



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

**REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA  
DIRECCIÓN DE ASISTENCIA SOCIAL**

**PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACIÓN**

**PROYECTO N° 61359**

**“CONSTRUCCIÓN DE VADO SOBRE LA QUEBRADA LOS MERENGUES”  
CORREGIMIENTO DE CAMBUTAL DISTRITO DE TONOSÍ PROVINCIA DE  
LOS SANTOS**

**EMPRESA: INVERSIONES TUMACO S.A.**

**FECHA: 19 DE FEBRERO DE 2024**



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

# **CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE PROPONENTE**



## Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: YUVISOL DEL CARMEN  
MEDINA DE LEON  
FECHA: 2024.01.19 14:41:52 -05:00  
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD  
LOCALIZACION: LOS SANTOS, PANAMA

### CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD

24239/2024 (0) DE FECHA 01/18/2024

#### **QUE LA SOCIEDAD**

##### **INVERSIONES TUMACO, S.A.**

TIPO DE SOCIEDAD: SOCIEDAD ANONIMA

SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO Nº 545453 (S) DESDE EL MARTES, 21 DE NOVIEMBRE DE 2006.

- QUE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA **VIGENTE**.

- QUE SUS CARGOS SON:

SUSCRIPTOR: HARMODIO REINALDO MUDARRA VELASQUEZ .

SUSCRIPTOR: MADGLEDYS ELIZABETH DE LEON.

SUSCRIPTOR: CELEDONIO MUDARRA SAEZ.

SUSCRIPTOR: SECUNDINA VELASQUEZ DE MUDARRA.

DIRECTOR: HARMODIO REINALDO MUDARRA VELASQUEZ.

DIRECTOR: MADGLEDYS ELIZABETH DE LEON.

DIRECTOR: CELEDONIO MUDARRA SAEZ.

DIRECTOR: SECUNDINA VELASQUEZ DE MUDARRA.

PRESIDENTE: HARMODIO REINALDO MUDARRA VELASQUEZ.

VICEPRESIDENTE: CELEDONIO MUDARRA SAEZ.

TESORERO: SECUNDINA VELASQUEZ DE MUDARRA.

SECRETARIO: MADGLEDYS ELIZABETH DE LEON.

AGENTE RESIDENTE: EDGARDO MANUEL CALDERON ROMERO

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ: LA REPRESENTACION LEGAL LA EJERCERA EL PRESIDENTE EN SU DEFECTO EL SECRETARIO Y EN SU DEFECTO EL TESORERO HARMODIO REINALDO. DESCRIPCIÓN DE LA REPRESENTACIÓN: REPRESENTANTE LEGAL

- QUE SU CAPITAL ES DE (B/.10,000.00) BALBOAS.

- DETALLE DEL CAPITAL: EL MONTO DEL CAPITAL AUTORIZADO SERA DE (B/.10,000.00) BALBOAS DIVIDIDO EN (100) ACCIONES COMUNES DE UN VALOR NOMINAL DE (100.00) BALBOAS CADA UNA.

ACCIONES: NOMINATIVAS.

- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA.

- QUE SU DOMICILIO ES PANAMÁ, DISTRITO MACARACAS, PROVINCIA LOS SANTOS.

#### **ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO**

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES.

#### **GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES**

QUE SOBRE ESTE FOLIO A LA FECHA NO CONSTA GRAVAMEN INSCRITO VIGENTE.

EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL VIERNES, 19 DE ENERO DE 2024 A LAS 11:32 A. M.

**NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1404425462.**



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: 19312D04-5C92-4D2E-95DE-E5218D4C11DC  
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando  
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

# **ACTA DE PODER**



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

### **PODER DE REPRESENTACIÓN**

El suscrito **HARMODIO R MUDARRA V**, mayor de edad, portador del documento de identidad No. **7-101-91**, en su calidad de Representante Legal de la Empresa **INVERSIONES TUMACO S.A.** RUC: **1042418-1-545453 DV 17**, con domicilio en Calle Central Macaracas, Distrito de Macaracas, Provincia de Los Santos, por este medio confiero Poder Especial, amplio y suficiente, a **VICTOR E VERGARA C** mayor de edad, portador del documento de identidad **7-710-1199**, para que este actúe en nuestro nombre y representación en el Acto Público para el proyecto No. **61359** denominado "**CONSTRUCCIÓN DE VADO SOBRE LA QUEBRADA LOS MERENGUES**" a celebrarse el día 20 de octubre de 2023, en la ciudad de Panamá.

Este poder permanecerá en vigencia mientras no sea revocado expresamente por el poderdante y sea notificado expresamente así mismo a **MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL.**

En fe de lo anterior se firma este documento en la ciudad de Panamá, hoy 16 de febrero de 2024

**HARMODIO R MUDARRA V**

**REPRESENTANTE LEGAL**

**CÉDULA: 7-101-91**

**INVERSIONES TUMACO S.A.**

Yo, Licda. Rita Betúda Huerta Solís  
Notaria Pública del Circuito de Herrera,  
con cédula de identidad personal 6-82-442.  
7-101-91

**CERTIFICADO**  
Que Harmodio R. Mudarra V  
quien(s) se identificó(caron) debidamente,  
firmó(aron) este documento en un momento, por  
le que dio(n) su(s) firma(s) auténtica(s)  
Chitré, 16 FEB 2024

Testigo

Licda. Rita Betúda Huerta Solís  
Notaria Pública del Circuito de Herrera



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

Harmodio Reinaldo  
Mudarra Velasquez



7-101-91

NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 24-AGO-1962  
LUGAR DE NACIMIENTO: LOS SANTOS, MACARACAS  
SEXO: M DONANTE TIPO DE SANGRE: O+  
EXPEDIDA: 20-NOV-2019 EXPIRA: 20-NOV-2029

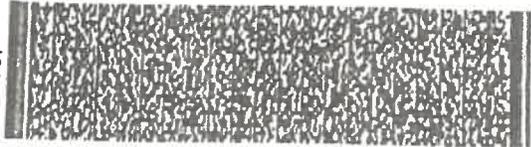


*Harmodio Reinaldo V.*

TE TRIBUNAL ELECTORAL



DIRECTOR GENERAL DE REGISTRACION



7-101-91

6306N0189

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

Victor Enrique  
Vergara Cedeño



NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 15-MAY-1996  
LUGAR DE NACIMIENTO: LOS SANTOS, LAS TABLAS  
SEXO: M DOMANTE TIPO DE SANGRE:  
EXPEDIDA: 27-MAY-2014 EXPIRA: 27-MAY-2024

7-710-1199

Victor E Vergara



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

# PAZ Y SALVO DGI

FORM.303-1

CERTIFICACIÓN DE PAZ Y SALVO



Fecha de Emisión  
24/01/2024

Hora de Emisión  
11:14:54 a. m.

Número de Control: 8e2a08b6

Fecha de Validez  
20/02/2024

La Administración Regional de Ingresos de Panamá certifica que el Contribuyente identificado con RUC: 1042418-1-545453 y Nombre o Razón Social: **INVERSIONES TUMACO S A**, 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: |
|------------|-------------------------|
| 05/02/2024 | 30310302 3188           |

Persona responsable de verificación del Paz y Salvo:

Nombre:

*Samuel Medina*

Firma:

*Samuel Medina*

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



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

# PAZ Y SALVO

## CSS



# Certificado de paz y salvo



Certificado de paz y salvo

No. de CERTIFICADO

MT33ZD2D-3HHWB



INSTITUCIÓN QUE OTORGA EL DOCUMENTO

**CAJA DEL SEGURO SOCIAL**

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

Número patronal: 71-400-00006

RUC/CIP: 10424181545453

Nombre comercial: INVERSIONES TUMACO, S.A.

Razón social: INVERSIONES TUMACO, S.A.

Periodo: 2023-12-01 Válido hasta: 2024-02-29

Motivo: PAZ Y SALVO



Este certificado de paz y salvo fue emitido por el sitio web <http://pazysalvos.css.gob.pa>  
Generado: 2024-02-05 00:51



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

# **PAZ Y SALVO MI AMBIENTE**

República de Panamá  
**Ministerio de Ambiente**  
 Dirección de Administración y Finanzas

**Certificado de Paz y Salvo**  
**N° 233585**

Fecha de Emisión:

|    |    |      |
|----|----|------|
| 16 | 02 | 2024 |
|----|----|------|

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

|    |    |      |
|----|----|------|
| 17 | 03 | 2024 |
|----|----|------|

(día / mes / año)

La Dirección de Administración y Finanzas, certifica que la Empresa:  
**INVERSIONES TUMACO S.A / RUC. 1042418-1-  
 545453**

Representante Legal:

**HARMODIO MUDARRA**

Inscrita

| Tomo  | Folio  | Asiento   | Rollo |
|-------|--------|-----------|-------|
| ***   |        |           | **    |
| Ficha | Imagen | Documento | Finca |

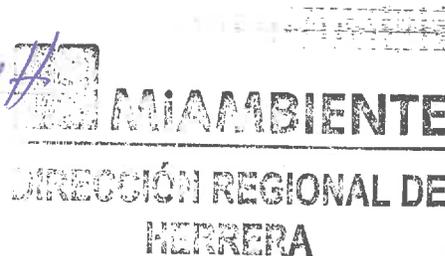
Se encuentra PAZ y SALVO, con el Ministerio del Ambiente, a la  
 fecha de expedición de esta certificación.

Certificación, válida por 30 días

Firmado



Director Regional





**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

# **DECLARACIÓN JURADA DE MEDIDA DE RETORSIÓN**



**INVERSIONES TUMACO S.A.**  
**HARMODIO MUDARRA.**  
**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

## **DECLARACIÓN JURADA SOBRE MEDIDAS DE RETORSIÓN**

Panamá, 16 de febrero de 2024

**MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA**

**DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL**

E. S. D.

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 12 de la Ley N° 48 de 26 de octubre del 2016, el suscrito **HARMODIO MUDARRA V**, varón (**PANAMEÑO**), mayor de edad, **INGENIERO AGRONOMO, CASADO** con cédula de identidad personal N° **7-101-91**, vecino de esta ciudad, actuando en mi condición de Representante Legal de la empresa **INVERSIONES TUMACO S.A**, sociedad debidamente constituida conforme a las leyes de la República de Panamá, debidamente inscrita en el Registro Público de Panamá, a Documento: **1042418**, Ficha: **545453**, Folio **1.**, con domicilio en el Corregimiento Cabecera de Macaracas, Distrito Macaracas, Provincia de Los Santos, Teléfono: 995-4077; 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





**INVERSIONES TUMACO S.A.**  
**HARMODIO MUDARRA.**  
**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

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 Panamá, a los 16 días del mes de febrero de 2024.

*Harmodio Mudarra*

**REPRESENTANTE LEGAL: HARMODIO MUDARRA V.**

**CEDULA: 7-101-91**

**INVERSIONES TUMACO S.A.**

Yo, Licda. Rita Betilda Huerta Solís  
 Notaria Pública del Circuito de Herrera,  
 con cédula de identidad personal 6-88-443.

