 12	PÉRDIDA DE PESO	DESGASTE EN PORCENTAJE
(g)	(g)	(g)	(%)
5,000	3,892	1,108	22

OBSERVACIONES:




Informe realizado por: Lic. Fabián Caballero (Responsable Técnico)

Ensayo realizado por: Sr. Luis Sánchez (Perforador de Pozo)

**CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS**  
**LAB. SUELOS Y MATERIALES**

  
Lic. Fabián Caballero  
Responsable Técnico

  
Ing. Adán Gogley  
Jefe del Laboratorio  
de Suelos y Materiales

  
Ing. Adriano Martínez  
Director del Centro Regional  
de Veraguas

2/2

Este informe presenta los resultados efectuados únicamente a las muestras ensayadas por este laboratorio. Este documento es estrictamente confidencial y no se facilitará información del mismo a terceros, salvo con autorización por escrito del interesado. No se autoriza la publicación o reproducción de este documento sin la autorización por escrito del laboratorio. LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES (LASYMA) CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS, VIA INTERAMERICANA, tel: 999-3991, tel fax: 999-3244

Apdo. 0819-07289, Panamá, República de Panamá

Central Telefónica: 560-3000  
www.utplac.pa





**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ [egirons@gmail.com](mailto:egirons@gmail.com)

52

# ARENON PARA SELLOS



ING. ERICK GIRÓN



MULTISERVICIO  
CONTINENTAL S.A.

GRAVEDAD ESPECIFICA Y ABSORCION DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS  
NORMA ASTM C 127 Y C 128

PROYECTO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS ERICK GIRON/ CONSTRUCTORA GIRÓN

DESCRIPCIÓN: ARENON PARA SELLO

MUESTRA No: ARENON PARA SELLO

Fecha: 27-Mar-2023

57

AGREGADO GRUESO (Retenido tamiz N° 4 o N°8).				
Ensayo	1	2	3	Promedio
B Peso de muestra SSS (g)	340.2			
C Peso sumergido de muestra SSS (g)	210.2			
A Peso de muestra seca al horno (g)	334			
B-C	130.0			
A-C	123.8			
B-A	6.2			
Gs, Bulk = A/B-C	2.569			
Gs, Bulk SSS = B/B-C	2.617			
Gs, Aparente = A/A-C	2.698			
% Absorción = B-A/A*100	1.9			

AGREGADO FINO (Pasa tamiz N° 4 o N°8).				
Ensayo	1	2	3	Promedio
S Peso de muestra SSS (g)	179.3	177.4		
C Peso picnómetro+muestra+agua (g)	816.8	941.7		
B Peso picnómetro+agua a la marca (g)	707.6	833.1		
A Peso de muestra seca al horno (g)	175.5	174.0		
S-A	3.8	3.4		
Gsb = A/(B+S-C)	2.504	2.529		2.516
Gs SSS = S/S+B-C	2.558	2.578		2.568
Gs ap = A/A+B-C	2.647	2.661		2.654
% Absorción = (S-A)/A*100	2.2	2.0		2.1

% de Material Grueso	17
% de Material Fino	83

Gravedad Especifica Bruta Ponderada	Gsb pond	2.525
Gravedad Especifica SSS Ponderada	Gsss pond	2.576
Gravedad Especifica Aparente Ponderada	Gsa pond	2.661
Porcentaje de Absorción Ponderada	% Abs pond	2.022

*Erick Giron*



**SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS POR EL USO DE SULFATO DE SODIO**
**NORMA TÉCNICA DE ENSAYO ASTM C 88**

**PROYECTO:** PRESTACIÓN DE SERVICIOS ERICK GIRÓN/ CONSTRUCTORA GIRÓN  
**DESCRIPCIÓN:** ARENON PARA SELLO  
**MUESTRA No:** ARENON PARA SELLO **Fecha:** MARZO 2023

AGREGADO GRUESO							
Tamiz	% Ret de la Muestra	% Ret Corregido	Peso Inicial (g)	Peso final (g)	Perdida en Peso (g)	% de Perdida	% Desgaste Corregido
1 1/2" - 1"							
1" - 3/4"							
3/4" - 1/2"							
1/2" - 3/8"							
<b>Totales</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.00</b>
<b>Pérdida No Mayor a 12 % para Materiales Gruesos</b>							

AGREGADO FINO							
Tamiz	% Ret de la Muestra	% Corregido	Peso Inicial (g)	Peso final (g)	Perdida en Peso (g)	% de Perdida	% Desgaste Corregido
3/8" - No 4							
No 4 - No 8	27.4	31.9	102.2	94.2	8.0	8.49	2.71
No 8 - No 16	22.5	26.2	100.5	92.5	8.0	8.65	2.27
No 16 - No 30	20.7	24.1	99.6	91.3	8.3	9.09	2.19
No 30 - No 50	7.8	9.1	100.2	92.5	7.7	8.32	0.75
No 50 - No 100	7.5	8.7	101.2	92.1	9.1	9.88	0.86
<b>Totales</b>	<b>85.8</b>	<b>100.0</b>	<b>503.7</b>	<b>462.6</b>	<b>41.1</b>	<b>44.4</b>	<b>8.78</b>
<b>Pérdida No Mayor a 15 % para Materiales Finos</b>							

<b>% de Desgaste por Sulfato Total</b>	<b>8.78</b>
--	-------------



55

EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS

NORMA TÉCNICA DE ENSAYO ASTM D 2419

PROYECTO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS ERICK GIRON/ CONSTRUCTORA GIRÓN  
DESCRIPCIÓN: ARENON PARA SELLO  
MUESTRA No: ARENON PARA SELLO Fecha: MARZO 2023

ENSAYO	1	2	3
LECTURA DE ARCILLA	3.1	3.3	
LECTURA DE ARENA	2.8	2.9	
EQUIVALENTE DE ARENA	90	88	
EQUIVALENTE DE ARENA PROMEDIO		89	
EQUIVALENTE DE ARENA MINIMO DE 50%			

*Erick Giron*



**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ [egirons@gmail.com](mailto:egirons@gmail.com)

56

# ACARREO DE MATERIAL



ING. ERICK GIRÓN





**REGISTRO UNICO DE PROPIEDAD VEHICULAR**

57

4074101 DOCUMENTO		002383038		BL7253 No. DE PLACA UNICA	
MACK MARCA		DM500 MODELO		1996 AÑO	
VIN (NUMERO DE IDENTIFICACION DEL VEHICULO) 1 M 2 B 2 0 9 C 4 S M 0 1 5 5 9 0				ATALAYA MUNICIPIO	
VOLQUETE TIPO DE VEHICULO		BLANCO COLOR		0 PUERTAS	
0 TONELADAS		1M2B209C4SM015690 No. DE CHASIS		2 CAP. DE PASAJEROS	
1M2B209C4SM015690 No. DE MOTOR		MACK MARCA DE MOTOR		DIESEL TIPO COMBUSTIBLE	
MANUAL TIPO DE TRANSMISION		7 VELOCIDADES		0 CILINDROS	
		SI AIRE ACONDICIONADO		10,380.00	
AGROGANADERA ANJI S.A. NOMBRE DEL PROPIETARIO Y/O REPRESENTANTE LEGAL					
24745780001815335 CEDULA Y/O No. DE R.U.C.		08/05/2010 FECHA DE NAC.			
SANTIAGO DE VERAGUAS DIRECCION RESIDENCIAL				00000000 TEL. RESIDENCIAL	
BANESCO SEGUROS COMPAÑIA ASEGURADORA				03-25-1225 No. DE POLIZA	
NO TIENE ADRESDOR HIPOTECARIO O GRAVAMENOS				9541837 No. DE REVISADO	
401 SERVICENTRO M & M, S.A. NOMBRE DEL TALLER			VIA INTERAMERICANA, AL LADO DE BAR Y DIRECCION		
PROPIETARIO ANTERIOR O AGENCIA VENDEDORA					