**CERTIFICO** 7-101-91

Que *Harmodio Benaldo Mudarra delosquey*  
 quien(s) se indentificó(caron) debidamente,  
 firmó(aron) este documento en mi presencia, por  
 lo que dicho(a) firmo(s) es(en) auténtica(s)  
 Chitré, **16 FEB 2024**

Testigo

*[Signature]*  
 Licda. Rita Betilda Huerta Solís  
 Notaria Pública del Circuito de Herrera





**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

# **JUNTA TECNICA DE LA EMPRESA**

REPÚBLICA DE PANAMÁ



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
 JUNTA TÉCNICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
 (Ley 15 de 26 de enero de 1959)



RESOLUCIÓN #1186  
 (12 de septiembre de 2023)

"Por medio de la cual se declara que en los registros de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura se ha inscrito la empresa **INVERSIONES TUMACO, S.A.** por un periodo de dos años, contando a partir de la fecha de la presente Resolución".

**LA JUNTA TÉCNICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CONSIDERANDO:**

Que en memorial presentado por **HARMODIO REINALDO MUDARRA VELASQUEZ** de nacionalidad **PANAMEÑA** con cédula de identidad personal No. **7-101-91**, Representante Legal de la empresa denominada **INVERSIONES TUMACO, S.A.** inscrita en el Registro Público con Folio **545453**, con número de RUC **1042418-1-545453** y dígito verificador **17**, con domicilio en **AVENIDA CENTRAL, MACARACAS**, corregimiento de **MACARACAS (CABACERA)**, distrito de **MACARACAS**, provincia de **LOS SANTOS**, solicitó a la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura, se le extienda el Certificado de Registro de Empresa para ejercer en el territorio de la República de Panamá las obras y/o actividades a continuación detalladas, además, que toda la información es verdadera y dando fé de ello.

Que según la documentación presentada por dicha empresa, ésta cumple con los requisitos exigidos por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura para la expedición del Certificado de Registro de Empresa y que la documentación cumple con las disposiciones que regulan el ejercicio de las profesiones de ingeniería y/o arquitectura del país para realizar las actividades solicitadas.

**RESUELVE:**

**PRIMERO:** Ordenar que la empresa **INVERSIONES TUMACO, S.A.** con número de RUC **1042418-1-545453** y dígito verificador **17**, quede inscrita en los Registros de la Junta Técnica para ejercer en el territorio de la República de Panamá, por un periodo de dos años como lo dispone la Resolución 824 de 2009, a partir de la fecha de la presente Resolución; extenderle el Registro de Empresas y autorizarla para ejecutar las obras y/o actividades de:

- **INGENIERIA CIVIL.**

**SEGUNDO:** Registrar igualmente que actuarán como Profesionales Idóneos Responsables de la Empresa los siguientes:

- **VICTOR E. VERGARA C., CON CEDULA No. 7-710-1199, INGENIERO CIVIL, IDONEIDAD No. 2021-006-008.**

**TERCERO:** Que dicha empresa se compromete a cumplir con las disposiciones de la Ley 15 del 26 de enero de 1959 reformada por la Ley 53 de 1963; Decreto 257 de 3 Septiembre de 1965 y demás órdenes y reglamentos que en el ejercicio legal dice la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura y a comunicar a esta Junta cualquier cambio o alteración que exista en la información que aparece en su memorial solicitud.

**CUARTO:** Contra esta Resolución cabe el Recurso de Reconsideración dentro de los 5 días hábiles a partir de su notificación.

Dado en la ciudad de Panamá el día 12 de septiembre de 2023.

**NOTIFIQUESE Y CÚMPLASE.**

*Jorge Isaac Perem M.*  
**ARQ. Y URB. JORGE ISAAC PEREM M.**  
 Presidente

*Alfonso Pinzon L.*  
**ARQ. ALFONSO PINZON L.**  
 Secretario

REPÚBLICA DE PANAMÁ



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
JUNTA TÉCNICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
(Ley 15 de 26 de enero de 1959)

Panamá, 12 de septiembre de 2023.  
Cert. -JTIA -2237-2023

EL SUSCRITO SECRETARIO DEL PLENO DE LA JUNTA TÉCNICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

CERTIFICA

1. Que la empresa **INVERSIONES TUMACO, S.A.** se encuentra inscrita en esta Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá.
2. Que el último registro de la empresa es mediante Resolución **1186 de 12 de septiembre de 2023.**
3. Que la empresa estaba autorizada para ejercer obras y/o actividades de:
  - **INGENIERIA CIVIL**
4. Que el profesional responsable de empresa era:
 

**VICTOR ENRIQUE VERGARA CEDEÑO**
5. Que, según la verificación realizada en el departamento de Asesoría Legal de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura, la mencionada empresa no cuenta con sanción alguna, ni se le adelanta ningún proceso legal.

Atentamente,

ARQ. ALFONSO PINZÓN L.  
SECRETARIO  
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



\*\*\*VALIDO HASTA POR 180 DÍAS\*\*\*

**JTIA- 11853 - L**



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

# **AVISO DE OPERACION**



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

## AVISO DE OPERACIÓN



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

### Aviso de Operación N°

1042418-1-545453-2008-131244

Harmodio Reinaldo Mudarra Velasquez

Capital Invertido  
B/.3,000.00

### Expedido a favor de

INVERSIONES TUMACO S A

1042418-1-545453 DV17

### INVERSIONES TUMACO, S.A.

Yo, Harmodio Reinaldo Mudarra Velasquez, con cédula de identidad personal 7-101-91, con domicilio en Avenida Central Macaracas, calidad de representante legal de INVERSIONES TUMACO S A, con fecha de constitución 21-11-2006, esta ubicado en la provincia de LOS SANTOS, Distrito de MACARACAS, Corregimiento de MACARACAS (CABECERA), Urbanización CENTRAL, Teléfonos 9954077, Calle PRINCIPAL, o casa SN.

#### Declaro lo siguiente:

El establecimiento denominado INVERSIONES TUMACO, S.A., está ubicado en la Provincia de LOS SANTOS, Distrito de MACARACAS, Corregimiento de MACARACAS (CABECERA), Calle AVENIDA CENTRAL, CERCA DE RESTAURANTE LOS PUEBLOS, casa: SN, Urbanización SN, Inicio de operaciones: 01-04-2008

#### Se dedicará a las actividades de:

(151)-Actividades de apoyo a los cultivos y posteriores a la cosecha, (162)-Actividades de apoyo a la ganadería, (4210)-Construcción de Caminos y vías férreas, (4290)-Construcción de otros proyectos de ingeniería civil, (47997)-Venta de fertilizantes, productos agrícolas y agroindustriales, (7111)-Renta de maquinaria pesada., (4390)-Otras actividades especializadas de la construcción, (4563)-Venta al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferreteria, equipo y materiales de fontanería y calefacción en Zonas Francas, (46513)-Venta al por mayor de llantas.

**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.

Mercedes Zarzavilla Nuñez Palma  
C.I.P. 7-74-74  
Firma del Declarante (Tramitador)

Harmodio Reinaldo Mudarra Velasquez  
C.I.P. 7-101-91  
Firma del Representante Legal de la Sociedad



*INVERSIONES TUMACO S.A.*

*HARMODIO MUDARRA.*

*RUC. 1042418-1-545453 DV 17.*

# **DECLARACIÓN JURADA DE NO INCAPACIDAD PARA CONTRATAR**



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

**DECLARACIÓN JURADA DE NO INCAPACIDAD PARA CONTRATAR**

Panamá, 16 de febrero de 2024

Señores

**MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA**

**DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL**

**E. S. D.**

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 24 del Texto Único de la Ley 22 de 27 de junio de 2006, ordenado por la Ley 153 de 8 de mayo de 2020, reglamentado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo N°439 de 2020, el suscrito **HARMODIO MUDARRA V.** varón / mujer (PANAMEÑO), mayor de edad, **INGENIERO AGRONOMO, CASADO**, con cédula de identidad personal o Pasaporte **No. 7-101-91**, vecino de esta ciudad, actuando en mi condición de Representante Legal o Apoderado Legal de la empresa / consorcio / asociación accidental **INVERSIONES TUMACO S.A.**, sociedad debidamente constituida conforme a las leyes de la República de Panamá, a Ficha: **545453**, Rollo: **1042418**, Imagen: **1**, con domicilio en el Corregimiento Cabecera de Macaracas, Distrito Macaracas, Provincia de Los Santos, Teléfono: 995-4077 declaro **BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO** lo siguiente:

Que la persona natural/persona jurídica/consorcio o asociación accidental que presenta la propuesta al acto público **No. 61359**, para "**CONSTRUCCIÓN DE VADO SOBRE LA QUEBRADA LOS MERENGUES**" no se encuentra incapacitada (o) 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 acto público **N° 61359**.

En fe de lo anterior, se firma este documento en la ciudad de Panamá, hoy 16 de febrero de 2024

*Harmodio Mudarra V.*

**REPRESENTANTE LEGAL: HARMODIO MUDARRA V.**

**CEDULA: 7-101-91**

**INVERSIONES TUMACO S.A.**



Yo, Licda. Rita Betilda Huerta Solís  
Notaria Pública del Circuito de Herrera,  
con cédula de identidad personal **6-82-443-7-101-91**

**CERTIFICADO**  
Yo, *Harmodio Mudarra V.*  
quien(s) se indentificó (aron) debidamente,  
firmó (aron) este documento en mi presencia, por  
lo que dicho(s) firmante(s) auténtica(s)  
Chitré, **16 FEB 2024**

Testigo

Testigo

*Rita Betilda Huerta Solís*  
Licda. Rita Betilda Huerta Solís  
Notaria Pública del Circuito de Herrera



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

# **CARTA DE COMPROMISO VERDE**



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

## **CARTA DE COMPROMISO VERDE**

Panamá, 16 de febrero de 2024

Yo, **HARMODIO MUDARRA V.**, representante Legal de la empresa **INVERSIONES TUMACO S.A.**, con ruc No. **1042418-1-545453**, y sus directivos, en caso de resultar adjudicatario del procedimiento de selección e contratista No: **61359**, para "**CONSTRUCCIÓN DE VADO SOBRE LA QUEBRADA LOS MERENGUES**" nos comprometemos a cumplir con los siguientes lineamientos ambientales:

1. Cumplir con el o los instrumento (s) de Gestión Ambiental aprobado (s) por el Ministerio de Ambiente que apliquen al proyecto, obra o actividad.
2. Ejecutar actividades de sensibilización de fomento de la cultura ambiental, buenas prácticas ambientales y normativas ambientales aplicables a los involucrados en el desarrollo del proyecto, obra o actividad.
3. Establecer e implementar medidas para asegurar el cumplimiento de la normativa hídrica en el país (permisos / concesiones), para la protección, conservación, aprovechamiento y uso eficiente del recurso hídrico; y el manejo y tratamiento de las aguas residuales generadas (huella hídrica).
4. Cumplir con las restricciones vigentes para las áreas protegidas respectivas, al igual que su Plan de Manejo, la viabilidad ambiental y otros instrumentos de gestión aplicables al área protegida correspondiente, tales como convenios de manejo compartido vigentes, entre otros. (En caso que aplique).
5. Garantizar la protección de la biodiversidad que pueda ser afectada por la obra, proyecto o actividad.
6. Adoptar medidas de adaptación y mitigación de acuerdo a la vulnerabilidad al cambio climático a la que pueda estar expuesta la obra, incluyendo riesgos y amenazas, así como la resiliencia del proyecto, obra o actividad.
7. Garantizar que el o los contratistas y proveedores de materia prima forestal, suministren a las obras de materia prima procedentes de plantaciones forestales certificadas desde el país de origen, con los permisos correspondientes (nacionales e internacionales), permisos de madera sumergida, permisos comunitarios o permisos especiales con planes simplificados, debidamente aprobados por el Ministerio de Ambiente y no de bosques naturales producto de la tala ilegal.
8. Cumplir con las guías de buenas prácticas ambientales de la construcción que apliquen y/o de producción más limpia, a fin que los recursos o materias primas a utilizarse en el proyecto, obra o actividad generen la menor huella de carbono, desde su origen, traslado, manejo y la gestión adecuada de los residuos generados.