SU INSPECCION Y COMPRA DE PLACA SERA EN EL MES DE SEPTIEMBRE DE 2019  
TRAMITES: 02 - TRASPASO DE VEHICULOS;

NOTA: ES OBLIGATORIO PORTAR EN EL VEHICULO  
UNA COPIA AUTENTICA DE LA PLACA.  
SOLICITUD: 2019/314386910/05/2019 13:48:23  
IDERAMOS AGENCIA RUVV - SANTIAGO-ATALAYA

LEY 15, 28 ABRIL 1995



*[Handwritten signature]*



**REGISTRO UNICO DE PROPIEDAD VEHICULAR**

58

4074098 DOCUMENTO		002383040		BL7264 NO. DE PLACA TECNICA	
MACK MARCA		DM600 MODELO		1997 AÑO	
1 M 2 B 2 0 9 C D V M 0 1 7 7 5 0 VIN (NUMERO DE IDENTIFICACION DEL VEHICULO)		ATALAYA MUNICIPIO			
VOLQUETE TIPO DE VEHICULO		BLANCO COLOR		0 PUERTAS	
0 TONELADAS		1M2B209C0VM017750 NO. DE CHASIS			
1M2B209C0VM017750 No. DE MOTOR		MACK MARCA DE MOTOR		DIESEL TIPO DE COMBUSTIBLE	
0 TIPO DE TRANSMISION		0 VELOCIDADES		0 CILINDROS	
				11,895.00 AIRE ACONDICIONADO	
AGROGANADERA ANJI S.A. NOMBRE DEL PROPIETARIO Y/O REPRESENTANTE LEGAL					
24745780001815335 CEDULA Y/O No. DE R.U.C.		08/05/2019 FECHA DE NAC			
SANTIAGO DE VERAGUAS DIRECCION RESIDENCIAL				00000000 TEL RESIDENCIAL	
BANESCO SEGUROS COMPANIA ASEGURADORA				03-25-1225 No. DE POLIZA	
NO TIENE ACREEDOR HIPOTECARIO O GRAVAMENES				9527085 No. DE REVISADO	
401 SERVICENTRO M & M. S.A NOMBRE DEL TALLER			VIA INTERAMERICANA. AL LADO DE BAR Y DIRECCION		
				DE201408028147801 No. LIQUIDACION ADUANERA	

SU INSPECCION Y COMPRA DE PLACA SERA EN EL MES DE SEPTIEMBRE DE 2019  
 TRAMITES: 02 - TRASPASO DE VEHICULOS

NOTA: ES OBLIGATORIO PORTAR EN EL VEHICULO UNA COPIA AUTENTICA DE LA PROPIEDAD.  
 SOLICITUD: 2019/3143891 10/05/2019 13:42:34  
 AGENCIA RUVV - SANTIAGO-ATALAYA

LEY 15, 28 ABRIL 1995



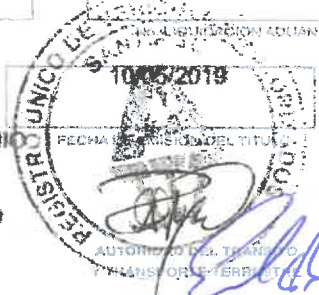


REGISTRO UNICO DE PROPIEDAD VEHICULAR

59

4074096 DOCUMENTO		002204245		985599 Nº. DE PLACA UNICA	
MACK MARCA		DM590S MODELO		1996 AÑO	
1 M 2 B 2 0 9 C X T M D 1 9 4 0 6 VIN (NUMERO DE IDENTIFICACION DEL VEHICULO)		RIO DE JESUS MUNICIPIO			
VOLQUETE TIPO DE VEHICULO		BLANCO COLOR		2 PUERTAS	
0 TONELADAS		1M2B209CXTM019406 Nº. DE CHASIS			
019406 Nº. DE MOTOR		MACK MARCA DE MOTOR		DIESEL TIPO - COMBUSTIBLE	
MANUAL TIPO DE TRANSMISION		D VELOCIDADES		6 CILINDROS	
		SI AIRE ACONDICIONADO		25,935.00	
AGROGANADERA ANJI S.A. NOMBRE DEL PROPIETARIO Y/O REPRESENTANTE LEGAL					
24745780001815335 CEDULA VIO NÚ. DE R.U.C.		08/05/2019 FECHA DE NAC.			
SANTIAGO DE VERAGUAS DIRECCION RESIDENCIAL				00000000 TEL. RESIDENCIAL	
BANESCO SEGUROS COMPANIA ASEGURADORA				3-16548 Nº. DE POLIZA	
NO TIENE ACREEDOR HIPOTECARIO O GRAVAMENES				9317388 Nº. DE REVISADO	
1024 TIGRE LLANTAS NOMBRE DEL TALLER			VERAGUAS CORREGIMIENTO DE CANTO DEL DIRECCION		
				201208583900	
				10/05/2019	

SU INSPECCION Y COMPRA DE PLACA SERA EN EL MES DE JUNIO  
TRAMITES: 02 - TRASPASO DE VEHICULOS.  
NOTA: ES OBLIGATORIO PORTAR EN EL VEHICULO  
UNA COPIA AUTENTICA DE ESTE REGISTRO.  
SOLICITUD: 2019/314390710/05/2019.13:36:40  
IDERAMOS AS. AGENCIA RUVN - SANTIAGO-RIO DE JESUS



*[Handwritten signature]*

Se inspecciona al momento de registrar...  
Formulario de Propiedad Vehicular, S.A. TEL. 227 1655 C.P. 030000 APT.



REGISTRO UNICO DE PROPIEDAD VEHICULAR

60

DOCUMENTO: 4520418; No. DE PLACA UNICA: AI3923

MARCA: MACK; MODELO: DM690; AÑO: 2002; TIPO DE CARROGERIA:

VIN (NUMERO DE IDENTIFICACION DEL VEHICULO): 1M2B209C82M028765; MUNICIPIO: ATALAYA

TIPO DE VEHICULO: CAMION; COLOR: BLANCO; PUERTAS: 2; CAP. DE PASAJEROS: 0

TONELADAS: 0; No. DE CHASIS: 1M2B209C82M028765

No. DE MOTOR: 5537M11943597; MARCA DE MOTOR: MACK; TIPO - COMBUSTIBLE: DIESEL

TIPO DE TRANSMISION: ; VELOCIDADES: 0; CILINDROS: 8; AIRE ACONDICIONADO: SI; VALOR: 20,000.00

NOMBRE DEL PROPIETARIO Y/O REPRESENTANTE LEGAL: AGROGANADERA ANJI S A,

GEDULA Y/O No. DE R.U.C.: 24745780001815335; FECHA DE NAC.: 08/05/2019; No. SEGURO SOCIAL:

DIRECCION RESIDENCIAL: SANTIAGO DE VERAGUAS; TEL. RESIDENCIAL: 00000000

DIRECCION LABORAL: ; TEL LABORAL:

COMPANIA ASEGURADORA: BANESCO SEGUROS; No. DE POLIZA: 03-25-2136

ACREEDOR HIPOTECARIO O GRAVAMENES: NO TIENE; No. DE REVALIDO: 10549364

NOMBRE DEL TALLER: 957 TALLER DE ENGRASE CAMAÑO; DIRECCION: FRENTE AL AREOPUERTO ESTANCION TERPE

PROPIETARIO ANTERIOR O AGENCIA VENDEDORA: ; No. LIQUIDACION ADUANERA: DE2015081790960-61

FECHA DE EMISION DEL TITULO: 08/11/2019

SU INSPECCION Y COMPRA DE PLACA SE HA EN EL MES DE OCTUBRE

TRAMITES: 02 - TRASPASO DE VEHICULOS, 21 - TRASLADO DE MUNICIPIO;

NOTA: ES OBLIGATORIO PORTAR EN EL VEHICULO UNA COPIA AUTENTICA DEL REGISTRO DE 2019/332027908/11/2019 09:37:57

GABRIEL S. AGENCIA RUVM - MUNICIPIO DE SANTIAGO ATALAYA

Handwritten signatures in blue ink.