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

9. Diseñar obras sostenibles ambientalmente y que cumplan con la normativa correspondiente en relación a edificaciones sostenibles.

10. Cumplir con todas las normativas, acuerdos, convenios y legislación ambiental vigente en la República de Panamá, incluyendo la Ley No. 40 del 2016, “Por la cual se aprueba el Acuerdo de París”, el Decreto Ejecutivo N° 393, de 14 de septiembre del 2015 “Que adopta los objetivos de Desarrollo Sostenible y dicta otras disposiciones”.

En búsqueda de desarrollar un proyecto que garantice la protección del ambiente y cumplimiento de las políticas ambientales.

**REPRESENTANTE LEGAL: HARMODIO MUDARRA V.**

**CEDULA: 7-101-91**

**INVERSIONES TUMACO S.A.**

*Fundamento de Derecho: Artículo 25 del Texto Único de la Ley 22 de 2006, ordenado por la Ley 153 de 2020; Artículos 118 al 121, del Capítulo VII del Régimen Ecológico de la Constitución Política de la República de Panamá y el Texto Único de la Ley 41 del 1 de julio de 1998 “Que comprende las reformas aprobadas por la Ley 18 de 2003, la Ley 44 de 2006, la Ley 65 de 2010 y la Ley 8 de 2015.*



*INVERSIONES TUMACO S.A.*

*HARMODIO MUDARRA.*

*RUC. 1042418-1-545453 DV 17.*

**CARTA DE  
ADHESIÓN A  
PRINCIPIOS DE  
SOSTENIBILIDA  
D PARA  
PROVEEDORES  
DEL ESTADO**



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

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

Yo, **HARMODIO MUDARRA V**, en calidad de representante legal de **INVERSIONES TUMACO S.A.**, con **RUC: 1042418-1-545453** 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).

**Representante Legal: HARMODIO MUDARRA V**

**CÉDULA: 7-101-91**

**FECHA: 16 FEBRERO DE 2024**



***INVERSIONES TUMACO S.A.  
HARMODIO MUDARRA.  
RUC. 1042418-1-545453 DV 17.***

# **PACTO DE INTEGRIDAD**



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

### **PACTO DE INTEGRIDAD**

Entre los suscritos a saber; **FRANCISCO ISRAEL RODRÍGUEZ**, de nacionalidad panameña, portador (a) de la cédula de identidad personal No. **7-72-332**, en su calidad como Representante Legal de la **DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL**, quien en adelante se denominará **LA ENTIDAD**, por una parte y por la otra, **HARMODIO MUDARRA V.**, con cédula de identidad personal o pasaporte No. **7-101-91**, actuando en nombre y representación de la empresa **INVERSIONES TUMACO S.A.**, persona jurídica o natural legalmente constituida con número de registro/ Aviso de Operación o registro comercial No. **1042418-1-545453-2008-131244**, con domicilio en **MACARACAS, PROVINCIA DE LOS SANTOS**, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido en celebrar el presente **PACTO DE INTEGRIDAD**, que será anexado al Contrato o Convenio celebrado entre las partes, cuyo objeto es "**CONSTRUCCIÓN DE VADO SOBRE LA QUEBRADA LOS MERENGUES**" el cual formará parte integral del pliego de cargos, términos de referencia o condiciones del procedimiento de selección de contratista, procedimiento especial o procedimiento excepcional de contratación No. **61359**, celebrado entre ambas partes, quienes para los efectos se denominarán **LAS PARTES**, sujeto a las siguientes clausulas:

**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. **61359** y/o el Contrato 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



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

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 actúe 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.

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 16 días del mes de febrero de 2024

POR LA ENTIDAD,

POR LA PARTE CONTRATANTE,

\_\_\_\_\_

FRANCISCO ISRAEL RODRIGUEZ  
DIRECTOR DEL DAS

NOMBRE: HARMODIO MUDARRA V.  
Cédula: 7-101-91 / RUC: 1042418-1-545453

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.



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

# **FORMULARIO DE PROPUESTA**



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

**REPÚBLICA DE PANAMA**  
**MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA**  
**DIRECCIÓN DE ASISTENCIA SOCIAL**  
**PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACION**  
**PROYECTO No. 61359**

**"CONSTRUCCIÓN DE VADO SOBRE LA QUEBRADA LOS MERENGUES"**  
**FORMULARIO DE PROPUESTA**

Panamá, 16 de febrero de 2024

**MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA**  
**DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL**

Presentamos propuesta para el acto público No. **61359** para **"CONSTRUCCIÓN DE VADO SOBRE LA QUEBRADA LOS MERENGUES"**

a) Nombre de la persona Jurídica, Consorcio o persona Natural: Inversiones Tumaco S.A

b) Representante en el Acto: Harmodio Mudarra V.

c) R.U.C.: 1042418-1-545453 y D.V.:17

d) Domicilio: Macaracas, Provincia de Los Santos

e) Correo Electrónico: [inversionestumaco@hotmail.com](mailto:inversionestumaco@hotmail.com)

f) Teléfonos: 995-5174

g) Nuestra oferta es por un monto total de **SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS UN BALBOAS CON 26/100 (B/.74,501.26)**, incluido el ITBMS.

Validez de la Propuesta: 120 días hábiles, contados a partir de la celebración del acto público.

De acuerdo con lo señalado en las condiciones especiales del pliego de cargos.

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



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

| No. | DOCUMENTO  |
|-----|--|
| 1   | CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE PROPONENTE              |
| 2   | ACTA DE PODER  |
| 3   | PAZ Y SALVO DE RENTA                                 |
| 4   | PAZ Y SALVO CSS                                      |
| 5   | PAZ Y SALVO MI AMBIENTE                              |
| 6   | DECLARACION JURADA DE MEDIDAS DE RETORSION           |
| 7   | IDONEIDAD JUNTA TECNICA                              |
| 8   | AVISO DE OPERACION                                   |
| 9   | INCAPACIDAD LEGAL PARA CONTRATAR                     |
| 10  | CARTA DE COMPROMISO VERDE                            |
| 11  | CARTA DE ADHESION A LOS PRINCIPIOS DE SOSTENIBILIDAD |
| 12  | PACTO DE INTEGRIDAD                                  |
| 13  | FORMULARIO DE PROPUESTA                              |
| 14  | PLAN DE PROPUESTA                                    |
| 15  | DOCUMENTO DE IDENTIDAD PERSONAL                      |
| 16  | EXPERIENCIA DE PROPONENTE                            |
| 17  | PERSONAL TECNICO DE LA EMPRESA                       |
| 18  | CARTA DE REFERENCIA FINANCIERA                       |
| 19  | CARTA DE INTENCION DE FINANCIAMIENTO                 |
| 20  | CRONOGRAMA DE EJECUCION                              |

**Representante legal: HARMODIO MUDARRA V**

**Cédula: 7-101-91**

**INVERSIONES TUMACO S.A.**



***INVERSIONES TUMACO S.A.***

***HARMODIO MUDARRA.***

***RUC. 1042418-1-545453 DV 17.***

# **PLAN DE PROPUESTA**



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

**PLAN DE PROPUESTA DEL PROYECTO**

**LICITACION POR MEJOR VALOR: PROYECTO 61359**

**COMPAÑÍA PROPONENTE: INVERSIONES TUMACO S.A.**

**REPRESENTANTE LEGAL: HARMODIO MUDARRA V**

**RUC DE LA COMPAÑÍA: 1042418-1-545453 DV: 17**

**TEL CELULAR: 6450-2408**

**EMAIL: [inversionestumaco@hotmail.com](mailto:inversionestumaco@hotmail.com)**

**CONSTRUCCIÓN DE VADO SOBRE LA QUEBRADA LOS MERENGUES**

**PROYECTO No. 61359-CONSTRUCCIÓN DE VADO SOBRE LA QUEBRADA LOS MERENGUES**

| <i>Act.</i> | <i>Descripción</i>  | <i>Unidad</i> | <i>Cantidad</i> | <i>P. Unitario</i> | <i>Costo Total</i> |
|-------------|---|---------------|-----------------|--------------------|--------------------|
|             | <b>PRELIMINAR</b>   |               |                 |                    |                    |
| 1           | LETRERO TIPO I (1.20 X 2.40 M) METAL  | CU            | 1.00            | B/. 600.00         | B/. 600.00         |
| 2           | PLACA DE MARMOLINA 12"X17" CREMA, 1 LOGOS GRAV.AZUL                           | CU            | 1.00            | B/. 400.00         | B/. 400.00         |
| 3           | MONOLITO PARA PLACA DE MARMOLINA 12" X 17"                                    | CU            | 1.00            | B/. 700.00         | B/. 700.00         |
| 4           | CASETA DE CONSTRUCCION 2.40 X 2.40M   | CU            | 1.00            | B/. 1,200.00       | B/. 1,200.00       |
| 5           | SIEMBRA DE ARBUSTOS O ARBOLES A 3'DE ALTURA                                   | PLANTA        | 10.00           | B/. 20.00          | B/. 200.00         |
|             | <b>VADO EN LA QUEBRADA LOS MERENGUES SECCION TRANSVERSAL (SECCION A-A)</b>    |               |                 |                    |                    |
| 6           | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE HORMIGON REFORZADO DE 0.90 M, CLASE III | ML            | 48.00           | B/. 600.00         | B/. 28,800.00      |
| 7           | HORMIGON DE 3500 LBS/PLG 2, C/R, PARA LOSA DE ACCESO                          | M3            | 12.83           | B/. 450.00         | B/. 5,773.50       |
| 8           | HORMIGON DE 3500 LBS/PLG 2, C/R, PARA LOSA CENTRAL                            | M3            | 7.33            | B/. 450.00         | B/. 3,298.50       |
| 9           | HORMIGON DE 3500 LBS/PLG 2, C/R, PARA TALUD SOBRE TUBOS                       | M3            | 3.66            | B/. 450.00         | B/. 1,647.00       |
| 10          | HORMIGON DE 3500 LBS/PLG 2, C/R, PARA TALUD DE ACCESO                         | M3            | 5.52            | B/. 450.00         | B/. 2,484.00       |



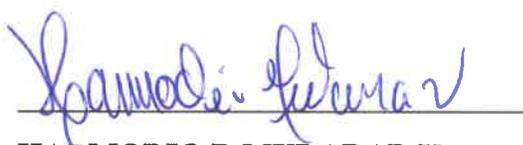
**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

|    |  |          |    |        |                 |            |                  |          |
|----|--|----------|----|--------|-----------------|------------|------------------|----------|
| 11 | COLOCAR/COMPACTAR<br>SELECTO EN ACCESO   | MATERIAL | M3 | 120.00 | B/.             | 35.00      | B/.              | 4,200.00 |
| 12 | COLOCAR/COMPACTAR<br>SELECTO SOBRE TUBOS   | MATERIAL | M3 | 4.50   | B/.             | 35.00      | B/.              | 157.50   |
| 13 | COLOCAR/COMPACTAR<br>ENTRE TUBOS   | MATACAN  | M3 | 17.27  | B/.             | 35.00      | B/.              | 604.45   |
| 14 | POSTES GUIAS DE CONCRETO<br>REFORZADO  |          | CU | 4.00   | B/.             | 600.00     | B/.              | 2,400.00 |
| 15 | CAMA DE PIEDRA #4 PARA BASE DE<br>TUBOS  |          | M3 | 13.83  | B/.             | 30.00      | B/.              | 414.90   |
| 16 | HORMIGON DE 3500 LBS/PLG 2, C/R,<br>PARA DIENTE  |          | M3 | 19.16  | B/.             | 450.00     | B/.              | 8,622.00 |
|    | <b>SECCION B-B</b>   |          |    |        |                 |            |                  |          |
| 17 | HORMIGON DE 3500 LBS/PLG 2, C/R,<br>PARA LOSA DE ACCESO  |          | M3 | 7.79   | B/.             | 450.00     | B/.              | 3,505.50 |
| 18 | CONSTRUCCION DE CUNETAS<br>PAVIMENTADAS DE B= 0.45 M,<br>CONCRETO DE 3500 LBS/PLG2,<br>ESP=0.15 M, C/R |          | ML | 20.00  | B/.             | 25.00      | B/.              | 500.00   |
| 19 | COLOCAR/COMPACTAR<br>SELECTO EN ACCESO   | MATERIAL | M3 | 74.00  | B/.             | 35.00      | B/.              | 2,590.00 |
| 20 | HORMIGON DE 3500 LBS/PLG 2, C/R,<br>PARA TALUD DE ACCESO   |          | M3 | 3.40   | B/.             | 450.00     | B/.              | 1,530.00 |
|    |  |          |    |        | <b>SUBTOTAL</b> | <b>B/.</b> | <b>69,627.35</b> |          |
|    |  |          |    |        | <b>ITBMS</b>    | <b>B/.</b> | <b>4,873.91</b>  |          |
|    |  |          |    |        | <b>TOTAL</b>    | <b>B/.</b> | <b>74,501.26</b> |          |

**TIEMPO DE EJECUCION DEL PROYECTO: 120 DIAS CALENDARIO**



**HARMODIO R MUDARRA V**

**REPRESENTANTE LEGAL**

**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**RUC DE LA COMPAÑÍA: 1042418-1-545453**





**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

# **DOCUMENTO DE IDENTIDAD PERSONAL**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

**Harmodio Reinaldo  
Mudarra Velasquez**

REPÚBLICA DE PANAMÁ



7-101-91

NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 24-AGO-1962  
LUGAR DE NACIMIENTO: LOS SANTOS, MACARACAS  
SEXO: M DONANTE TIPO DE SANGRE: O+  
EXPEDIDA: 20-NOV-2019 EXPIRA: 20-NOV-2029



*Harmodio Mudarra V.*

**TE TRIBUNAL ELECTORAL**



7-101-91

0330EN10189



***INVERSIONES TUMACO S.A.***

***HARMODIO MUDARRA.***

***RUC. 1042418-1-545453 DV 17.***

# **INSCRIPCION DE REGISTRO DE PROPONENTE**

**Certificado No:** 1666020276498

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

**Certifica que:**

**INVERSIONES TUMACO, S. A.**  
**1042418-1-545453**

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

**CERTIFICADO DE**  
**REGISTRO DE PROPONENTE**

**Fecha de Emision:** Lunes, 17 de Octubre de 2022

**Hora de Emision:** 10:24 AM

**Fecha de Vencimiento:**  
Martes, 17 de Octubre de 2023

  
**Iván Salazar**  
*Secretario General*





**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

# **EXPERIENCIA DE LA EMREPSA**

## CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA

Panamá, 16 de febrero de 2024.

### A Quien Concierno

Ciudad de Panamá

E. S. D.

Estimados Señores:

La empresa **ARD ENGINEERING INC.** con número de RUC 1799645-1-705140 DV. 52, certifica que ha mantenido relaciones comerciales con la empresa **INVERSIONES TUMACO S.A.** desde el año 2019 hasta la actualidad.

Dentro de los trabajos que ha realizado está el proyecto que a continuación detallo:

| Nombre del Proyecto   | Descripción de los trabajos  | Inicio     | Culminación | Monto         |
|---|--|------------|-------------|---------------|
| Reposición de losas en el Corredor Norte entre los km 1k+200 al 8k+200  | Suministro de Materiales, mano de obra y Equipos para la Reposición de 1,800.00 m2 de Losa de 24 horas | 15/03/2022 | 20/11/2022  | B/.535,212.06 |
| Reposición de losas en el corredor norte y/o autopista Madden en la ciudad de Panamá entre los km 8k+500 al 12k+900 | Suministro de Materiales, mano de obra y Equipos para la Reposición de 2,000.00 m2 de Losa de 72 horas | 10/09/2020 | 04/01/2021  | B/.300,414.00 |



Ing. Belinda Guerra  
Gerente de Proyectos  
ARD ENGINEERING INC.

**ARD ENGINEERING INC.**

+507 392.9384

repcion@grupoard.com

**Edificio Katana.** Local #2  
Calle W – Parque Lefevre  
Provincia de Panamá



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

# **PERSONAL TECNICO DE LA EMPRESA**



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

**FORMULARIO No. 13**

**ORGANIZACIÓN – PERSONAL TÉCNICO DEL PROYECTO**

Panamá, 16 de febrero de 2024

Señor

**MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA  
DIRECCIÓN DE ASISTENCIA SOCIAL**

Ref. Acto Público No. 61359

Estimado Señor:

Yo, **HARMODIO MUDARRA V**, portador de la cédula de identidad personal N°. 7-101-91, en mi condición de representante legal de **INVERSIONES TUMACO S.A.**, por este medio y de manera formal, manifiesto que la empresa cuenta con la capacidad técnica para cumplir con el objeto del acto público indicado en la referencia, además cuenta con el personal técnico idóneo necesario para ejecutar satisfactoriamente y en el plazo requerido el proyecto. El personal técnico mínimo que presentamos atendiendo a lo solicitado en el pliego de cargos está integrado de la siguiente manera:

| Nombre         | Cedula     | Cargo      | Idoneidad    |
|----------------|------------|------------|--------------|
| Ramiro Serrano | 6-711-2138 | Ing. Civil | 2014-006-023 |
| Medardo Moreno | 7-88-1027  | Capataz    | 2001-301-053 |

**HARMODIO MUDARRA V**  
**Representante Legal**  
**INVERSIONES TUMACO S.A.**

696 10



**Junta Técnica  
de Ingeniería y Arquitectura**  
Ley 16 de 26 de Enero de 1959

**RAMIRO AGUSTÍN SERRANO O.**  
Ced.: 6-711-2138  
**INGENIERO CIVIL**  
C.I.N° 2014-006-023

*Amador A. Díaz*  
Presidente

*Ramiro Ag. Serrano O.*  
Secretario

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**TRIBUNAL ELECTORAL**

**Ramiro Agustin  
Serrano Osorio**

NOMBRE USUAL  
FECHA DE NACIMIENTO: 25-JUN-1987  
LUGAR DE NACIMIENTO: HERRERA, CHITRÉ  
SEXO: M DONANTE TIPO DE SANGRE:  
EXPEDIDA: 17-JUN-2016 EXPIRA: 17-JUN-2026

6-711-2139



Republica de Panama

**AUTORIDAD DEL TRANSITO  
Y TRANSPORTE TERRESTRE**  
**LICENCIA DE CONDUCIR**  
EXPIRES LICENSE

6-711-2139

**RAMIRO AGUSTIN SERRANO  
OSORIO**

**TIPO  
CLAS** **C**

**RAMIRO**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <small>PROVINCIAS/DISTRICTOS</small>             | <small>EXPIRATION ISSUE DATE</small> |
| <b>PANAMÉNA</b>                                  | <b>30/06/2017</b>                    |
| <small>FECHA DE NACIMIENTO/DATE OF BIRTH</small> | <small>EXPIRACION/EXPIRES</small>    |
| <b>25/06/1987</b>                                | <b>30/06/2021</b>                    |
| <small>TIPUS DE LICENCIA/CLASS</small>           |                                      |
| <b>A, B</b>                                      |                                      |

002862916



**INVERSIONES TUMACO S.A.**  
**HARMODIO MUDARRA.**  
**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

**FORMULARIO DE HOJA DE VIDA O CURRICULUM VITAE**

---

Este profesional está designado como: INGENIERO CIVIL

I. Datos Personales:

Nombre Completo: Ramiro Agustín Serrano

Fecha de Nacimiento: 25 de junio de 1987

Número de cédula de identidad personal: 6-711-2138

Nacionalidad: Panameño

Número de licencia de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá: 2014-006-023

Estudios Superiores:

Título Obtenido: INGENIERO CIVIL

En el año de: 1974

En la Universidad: UNIVERSIDAD CATOLICA SANTA MARIA LA ANTIGUA

Otros estudios realizados: MASTER EN DIRECCION Y GESTION DE PROYECTOS

A continuación, adjunto Curriculum Vitae y experiencia laboral

Atentamente.

Ramiro A Serrano

Cédula: 6-711-2138

C. I. N.: 2014-006-023



## **Agustín Serrano Ingeniería S.A**

RUC 1647770-1-675008 DV 52

Ingeniería / Construcción / Diseño Arquitectónico / Avalúos / Inspecciones / Cálculos (Hidráulicos, Estructurales, Pavimento y Sanitarios) / Estudios de Impacto Ambiental / Laboratorio de suelos / Peritaje e Investigaciones Técnicas / alquiler de equipos livianos y pesados

### **Ramiro A. Serrano O.**

### **Ingeniero Civil Idoneidad: 2014-006-023**

Chitré - Herrera  
6205-8826  
ramiro.asingenieria@gmail.com

#### **Objetivo:**

---

Desarrollar con entusiasmo, humildad y competitividad mis conocimientos en el campo laboral, así como también aportar mi experiencia en administración e Inspección de obras en una empresa sólida y prestigiosa dentro del mercado de la construcción para crecer de manera personal y profesional dentro de la misma.

---

#### **Experiencia profesional:**

**2007**

##### **ALLCONSULT S.A.**

Asistente de Ingeniero Civil en Transporte

Dibujo de planos en Auto cad (Carreteras, Puentes, estacionamientos, etc.).

**2008-2009**

##### **DIGICEL**

- Levantamiento Topográfico y Confección de Planos para aprobación de Torres Telefónicas como sub-contratista.