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
 MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 DIRECCIÓN GENERAL DE COMERCIO INTERIOR

61

AVISO DE OPERACIÓN No.

2474578-1-815335-2013-396111  
 Capital Invertido: B/.10,000.00

EXPEDIDO A FAVOR DE

AGROGANADERA ANJI S A  
 2474578-1-815335 DV 12

**CONSTRUCCIONES ANJI**

Yo, **ERIC BELARMINO GIRÓN SAMANIEGO**, con cédula de identidad personal **6-72-679**, con domicilio en **RIO ESXCONDIDO**, en calidad de representante legal de **AGROGANADERA ANJI S A**, con fecha de constitución **02-Oct-2013**, está ubicado en la Provincia de **VERAGUAS**, Distrito de **SANTIAGO**. Corregimiento de **SANTIAGO (CABECERA)**, Urbanización **URB. RIO ESCONDIDO**, Calle **VERAGUAS**, Casa **135**, Teléfonos **66762872**, declaro lo siguiente:

El establecimiento comercial denominado **CONSTRUCCIONES ANJI**, está ubicado en la Provincia de **VERAGUAS**, Distrito de **ATALAYA**, Corregimiento de **ATALAYA (CABECERA)**, Urbanización **RESIDENCIAL TERRAMAR**, Calle **1RA., Casa S/N.**

Se dedicará a la actividades de: **CONSTRUCCIONES DE OBRAS CIVILES EN GENERAL.** . Inicia operaciones en **Ene-2014.**

**CLASIFICA DE RESPONSABILIDAD**

En caso de que este aviso de operación haya sido procesado por una persona distinta al representante legal o administrador del establecimiento comercial, dicha persona será solidariamente responsable de la información suministrada, por lo que deberá firmar el aviso de operación en conjunto con el representante legal o administrador del establecimiento comercial, según sea el caso.  
 Declaro bajo la gravedad del juramento que toda la información por mí afirmada al sistema PanamaEmprende en el presente proceso de Aviso de Operación, son ciertos.

Este Aviso de Operación, deberá ser impreso, inmediatamente y firmado por los declarantes que aparecen en la parte inferior del mismo. Además debe mantenerse en el establecimiento, donde se ejerce la(s) actividad(es), comercial(es) o industrial(es) y mostrarlo en caso de ser solicitado por las Autoridades Públicas y Competentes, en el ejercicio de su función fiscalizadora.  
 PanamaEmprende HA AVISADO DE LA FUTURA APERTURA DEL NEGOCIO A LA CAJA DEL SEGURO SOCIAL Y AL MUNICIPIO RESPECTIVO.

  
 Erick Belarmino Girón Samaniego  
 c.i.p. 6-72-679  
 Firma del Declarante (Tramitador)

  
 Eric Belarmino Girón Samaniego  
 c.i.p. 6-72-679  
 Firma del Representante Legal de la Sociedad





**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ egirons@gmail.com

62

# Carta de Intención de Financiamiento



ING. ERICK GIRÓN

2024(02400/62-01)022

63

Santiago, 29 de febrero de 2024

Señores  
**MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA**  
Dirección de Asistencia Social  
E. S. D.