**2010- septiembre 2012.**

##### **MIVIOT.**

- Inspector de Obra en **Proyecto Curundú** (Canalización, terracería, puentes e infraestructura)

**Agosto 2012- noviembre 2012.**

---

**PLAZA CHITRE, SEGUNDO PISO, LOCAL B-12, Chitré, Herrera**

**Cell. (507)6205-8826**

**Ofic: (507)978-9082**

**Correo: ramiro.asingenieria@gmail.com,**

**Sitio Web: www.asingenieria.com.pa**



## Agustín Serrano Ingeniería S.A

RUC 1647770-1-675008 DV 52

Ingeniería / Construcción / Diseño Arquitectónico / Avalúos /  
Inspecciones / Cálculos (Hidráulicos, Estructurales, Pavimento  
y Sanitarios) / Estudios de Impacto Ambiental / Laboratorio de suelos / Peritaje e  
Investigaciones Técnicas / alquiler de equipos livianos y pesados

### MIVIOT.

- Inspector de Obra en **Proyecto Irving Saladino** (Canalización, Edificios (acabados), Asistente del Sub-Coordenador)

### Noviembre 2012- marzo 2016

#### CONSTRUCTORA NORBERTO ODEBRECHT.

- Programa Joven Parceros, Encargado de la producción **Obras Civiles** (CINTA COSTERA) en el frente de Interceptor Costero (construcción de cámaras de Inspección pre-fabricadas, instalación de sistema de impulsión y gravedad con tuberías GRP, ADS y Concreto, Reposición de pavimentos utilizando concreto Fastrack, construcción de cuatro losas en el tramo marino ( dos vehiculares y dos peatonales), así como también el CC2 (interconexión entre tramo marino y la cinta costera) en los cuales se realizó toda la infraestructura, vialidad, paisajismos y acabados.
- Encargado de la producción **MOVIMIENTO DE TIERRA** (CARRETERA SANTIAGO-VIGUIE), en corte de taludes, rellenos (suelo y roca), ensanche de la vía panamericana, rehabilitación de la vía panamericana, estructura de pavimento y pavimento.

### Junio 2016 – agosto 2016

#### Alcaldía de Chitré

- Ingeniero Civil de La Descentralización.

### 2014 - ACTUALIDAD

#### Gerente General y Director de Proyectos (AS, INGENIERIA, S.A.)

- Avalúos.
- Presupuesto de Obras Civiles en General.
- Cálculos Estructurales (concreto, madera, acero).
- Levantamiento y evaluación de Proyectos.
- Inspección de Proyectos.
- Administración de Proyectos.
- Cálculos y Diseños Hidráulicos y Sanitarios.
- Topografía.
- Diseños de pavimento rígido y flexible
- Diseño de Urbanizaciones y Lotificaciones.
- Diseño, Presupuesto y Construcción de Edificaciones, Residencias, Escuelas y Centros de Salud.
- Estudios de Impacto Ambiental.
- Estudio de Soporte de Suelo y Percolación.

---

**PLAZA CHITRE, SEGUNDO PISO, LOCAL B-12, Chitré, Herrera**

**Cell. (507)6205-8826**

**Ofic: (507)978-9082**

**Correo: [ramiro.asingenieria@gmail.com](mailto:ramiro.asingenieria@gmail.com),**

**Sitio Web: [www.asingenieria.com.pa](http://www.asingenieria.com.pa)**



## Agustín Serrano Ingeniería S.A

RUC 1647770-1-675008 DV 52

Ingeniería / Construcción / Diseño Arquitectónico / Avalúos / Inspecciones / Cálculos (Hidráulicos, Estructurales, Pavimento y Sanitarios) / Estudios de Impacto Ambiental / Laboratorio de suelos / Peritaje e Investigaciones Técnicas / alquiler de equipos livianos y pesados

- Peritajes Técnicos.
- Asesorías y Consultorías Públicas y Privadas.
- Salud y Seguridad Ocupacional.

### Formación Acadèmica:

---

MASTER en Dirección y Gestión de Proyecto

España

POST-GRADO en Alta Gerencia

Veraguas

Universidad ISAE

Panamá

Graduado de Licenciatura en Ingeniería Civil

Universidad Católica Santa María La Antigua

Herrera

Bachiller de Ciencias en el Colegio José Daniel Crespo

2004

### Instituciones, Sociedades y Clubes

---

Subteniente del Benemérito Cuerpo de Bomberos, placa número: **1552** (Herrera).

Miembro Activo de la Sociedad Panameña de Ingenieros y Arquitectos (SPIA) (Panamá).

Miembro Activo del Honorable Club Activo

20-30 (Chitré). (presidente, periodo 2021-2022)

---

**PLAZA CHITRE, SEGUNDO PISO, LOCAL B-12, Chitré, Herrera**

**Cell. (507)6205-8826**

**Ofic: (507)978-9082**

**Correo: [ramiro.asingenieria@gmail.com](mailto:ramiro.asingenieria@gmail.com)**

**Sitio Web: [www.asingenieria.com.pa](http://www.asingenieria.com.pa)**



## Agustín Serrano Ingeniería S.A

RUC 1647770-1-675008 DV 52

Ingeniería / Construcción / Diseño Arquitectónico / Avalúos / Inspecciones / Cálculos (Hidráulicos, Estructurales, Pavimento y Sanitarios) / Estudios de Impacto Ambiental / Laboratorio de suelos / Peritaje e Investigaciones Técnicas / alquiler de equipos livianos y pesados

### Idiomas

---

Español.

### Cursos y Seminarios:

---

2023, Seminario sobre Implementación Eficiente de los Datos Topográficos en la Arquitectura.  
2023, Capacitación de sistemas Eléctricos en Proyectos Comerciales, Residenciales e Industriales.  
2021, Avalúos por enfoque del costo para ingenieros y arquitectos.  
2021, curso de programa de adecuación y manejo ambiental. (PAMA)  
2021, curso en Auditoria Ambiental  
2019, Curso de Resiente de Obra. (SPIA)  
2019, Curso en Sistemas Integrados de Gestión en Seguridad, Salud, Ambiente, Calidad y Responsabilidad Social.  
2019, Curso Especialización en Gestión y Evaluación de Estudios de Impacto ambiental.  
2018, Expositor en Seminario de Sanidad Básica para MINSA y CONADES (Infiltración de suelos, Tiempo de Percolación y Tratamiento de aguas residuales) Coclé.  
2018, Curso de Estudio de Impacto Ambiental.  
2018, Participación en el Concurso Innovación Tecnológica de SENACYT con el proyecto: uso productivo de los residuos "NADA SE PIERDE, NADA SE CREA, TODO SE RECICLA".  
2017, Curso de responsable Técnico de Empresa (SPIA).  
2017, Capacitación en Diseños de Plantas de tratamiento Anaeróbicas y Aeróbicas (CAPAC)  
2016, Seminario en pruebas de Percolación y Funcionamiento de Biodigestores" (CONADES), Coclé.  
2016, Capacitación en Salud y Seguridad ocupacional (CAPAC), Veraguas.  
2016, Ciclo Ejecutivo de Management. (Ampyme & Open Academy Business)  
2015, Curso de Joven Constructor (Empresa Norberto Odebrecht S.A.), Ecuador y Perú  
2015, Capacitación en productividad en equipos amarillos (ODEBRECHT-Brasil).  
2009, Seminario en Asistencia Técnica en Gestión Empresarial (Ampyme), Panamá  
2008, Congreso de Estudiantes de Ingeniería Civil, Coclé - Panamá.  
2007, IV Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Civil, Panamá.  
2007-2008, Miembro de la Asociación de Estudiantes de Ingeniería Civil, Panamá.  
2006, Congreso de Arquitectura, Diseño e Ingeniería Civil (Megaproyectos y nuevas Tecnologías en Panamá), Panamá.

---

**PLAZA CHITRE, SEGUNDO PISO, LOCAL B-12, Chitré, Herrera**

**Cell. (507)6205-8826**

**Ofic: (507)978-9082**

**Correo: [ramiro.asingenieria@gmail.com](mailto:ramiro.asingenieria@gmail.com),**

**Sitio Web: [www.asingenieria.com.pa](http://www.asingenieria.com.pa)**



## **Agustín Serrano Ingeniería S.A**

RUC 1647770-1-675008 DV 52

Ingeniería / Construcción / Diseño Arquitectónico / Avalúos /  
Inspecciones / Cálculos (Hidráulicos, Estructurales, Pavimento  
y Sanitarios) / Estudios de Impacto Ambiental / Laboratorio de suelos / Peritaje e  
Investigaciones Técnicas / alquiler de equipos livianos y pesados

### **Conocimientos Informáticos:**

---

A nivel de usuario: Microsoft Word, Excel, PowerPoint, SketchUp, AutoCAD, Civil 3D, conocimientos básicos de Estación Total, GPS y Auto CAD.

### **Referencias personales:**

---

Alex Beccabunco, Arquitecto, (63265675).

Jorge García, Ingeniero Electromecánico, (62330382).

Harmodio Mudarra, Inversiones Tumaco S.A., (64502408).

---

**PLAZA CHITRE, SEGUNDO PISO, LOCAL B-12, Chitré, Herrera**

**Cell. (507)6205-8826**

**Ofic: (507)978-9082**

**Correo: [ramiro.asingenieria@gmail.com](mailto:ramiro.asingenieria@gmail.com),**

**Sitio Web: [www.asingenieria.com.pa](http://www.asingenieria.com.pa)**



**A.S. Ingeniería**

**Agustín Serrano Ingeniería S.A**

RUC 1647770-1-675008 DV 52

Ingeniería / Construcción / Diseño Arquitectónico / Avalúos /  
Inspecciones / Cálculos (Hidráulicos, Estructurales, Pavimento  
y Sanitarios) / Estudios de Impacto Ambiental / Laboratorio de suelos / Peritaje e  
Investigaciones Técnicas / alquiler de equipos livianos y pesados

## Anexos



**PLAZA CHITRE, SEGUNDO PISO, LOCAL B-12, Chitré, Herrera**

**Cell. (507)6205-8826**

**Ofic: (507)978-9082**

**Correo: ramiro.asingenieria@gmail.com,**

**Sitio Web: www.asingenieria.com.pa**



**A.S. Ingeniería**

## Agustín Serrano Ingeniería S.A

RUC 1647770-1-675008 DV 52

Ingeniería / Construcción / Diseño Arquitectónico / Avalúos /  
Inspecciones / Cálculos (Hidráulicos, Estructurales, Pavimento  
y Sanitarios) / Estudios de Impacto Ambiental / Laboratorio de suelos / Peritaje e  
Investigaciones Técnicas / alquiler de equipos livianos y pesados



**PLAZA CHITRE, SEGUNDO PISO, LOCAL B-12, Chitré, Herrera**

Cell. (507)6205-8826

Ofic: (507)978-9082

Correo: [ramiro.asingenieria@gmail.com](mailto:ramiro.asingenieria@gmail.com),

Sitio Web: [www.asingenieria.com.pa](http://www.asingenieria.com.pa)



## Agustín Serrano Ingeniería S.A

RUC 1647770-1-675008 DV 52

Ingeniería / Construcción / Diseño Arquitectónico / Avalúos / Inspecciones / Cálculos (Hidráulicos, Estructurales, Pavimento y Sanitarios) / Estudios de Impacto Ambiental / Laboratorio de suelos / Peritaje e Investigaciones Técnicas / alquiler de equipos livianos y pesados



**PLAZA CHITRE, SEGUNDO PISO, LOCAL B-12, Chitré, Herrera**

**Cell. (507)6205-8826**

**Ofic: (507)978-9082**

**Correo: [ramiro.asingenieria@gmail.com](mailto:ramiro.asingenieria@gmail.com)**

**Sitio Web: [www.asingenieria.com.pa](http://www.asingenieria.com.pa)**



**A.S. Ingeniería**

# Agustín Serrano Ingeniería S.A

RUC 1647770-1-675008 DV 52

Ingeniería / Construcción / Diseño Arquitectónico / Avalúos / Inspecciones / Cálculos (Hidráulicos, Estructurales, Pavimento y Sanitarios) / Estudios de Impacto Ambiental / Laboratorio de suelos / Peritaje e Investigaciones Técnicas / alquiler de equipos livianos y pesados



**PLAZA CHITRE, SEGUNDO PISO, LOCAL B-12, Chitré, Herrera**

Cell. **(507)6205-8826**

Ofic: **(507)978-9082**

Correo: [ramiro.asingenieria@gmail.com](mailto:ramiro.asingenieria@gmail.com),

Sitio Web: [www.asingenieria.com.pa](http://www.asingenieria.com.pa)

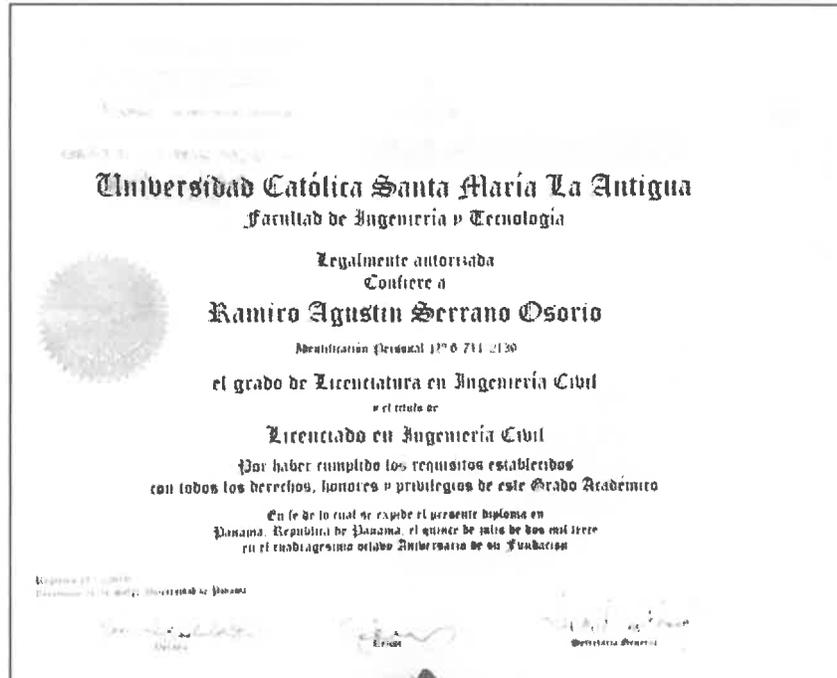


**A.S. Ingeniería**

## Agustín Serrano Ingeniería S.A

RUC 1647770-1-675008 DV 52

Ingeniería / Construcción / Diseño Arquitectónico / Avalúos /  
Inspecciones / Cálculos (Hidráulicos, Estructurales, Pavimento  
y Sanitarios) / Estudios de Impacto Ambiental / Laboratorio de suelos / Peritaje e  
Investigaciones Técnicas / alquiler de equipos livianos y pesados



**PLAZA CHITRE, SEGUNDO PISO, LOCAL B-12, Chitré, Herrera**

Cell. (507)6205-8826

Ofic: (507)978-9082

Correo: [ramiro.asingenieria@gmail.com](mailto:ramiro.asingenieria@gmail.com)

Sitio Web: [www.asingenieria.com.pa](http://www.asingenieria.com.pa)



# Agustín Serrano Ingeniería S.A

RUC 1647770-1-675008 DV 52

Ingeniería / Construcción / Diseño Arquitectónico / Avalúos /  
Inspecciones / Cálculos (Hidráulicos, Estructurales, Pavimento  
y Sanitarios) / Estudios de Impacto Ambiental / Laboratorio de suelos / Peritaje e  
Investigaciones Técnicas / alquiler de equipos livianos y pesados



**PLAZA CHITRE, SEGUNDO PISO, LOCAL B-12, Chitre, Herrera**

Cell. (507)6205-8826

Ofic: (507)978-9082

Correo: [ramiro.asingenieria@gmail.com](mailto:ramiro.asingenieria@gmail.com),

Sitio Web: [www.asingenieria.com.pa](http://www.asingenieria.com.pa)



**PLAZA CHITRE, SEGUNDO PISO, LOCAL B-12, Chitré, Herrera**

**Cell. (507)6205-8826**

**Ofic: (507)978-9082**

**Correo: ramiro.asingenieria@gmail.com,**

**Sitio Web: www.asingenieria.com.pa**



**A.S. Ingeniería**

**Agustín Serrano Ingeniería S.A**

RUC 1647770-1-675008 DV 52

Ingeniería / Construcción / Diseño Arquitectónico / Avalúos /  
Inspecciones / Cálculos (Hidráulicos, Estructurales, Pavimento  
y Sanitarios) / Estudios de Impacto Ambiental / Laboratorio de suelos / Peritaje e  
Investigaciones Técnicas / alquiler de equipos livianos y pesados



**PLAZA CHITRE, SEGUNDO PISO, LOCAL B-12, Chitré, Herrera**

Cell. (507)6205-8826

Ofic: (507)978-9082

Correo: [ramiro.asingenieria@gmail.com](mailto:ramiro.asingenieria@gmail.com),

Sitio Web: [www.asingenieria.com.pa](http://www.asingenieria.com.pa)



## Agustín Serrano Ingeniería S.A

RUC 1647770-1-675008 DV 52

Ingeniería / Construcción / Diseño Arquitectónico / Avalúos / Inspecciones / Cálculos (Hidráulicos, Estructurales, Pavimento y Sanitarios) / Estudios de Impacto Ambiental / Laboratorio de suelos / Peritaje e Investigaciones Técnicas / alquiler de equipos livianos y pesados



**PLAZA CHITRE, SEGUNDO PISO, LOCAL B-12, Chitré, Herrera**

**Cell. (507)6205-8826**

**Ofic: (507)978-9082**

**Correo: [ramiro.asingenieria@gmail.com](mailto:ramiro.asingenieria@gmail.com),**

**Sitio Web: [www.asingenieria.com.pa](http://www.asingenieria.com.pa)**



**usma**  
UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA LA ANTIGUA

Universidad Católica Santa María La Antigua  
Centro de Capacitación y Certificación Técnica y Profesional  
Ing. George Richa Mawad

**CONFIERE EL DIPLOMA A:**

**RAMIRO AGUSTIN SERRANO OSORIO**

Cédula/Pasaporte N.º 6-711-2139

Por su aprobación del **DIPLOMADO** en:

**TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES**

CON UN PROMEDIO FINAL DE 96/100

Modalidad: Presencial-Sincrónico Duración: 120 horas  
Dado en la ciudad de Panamá, del 29 de abril al 27 de mayo del 2023

|  |   |  |
|--|---|--|
| <br>Prof. Dalys Sánchez<br>Vicerrectora Académica | <br>Prof. Francisco Blanco<br>Rector Magnífico | <br>Prof. Yeny Erazo<br>Directora CCCTP |
|--|---|--|

Diploma emitido el 02 de junio de 2023

Reg. 2023-V-832  
CCCTP Certificado en ISO 9001:2015

**PLAZA CHITRE, SEGUNDO PISO, LOCAL B-12, Chitré, Herrera**

Cell. (507)6205-8826

Ofic: (507)978-9082

Correo: [ramiro.asingenieria@gmail.com](mailto:ramiro.asingenieria@gmail.com),

Sitio Web: [www.asingenieria.com.pa](http://www.asingenieria.com.pa)



**INVERSIONES TUMACO S.A.**  
**HARMODIO MUDARRA.**  
**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

Panamá, 16 de febrero de 2024

Señores

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

A quien concierne:

Por este medio certificamos que Ramiro Serrano, con cédula de identidad personal No. 6-711-2138, ha estado encargado en la empresa Inversiones Tumaco S.A, como ingeniero civil en los proyectos Reposición de losas en el corredor norte, Reposición de losas en el corredor norte y/o autopista Madden en la Ciudad de Panamá

| PROYECTO  | INICIO     | CULMINACION | MONTO          |
|---|------------|-------------|----------------|
| Reposición de losas en el corredor Norte entre los km 1k+200 al 8k+200  | 15/03/2022 | 20/11/2022  | B/. 535,212.06 |
| Reposición de losas en el corredor norte y/o autopista Madden en la Ciudad de Panamá entre los km 8k+500 al 12k+900 | 10/09/2020 | 04/01/2021  | B/. 300,414.00 |

Trabajos que fueron recibidos a nuestra empresa con total satisfacción.

Atentamente:

Harmodio Mudarra V

Representante Legal

Inversiones Tumaco S.A.



**INVERSIONES TUMACO S.A.**  
**HARMODIO MUDARRA.**  
**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

**CARTA DE COMPROMISO DE PERSONAL TÉCNICO**

Panamá, 16 de febrero de 2024

Señores

**MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA**  
**DIRECCIÓN DE ASISTENCIA SOCIAL**  
**E. S. D.**

Estimados señores:

Por este medio le comunico que, yo, **RAMIRO SERRANO**, con cédula **6-711-2138**, nacionalidad **panameña**, **Ingeniero Civil**, idoneidad **2014-006-023** de ser favorecido **INVERSIONES TUMACO S,A**, con la adjudicación del procedimiento especial para el proyecto No. **61359 "CONSTRUCCIÓN DE VADO SOBRE LA QUEBRADA LOS MERENGUES"** asumiré la responsabilidad como **Ingeniero Civil**.

Atentamente,

**PERSONAL TECNICO**

**RAMIRO SERRANO**

**CEDULA: 6-711-2138**

**Idoneidad: 2014-006-2023**

**REPRESENTANTE LEGAL**

**HARMODIO MUDARRA V**

**CEDULA: 7-101-91**

REPÚBLICA DE PANAMÁ



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
JUNTA TÉCNICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
(Ley 15 de 26 de enero de 1959)

RESOLUCIÓN N° 14,132

Por la cual se declara idóneo a RAMIRO AGUSTIN SERRANO OSORIO para ejercer la profesión de INGENIERO CIVIL en el territorio de la República.