**Ref: PROYECTO N° 61581 “SUMINISTRO DE  
MATERIALES PARA EL CAMINO EL PITO-  
RAMAL DERECHO”.**


Respetados señores:

A solicitud del Sr. **ERICK BELARMINO GIRÓN SAMANIEGO**, portador de la cédula de identidad personal número 6-72-679, le presentamos esta carta de intención de financiamiento, que apoya la oferta del cliente, para financiar el cien por ciento (100%) del monto ofertado en su propuesta. Esta carta de intención de financiamiento es hasta el monto de Ciento Setenta y un Mil ciento Treinta y Cinco Balboas con 59/100 (B/.171,135.59), para la ejecución del contrato, que se firmará si Erick Belarmino Girón Samaniego, resultare adjudicado para realizar el Proyecto N°61581, para el Suministro de Materiales para el camino El Pito- Ramal Derecho, ubicado en el corregimiento de Guarumal, Distrito de Soná, Provincia de Veraguas.

A continuación, detallamos los términos y condiciones en las que se basa este financiamiento:

Prestamista: **BANCO NACIONAL DE PANAMA**  
Deudor: **ERICK BELARMINO GIRÓN SAMANIEGO**  
Tipo de Financiamiento: **LÍNEA DE CRÉDITO**  
Moneda de Financiamiento: **BALBOA**  
Monto: **B/.900,000.00**

Atentamente,

  
Fanny G. de Salazar  
Código 3094  
**Licda. FANNY GUERRA DE SALAZAR**  
Gerente de Crédito-Banca Comercial  
Banco Nacional de Panamá



2024(02400/62-01)021

Santiago, 29 de febrero de 2024

64

Señores  
**MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA**  
Dirección de Asistencia Social  
E. S. D.

**Ref: PROYECTO NO.61581 “SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL CAMINO EL PITORAMAL DERECHO” UBICADO EN EL CORREGIMIENTO DE GUARUMAL, DISTRITO DE SONA, PROVINCIA DE VERAGUAS.**

Respetados señores:

De acuerdo con la solicitud del Sr. **ERICK BELARMINO GIRÓN SAMANIEGO**, portador de la cédula de identidad personal número 6-72-679, hacemos constar que ha sido nuestro cliente desde el mes de octubre de 2021.

El Sr. **ERICK BELARMINO GIRÓN SAMANIEGO**, mantiene una **cuenta (corriente)**, la cual moviliza con un saldo promedio de **5 Cifras Bajas** en los últimos tres meses, la cual ha manejado a nuestra entera satisfacción

El Sr. **ERICK BELARMINO GIRÓN SAMANIEGO**, mantiene **Línea de Crédito Comercial** con **6 Cifras Altas**, la cual ha manejado a nuestra entera satisfacción.

Atentamente,

  
Fanny G. de Salazar  
Código 3094  
**Licda. FANNY GUERRA DE SALAZAR**  
Gerente de Crédito-Banca Comercial  
Banco Nacional de Panamá  
Tel. 998-4321 / 998-7186  
Correo: [fguerra@banconal.com.pa](mailto:fguerra@banconal.com.pa)



**CONSTRUCTORA  
GIRÓN**

RUC: 6-72-679 D.V. 02

SANTIAGO, RIO ESCONDIDO, CASA 135

☎ 950-8895

📞 6665-4723 / 6670-1201

✉ egirons@gmail.com

65

# Referencia Comercial



ING. ERICK GIRÓN



Panamá, 24 de febrero de 2024

SEÑORES  
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA  
DIRECCIÓN DE ASISTENCIA SOCIAL

E.S.D

REF: PROYECTO 61581

69

"SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL CAMINO  
EL PITO-RAMAL DERECHO"

A quien concierne:

Me complace proporcionar esta carta de referencia en nombre del Municipio de Atalaya. Hemos sido clientes de **CONSTRUCTORA GIRÓN** con número de ruc 6- 72-679 D.V 2 cuyo representante legal es el señor **ERICK B. GIRÓN SAMANIEGO** y durante el período en que hemos trabajado con ellos, estamos completamente satisfechos con los servicios que hemos recibido.