LA JUNTA TÉCNICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

CONSIDERANDO:

Que RAMIRO AGUSTIN SERRANO OSORIO en memorial de fecha 6 de MARZO de 2014, solicitó a la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1° de la Ley 15 de 26 de enero de 1959, reformada por la Ley 53 de 1963, se le declare idóneo para ejercer la profesión de INGENIERO CIVIL en el territorio de la República.

Que en cumplimiento con lo que establece el artículo 5° de la Ley 15 de 26 de enero de 1959, reformada por la Ley 53 de 1963, RAMIRO AGUSTIN SERRANO OSORIO acompaña a su solicitud:

- a) Certificado de Nacimiento, expedido por el Director del Registro Civil, para acreditar su calidad de panameño.
- b) Original del Diploma otorgado por la UNIVERSIDAD SANTA MARIA LA ANTIGUA el día 15 de JULIO de 2013, para comprobar que tiene el título de LICENCIADO EN INGENIERIA CIVIL, y que está debidamente inscrito en el Ministerio de Educación.

RESUELVE:

Declarar, como en efecto declara, que RAMIRO AGUSTIN SERRANO OSORIO mayor de edad, de nacionalidad PANAMEÑA, portador de la cédula de identidad personal N° 6-711-2139, es idóneo para ejercer la profesión de INGENIERO CIVIL en el territorio de la República, y por lo tanto, al tenor de lo que establece la Ley 15 de 26 de enero de 1959, reformada por la Ley 53 de 1963, se le extiende el Certificado de Idoneidad correspondiente al número:

C.I. No.: 2014-006-023.

Dado en la Ciudad de Panamá, el día 21 de MARZO de 2,014.

  
ARQ. RICARDO ROBLES D.  
PRESIDENTE

  
ING. HORACIO ROBLES  
SECRETARIO

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
JUNTA TÉCNICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
NOTIFICACION

A las 10:10 de la mañana del  
dieciocho de abril de  
2014 se notificó al señor Ramiro Serrano  
Osorio de la  
 presente Resolución de Idoneidad Profesional  
 No. 14.132  
 Firmado

REPÚBLICA DE PANAMA  
TRIBUNAL ELECTORAL

**Medardo Anibal  
Moreno Carranza**

NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 23-ENE-1967  
LUGAR DE NACIMIENTO: LOS SANTOS, MACARACAS  
SEXO: M TIPO DE SANGRE:  
EXPEDIDA: 28-ABR-2014 EXPIRA: 27-ABR-2024



7-88-1027





**INVERSIONES TUMACO S.A.**  
**HARMODIO MUDARRA.**  
**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

---

**FORMULARIO DE HOJA DE VIDA O CURRICULUM VITAE**

---

Este profesional está designado como: CAPATAZ

**I. Datos Personales:**

Nombre Completo: Medardo Moreno

Fecha de Nacimiento: 23 de enero de 1967

Número de cédula de identidad personal: 7-88-1027

Nacionalidad: Panameño

Número de licencia de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá: 2021-301-053

Estudios Superiores:

Título Obtenido: TECNICO EN INGENIERIA CON ESPECIALIZACION EN EDIFICACIONES

En el año de: 17 DE DICIEMBRE DE 2001

Otros estudios realizados: LICENCIADO EN ARQUITECTURA Y SISTEMAS ESTRUCTURALES

A continuación, adjunto Curriculum Vitae y experiencia laboral

Atentamente.

---

Medardo Moreno

Cédula: 7-88-1027

C. I. N.: 2021-301-053



# **HOJA DE VIDA**

**Medardo Aníbal Moreno Carranza**

Macaracas, Provincia Los Santos  
[mamc231207@hotmail.com](mailto:mamc231207@hotmail.com)  
[arquitectomoreno2020@gmail.com](mailto:arquitectomoreno2020@gmail.com)  
Teléfonos: 995-4870 / 6379-2698

## **EXPERIENCIA LABORAL**

Trabajos independientes de Avalúos a diferentes Cooperativas de la región, Banco de Desarrollo Agropecuario, Caja de Ahorro y a personas independientes.

Ministerio de Educación (Inspector de Proyectos macros)  
Dirección Nacional de Ingeniería y Arquitectura – MEDUCA  
Septiembre de 2020 a la fecha.

Ingeniero Ricardo Sánchez – Viceministro de Infraestructura de MEDUCA

Ministerio de Educación (Programa de Mi Escuela Primero)  
Julio de 2015 hasta junio de 2018

Ingeniera Reina Sánchez: Coordinadora de Mi Escuela Primero – MEDUCA  
Estudios y Realización de Proyectos de Escuelas y Colegios  
en las Provincias de Los Santos, Coclé, Veraguas y Herrera.

Consejo Municipal de Macaracas y Municipio de Macaracas                      Enero - Abril, 2015  
HR. Carlos E. González: Presidente del Consejo Municipal de Macaracas.

Realizar los estudios y levantamientos de los proyectos a realizar en los once corregimientos del distrito de Macaracas. (Planos y Supervisor de Obras) (Director de Obras y Construcciones del Municipio de Macaracas.

Consejo Municipal de Macaracas y Municipio de Macaracas                      2012 – 2014  
HR. Martín Córdoba (Consejo Municipal de Macaracas

Realizar los estudios y levantamientos de los proyectos a realizar en los once corregimientos del distrito de Macaracas. (Planos y Supervisor de Obras) (Director de Obras y Construcciones del Municipio de Macaracas.

# HOJA DE VIDA

**Medardo Aníbal Moreno Carranza**

Macaracas, Provincia Los Santos  
[mamc231207@hotmail.com](mailto:mamc231207@hotmail.com)  
[arquitectomoreno2020@gmail.com](mailto:arquitectomoreno2020@gmail.com)  
Teléfonos: 995-4870 / 6379-2698

Consejo Municipal de Macaracas y Ministerio de Economía y Finanzas 2011-2012  
HR. Gilberto Rodríguez (Consejo Municipal de Macaracas) 995-4463  
Ministerio de Economía y Finanza (Ing. Cecilio Gutiérrez) 994-6050  
Realizar los estudios y levantamientos de los proyectos a realizar en los once corregimientos del distrito de Macaracas. (Planos y Supervisor de Obras)

MINERA CERRÓ QUEMA S.A. Agosto de 2012 – febrero de 2013  
Ing. Ilda Candanedo Supervisor de Obras  
838-6585

Constructora La Astilla S.A. 2005 - 2011-01-04  
Lic. Edder A. Rodríguez Supervisor de Obras  
994-6112 (Construcción Caminos de penetración, Carreteras, puentes, Escuelas, Acueductos, Vados, Planos Residenciales, Planos Topográficos, etc.)

Ministerio de Economía y Finanzas 2004 - 2009  
Administrador de Catastro y Bienes Patrimoniales Provincia de Los Santos.  
Trabajos: -Administrar la cosa pública.  
-Levantamientos Topográficos  
-Peritajes, etc.

Constructora Jissel, S.A. 2000 – 2004  
966-7919 Supervisor de Proyectos de caminos, carreteras, vados, movimiento de tierras en caminos de penetración.  
6671-7119  
Sr. Olivares Frías

# **HOJA DE VIDA**

**Medardo Aníbal Moreno Carranza**

Macaracas, Provincia Los Santos  
[mamc231207@hotmail.com](mailto:mamc231207@hotmail.com)  
[arquitectomoreno2020@gmail.com](mailto:arquitectomoreno2020@gmail.com)  
Teléfonos: 995-4870 / 6379-2698

Constructora RODSA. 1999 - 2000  
974-4235  
Ing. Juan Alexis Rodríguez  
Supervisor Proyecto en Colón sobre construcción de Cunetas, cabezales de mampostería y todo Relacionado a desagües pluviales.

Ministerio de Obras Públicas 1996 - 1998  
Las Tablas, Provincia de Los Santos  
994-6221  
Ing. Benito Pérez  
6671-5706  
Jefe Inmediato  
Departamento de Inspección y Topografía.

Ministerio de Obras Públicas 1994 - 1996  
Chitré, Provincia de Herrera  
996-4828  
Ing. Gabriel Alvarado  
6780-7708  
Jefe Inmediato  
Departamento de Inspección (Laboratorio de Suelo)



**INVERSIONES TUMACO S.A.**  
**HARMODIO MUDARRA.**  
**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

Panamá, 16 de febrero de 2024

Señores

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA  
DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

A quien concierne:

Por este medio certificamos que Medardo moreno, con cédula de identidad personal No. 7-88-1027 ha estado encargado en la empresa Inversiones Tumaco S.A, como capataz en los proyectos Reposición de losas en el corredor norte, Reposición de losas en el corredor norte y/o autopista Madden en la Ciudad de Panamá

| PROYECTO  | INICIO     | CULMINACION | MONTO          |
|---|------------|-------------|----------------|
| Reposición de losas en el corredor Norte entre los km 1k+200 al 8k+200  | 15/03/2022 | 20/11/2022  | B/. 535,212.06 |
| Reposición de losas en el corredor norte y/o autopista Madden en la Ciudad de Panamá entre los km 8k+500 al 12k+900 | 10/09/2020 | 04/01/2021  | B/. 300,414.00 |

Trabajos que fueron recibidos a nuestra empresa con total satisfacción.

Atentamente:

Harmodio Mudarra V

Representante Legal

Inversiones Tumaco S.A.



**INVERSIONES TUMACO S.A.**  
**HARMODIO MUDARRA.**  
**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

**CARTA DE COMPROMISO DE PERSONAL TÉCNICO**

Panamá, 16 febrero de 2024

Señores

**MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA**  
**DIRECCIÓN DE ASISTENCIA SOCIAL**  
**E. S. D.**

Estimados señores:

Por este medio le comunico que, yo **MEDARDO MORENO**, con cédula de identidad personal **7-88-1027** nacionalidad **panameña**, idoneidad **2001-301-053** de ser favorecido **INVERSIONES TUMACO S.A** con la adjudicación del procedimiento especial para el proyecto No. **61359 "CONSTRUCCIÓN DE VADO SOBRE LA QUEBRADA LOS MERENGUES"** asumiré la responsabilidad como **CAPATAZ**

Atentamente,

---

**PERSONAL TECNICO**  
**MEDARDO MORENO**  
**CÉDULA: 7-88-1027**  
**IDONEIDAD: 2001-301-053**

---

**REPRESENTANTE LEGAL**  
**HARMODIO MUDARRA**  
**CEDULA: 7-101-91**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

JUNTA TÉCNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA  
LEY N.º 15 DE 26 DE ENERO DE 1959

RESOLUCION N.º 2315

Se declara idóneo al Sr. MEDARDO ANIBAL MORENO CARRANZA para ejercer la profesión de TECNICO EN INGENIERIA CON ESPECIALIZACION EN EDIFICACIONES en el territorio de la República.

LA JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSIDERANDO:

que el Sr. MEDARDO ANIBAL MORENO CARRANZA por memorial de fecha 11 de DICIEMBRE de 2001, solicitó a la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura que de conformidad con la disposición en el artículo 10. de la Ley 15 de 26 de enero de 1959, reformada por la Ley 53 de 1963, se lo declare idóneo para ejercer la profesión de TECNICO EN INGENIERIA CON ESPECIALIZACION EN EDIFICACIONES en el territorio de la República.

que de cumplimiento por lo que establece el artículo 50. de la Ley 15 de 26 de enero de 1959, reformada por la Ley 53 de 1963, el Señor MEDARDO ANIBAL MORENO CARRANZA, acompaña a su solicitud:

- a) Certificado de nacimiento expedido por el Director del Registro Civil, para acreditar su calidad de panameño.
- b) Historial positivo expedido por el Jefe de la Junta Técnica Judicial y testimonio de honorabilidad presentada por declaraciones extrajudiciales.
- c) Original del Diploma otorgado por la Universidad TECNOLÓGICA DE PANAMA el día 26 de ABRIL de 1994 para comprobar que tiene el título de TECNICO EN INGENIERIA CON ESPECIALIZACION EN EDIFICACIONES que está debidamente inscrito en el Maternario de inscripción.
- gd) Certificado expedido por la Universidad de Panamá donde esta reconoce la autoridad académica y reválida el título expedido por la Universidad Tecnológica de Panamá el día 26 de ABRIL de 1994.

RESUELVE:

Declarar, como en efecto resulta, que el Sr. MEDARDO ANIBAL MORENO CARRANZA mayor de edad, de nacionalidad PANAMEÑA, portador de la cédula de identidad personal No. 7-98-1027, es idóneo para ejercer la profesión de TECNICO EN INGENIERIA CON ESPECIALIZACION EN EDIFICACIONES en el territorio de la República, y por lo tanto, al tenor de lo que establece la Ley 15 de 26 de enero de 1959, reformada por la Ley 53 de 1963, se le extiende el Certificado de idoneidad correspondiente al tenor:

2001-301-053

D. L. No. 2315

Dado en la Ciudad de Panamá, el día 17 de DICIEMBRE de 2001.

*[Firma]*



***INVERSIONES TUMACO S.A.***

***HARMODIO MUDARRA.***

***RUC. 1042418-1-545453 DV 17.***

# **CARTA DE REFERENCIA**

Chitré, 17 de febrero de 2024.

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

**Proyecto: 61359**

**Referencia: CONSTRUCCIÓN DE VADO SOBRE LA QUEBRADA LOS MERENGUES, ubicado en el corregimiento de Cambutal, Distrito de Tonosí, Provincia de Los Santos.**

Estimados señores:

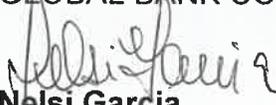
Por este medio hacemos constar que nuestro cliente **INVERSIONES TUMACO., S.A.** con **Ruc. 1042418-1-545453 D.V.17** es cliente de nuestra Institución Bancaria desde **noviembre 2008** y mantiene con nosotros los siguientes productos:

- Línea de crédito de construcción de seis (6) cifras medias.

Esta carta la emitimos a solicitud de nuestro cliente, sin responsabilidad para el Banco o alguno de sus oficiales, quedando a su disposición para cualquier información adicional.

Atentamente,

GLOBAL BANK CORPORATION

  
**Nelsi Garcia**  
**Sub-gerente Banca Empresa**  
**Suc. Chitré**

NG/m Global Bank, Santa Maria Business District · Apartado 0831-01843, Panamá, República de Panamá · Tel. 206-2000

LA INFORMACION EN ESTE REPORTE SE SUMINISTRA COMO UN SERVICIO AL SOLICITANTE. ESTE REPORTE Y CUALQUIER INFORMACION SUMINISTRADA EN EL MISMO SE PROPORCIONA BAJO LA CONDICION DE QUE SON Estrictamente CONFIDENCIALES, QUE NINGUN DAÑO, PERJUICIO O RESPONSABILIDAD, CUALQUIERA QUE SEA, EN RELACION CON ESTE INFORME SERÁ IMPUTABLE AL BANCO O A SUS OFICIALES, EMPLEADOS O AGENTES, QUE ESTE INFORME NO HACE ASEVERACIONES RESPECTO A LA CONDICIÓN GENERAL DE LA REFERIDA PERSONA NATURAL O JURÍDICA, SU GERENCIA, O SU FUTURA HABILIDAD PARA CUMPLIR CON SUS OBLIGACIONES Y QUE CUALQUIER INFORMACIÓN SUMINISTRADA ESTÁ SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

THE INFORMATION IN THIS REPORT IS PROVIDED AS AN ACCOMMODATION TO THE INQUIRER. THIS REPORT AND ANY INFORMATION REQUIRED IN CONNECTION THERE WITH ARE FURNISHED ON THE CONDITION THAT THEY ARE STRICTLY CONFIDENTIAL, THAT NO LIABILITY OR RESPONSIBILITY WHATSOEVER IN CONNECTION HERewith SHALL ATTACH TO THIS BANK OR ANY OF ITS OFFICERS, EMPLOYEES OR AGENTS, THAT THIS REPORT MAKES NO REPRESENTATION REGARDING THE GENERAL CONDITION OF THE SUBJECT, ITS MANAGEMENT, OR ITS FUTURE ABILITY TO MEET ITS OBLIGATIONS, AND THAT ANY INFORMATION PROVIDED IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.



**INVERSIONES TUMACO S.A.**

**HARMODIO MUDARRA.**

**RUC. 1042418-1-545453 DV 17.**

# **CARTA DE INTENCION DE FINANCIAMIENT TO**

Chitré, 17 de febrero de 2024.

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

**Proyecto: 61359**

**Referencia: CONSTRUCCIÓN DE VADO SOBRE LA QUEBRADA LOS MERENGUES, ubicado en el corregimiento de Cambutal, Distrito de Tonosí, Provincia de Los Santos.**

Estimados señores:

Por este medio certificamos que nuestra institución bancaria se compromete a otorgarle a la empresa, **INVERSIONES TUMACO., S.A.** con R.U.C No. **1042418-1-545453 D.V.17**, financiamiento hasta un 50% por un monto de **\$78,399.41**, en caso de que le sea adjudicado, la licitación pública en referencia y una vez cumpla con los requisitos establecidos por nuestra institución.

Esta carta la emitimos a solicitud de nuestro cliente, sin responsabilidad para el Banco o alguno de sus oficiales, quedando a su disposición para cualquier información adicional.

Atentamente,

GLOBAL BANK CORPORATION



**Nelsi Garcia**  
**Sub-gerente Banca Empresa**  
**Suc. Chitré**

NG/rm

Edificio Global Bank, Santa María Business District · Apartado 0831-01843, Panamá, República de Panamá · Tel. 206-2000

LA INFORMACION EN ESTE REPORTE SE SUMINISTRA COMO UN SERVICIO AL SOLICITANTE. ESTE REPORTE Y CUALQUIER INFORMACION SUMINISTRADA EN EL MISMO SE PROPORCIONA BAJO LA CONDICION DE QUE SON ESTRUCTAMENTE CONFIDENCIALES, QUE NINGUN DAÑO, PERJUICIO O RESPONSABILIDAD, CUALQUIERA QUE SEA, EN RELACION CON ESTE INFORME SERÁ IMPUTABLE AL BANCO O A SUS OFICIALES, EMPLEADOS O AGENTES, QUE ESTE INFORME NO HACE ASEVERACIONES RESPECTO A LA CONDICIÓN GENERAL DE LA REFERIDA PERSONA NATURAL O JURÍDICA, SU GERENCIA, O SU FUTURA HABILIDAD PARA CUMPLIR CON SUS OBLIGACIONES Y QUE CUALQUIER INFORMACIÓN SUMINISTRADA ESTÁ SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

THE INFORMATION IN THIS REPORT IS PROVIDED AS AN ACCOMMODATION TO THE INQUIRER. THIS REPORT AND ANY INFORMATION REQUIRED IN CONNECTION THERE WITH ARE FURNISHED ON THE CONDITION THAT THEY ARE STRICTLY CONFIDENTIAL, THAT NO LIABILITY OR RESPONSIBILITY WHATSOEVER IN CONNECTION HEREWITH SHALL ATTACH TO THIS BANK OR ANY OF ITS OFFICERS, EMPLOYEES OR AGENTS, THAT THIS REPORT MAKES NO REPRESENTATION REGARDING THE GENERAL CONDITION OF THE SUBJECT, ITS MANAGEMENT, OR ITS FUTURE ABILITY TO MEET ITS OBLIGATIONS, AND THAT ANY INFORMATION PROVIDED IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.



***INVERSIONES TUMACO S.A.***

***HARMODIO MUDARRA.***

***RUC. 1042418-1-545453 DV 17.***

# **CRONOGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA**

| CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA- DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL                                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| PROYECTO No. 61359-CONSTRUCCIÓN DE VADO SOBRE LA QUEBRADA LOS MERENGUES                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| TIEMPO DE LA OBRA: 120 DIAS CALENDARIO  | semana 1 | semana 2 | semana 3 | semana 4 | semana 5 | semana 6 | semana 7 | semana 8 | semana 9 | semana 10 | semana 11 | semana 12 | semana 13 | semana 14 | semana 15 | semana 16 | semana 17 |
| PRELIMINAR  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| LETRERO TIPO I (1.20 X 2.40 M) METAL  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| PLACA DE MARMOLINA 12"X17" CREMA, 1 LOGOS GRAV.AZUL   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| MONOLITO PARA PLACA DE MARMOLINA 12" X 17"  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| CASETA DE CONSTRUCCION 2.40 X 2.40M   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| SIEMBRA DE ARBUSTOS O ARBOLES A 3'DE ALTURA   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>VADO EN LA QUEBRADA LOS MERENGUES SECCION TRANSVERSAL</b>                                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| (SECCION A-A)   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE HORMIGON REFORZADO DE 0.90 M, CLASE III                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| HORMIGON DE 3500 LBS/PLG 2, C/R, PARA LOSA DE ACCESO  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| HORMIGON DE 3500 LBS/PLG 2, C/R, PARA LOSA CENTRAL  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| HORMIGON DE 3500 LBS/PLG 2, C/R, PARA TALUD SOBRE TUBOS                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| HORMIGON DE 3500 LBS/PLG 2, C/R, PARA TALUD DE ACCESO   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| COLOCAR/COMPACTAR MATERIAL SELECTO EN ACCESO  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| COLOCAR/COMPACTAR MATERIAL SELECTO SOBRE TUBOS  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| COLOCAR/COMPACTAR MATACAN ENTRE TUBOS   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| POSTES GUIAS DE CONCRETO REFORZADO  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| CAMA DE PIEDRA #4 PARA BASE DE TUBOS  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| HORMIGON DE 3500 LBS/PLG 2, C/R, PARA DIENTE  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>SECCION B-B</b>  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| HORMIGON DE 3500 LBS/PLG 2, C/R, PARA LOSA DE ACCESO  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| CONSTRUCCION DE CUNETAS PAVIMENTADAS DE B= 0.45 M, CONCRETO DE 3500 LBS/PLG2, ESP=0.15 M, C/R |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| COLOCAR/COMPACTAR MATERIAL SELECTO EN ACCESO  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| HORMIGON DE 3500 LBS/PLG 2, C/R, PARA TALUD DE ACCESO   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |

**RAMIRO AGUSTIN SERRANO O.**  
INGENIERO CIVIL  
Lic. N° 2014-006-023



Ley 15 del 26 de Enero de 1959  
Junta Técnica De Ingeniería Y Arquitectura