**CONSTRUCTORA GIRÓN** ha demostrado una capacidad excepcional para entregar productos y brindar servicios de alta calidad de manera oportuna y eficiente. Su atención al detalle y compromiso con la satisfacción del cliente nos han impresionado enormemente a lo largo de nuestra relación comercial han proporcionado productos de vanguardia que han superado nuestras expectativas y cumpliendo consistentemente con los estándares más altos de calidad. Además, su eficiencia en la entrega y cumplimiento de los plazos acordados ha sido impresionante. Hemos recibido nuestros pedidos de manera oportuna y en perfecto estado.

Además, quiero destacar la profesionalidad y amabilidad del personal de **CONSTRUCTORA GIRÓN** quienes han demostrado una gran capacidad para satisfacer nuestras necesidades y han estado dispuestos a adaptarse a nuestros requisitos específicos.

En resumen, recomendaría encarecidamente a **CONSTRUCTORA GIRÓN/ ERICK B. GIRÓN SAMANIEGO** como proveedor para Proyecto Suministro De Materiales Para El Camino El Pito - Ramal Derecho, Corregimiento De Guarumal, Distrito De Sona, Provincia De Veraguas como un proveedor confiable y de alta calidad. Estamos seguros de que también se beneficiarán de su experiencia y excelencia en el servicio.

No dude en ponerse en contacto conmigo si necesita más información o referencias adicionales sobre Constructora Girón. Estaré encantado de proporcionar detalles adicionales y compartir mi experiencia personal.

Atentamente

  
**TOMAS ROBLES ACOSTA**  
Alcalde Municipal De Atalaya



REPÚBLICA DE PANAMÁ



PROVINCIA DE VERAGUAS  
JUNTA COMUNAL RIO DE JESUS CABECERA  
TELEFONO 6642-7909-933-9099

Rio de Jesús, 27 de febrero de 2024

67

REF:PROYECTO 61581  
"SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL CAMINO  
EL PITO-RAMAL DERECHO"

**SEÑORES**  
**MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA**  
**DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL**  
**E.S.D.**

Respetados Señores:

Reciban un cordial saludo por parte de la **JUNTA COMUNAL RIO DE JESUS CABECERA**, por este medio me dirijo a ustedes con el fin de proporcionar referencia en nombre de la **JUNTA COMUNAL RIO DE JESUS CABECERA** del distrito de RIO DE JESUS a **CONSTRUCTORA GIRON** con numero de **R.U.C 6-72-679 D.V 2** cuyo representante legal es el señor **ERICK B GIRON S** y durante el periodo en que hemos trabajado con ellos, estamos completamente satisfecho con los servicios que hemos recibidos.


**CONSTRUCTORA GIRON** ha demostrado una capacidad excepcional para entregar productos y brindar servicios de alta calidad de manera oportuna y eficiente. Su atención al cliente y su compromiso con la satisfacción del cliente nos han impresionado enormemente a lo largo de nuestra relación comercial han proporcionado productos de calidad que han superado nuestras expectativas y cumpliendo consistentemente con los estándares más altos de calidad. Además su eficiencia en la entrega y cumpliendo con los plazos acordados ha sido impresionante.

Quiero destacar la profesionalidad y eficiencia del personal de **CONSTRUCTORA GIRON** quien ha demostrado una gran capacidad para satisfacer nuestras necesidades y han estado dispuesto a cumplir con nuestros requisitos solicitados.

En conclusión recomendaría encarecidamente a **CONSTRUCTORA GIRON/ERICK B GIRON S** como proveedor para el proyecto **SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL CAMINO EL PITO-RAMAL DERECHO**, corregimiento de Guarumal, Distrito de Sona, Provincia de Veraguas como un proveedor confiable y de alta calidad. Estamos seguro que les serán de gran beneficio su experiencia y excelente servicio.

Si desean mayor información sobre **CONSTRUCTORA GIRON** nos puede contactarnos y estaremos complacidos de darle a conocer nuestra experiencia.

Atentamente,

  
**HR. ARMANDO CRUZ**  
**Presidente de la Junta Comunal**  
**Rio de Jesús Cabecera**

