



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Recursos Naturales y Ambientales

ENTREGA DE CARTA Y PLANOS DE LA
DIVISIÓN DE AGRIMENSURA

FECHA:

April B. 2021

NUMERO DE CASO:

0-A5-CER01-SJ-00562-09/12020

ASUNTO:

Deslinde

NOMBRE EN LETRA DE MOLDE:

Carlos M. Lebrón

FIRMA:

[Signature]



Carr. 8838 Km 6.3 Sector El Cinco, Río Piedras, PR 00926 PO Box 366147, San Juan, PR 00936

787.999.2200

787.999.2303

www.drna.pr.gov



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Recursos Naturales y Ambientales

HOJA DE TRÁMITE

FECHA: 10 de marzo de 2021

A: Rafael A. Machargo Maldonado
Secretario 31 MAR 2021

P/C Ing. Luis R. Sierra Torres, MBA
Secretario Auxiliar
Secretaria Auxiliar de Permisos, Endosos y Servicios Especializados
APR - 5 2021

DE: Gerardo J. Ramos Velázquez
Director Interino
Division de Agrimensura

ASUNTO: Canalización del Río Piedras
Calles Sorbona y Galileo, Bo. Hato Rey Sur y El Cinco, San Juan
O-AG-CER01-SJ-00562-09112020

Se aneja carta y planos para la firma



- Carr. 8838 Km 6.3 Sector El Cinco, Río Piedras, PR 00926
- San José Industrial Park, 1375 Ave Ponce de León, San Juan, PR 00926
- 787.999.2200 • 787.999.2303 • www.drna.pr.gov



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Recursos Naturales y Ambientales

31 MAR 2021

Agrim. Javier E. Bidot Cruz
16 Córdova, Terralinda
Caguas, Puerto Rico 00727

Estimado agrimensurador Bidot:

Canalización del Río Piedras
Calles Sorbona y Galileo, Bo. Hato Rey Sur y El Cinco, San Juan
O-AG-CER01-SJ-00562-09112020

El Departamento de Recursos Naturales y Ambientales, a través de la División de Agrimensura, realizó la evaluación correspondiente para el deslinde de un tramo del cauce legal del Río Piedras ubicado entre los Barrios Hato Rey Sur y El Cinco en el término municipal de San Juan.

De esta evaluación se desprende que el límite del cauce legal del Río Piedras se encuentra definido por el nivel de creciente máxima ordinaria observada y definida por la vegetación adulta en el lugar. En este caso se monumentaron los puntos que definen la Faja Verde dedicadas a conservación de veinte (20) metros de ancho a ambos lados y paralelos al límite del cauce del Río Piedra. Los puntos según identificados en el plano que lleva por "PUERTO NUEVO NOTRE DAME BRIDGE RIVERBED DELINEATION SURVEY NO. 20-230 COMMONWEALTH OF PUERTO RICO", a escala 1:150 con fecha de agosto de 2020, sellado y firmado por usted, licencia número 12972 PLS, representan el límite de la Faja Verde de conservación del Río Piedras a veinte (20) metros medidos desde el cauce legal del Río. Estos puntos fueron inspeccionados y están debidamente identificados y establecidos sobre el terreno.

Luego de haber evaluado los documentos sometidos y haber inspeccionado el predio, la División de Agrimensura certifica que el límite del cauce legal de un tramo del Río Piedras y su Faja Verde según se muestra en el plano presentado, es de nuestra conformidad.

Debemos aclarar, que la acción tomada en este caso no autoriza a realizar movimiento de tierra, ni corte o poda de árboles. Esta conformidad es exclusiva para el límite de un tramo del cauce legal del Río Piedras y su Faja Verde.

Cordialmente,

Rafael A. Machargo Maldonado

Rafael A. Machargo Maldonado
Secretario

GRV/RMM/lmv



Carr. 8838 Km 6.3 Sector El Cinco, Río Piedras, PR 00926
San José Industrial Park, 1375 Ave Ponce de León, San Juan, PR 00926
787.999.2200 787.999.2303 @www.drna.pr.gov



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Recursos Naturales y Ambientales

1 de marzo de 2021

Ing. Luis R. Sierra Torres, MBA
Secretario Auxiliar
Secretaría Auxiliar de Permisos, Endosos y Servicios Especializados

Gerardo J. Ramos Velázquez
Director Interino
División de Agrimensura

**INFORME DE LA DIVISIÓN DE AGRIMENSURA
CANALIZACIÓN DEL RÍO PIEDRAS
CALLES SORBONA Y GALILEO
BO. HATO REY SUR Y EL CINCO, SAN JUAN
O-AG-CER01-SJ-00562-09112020**

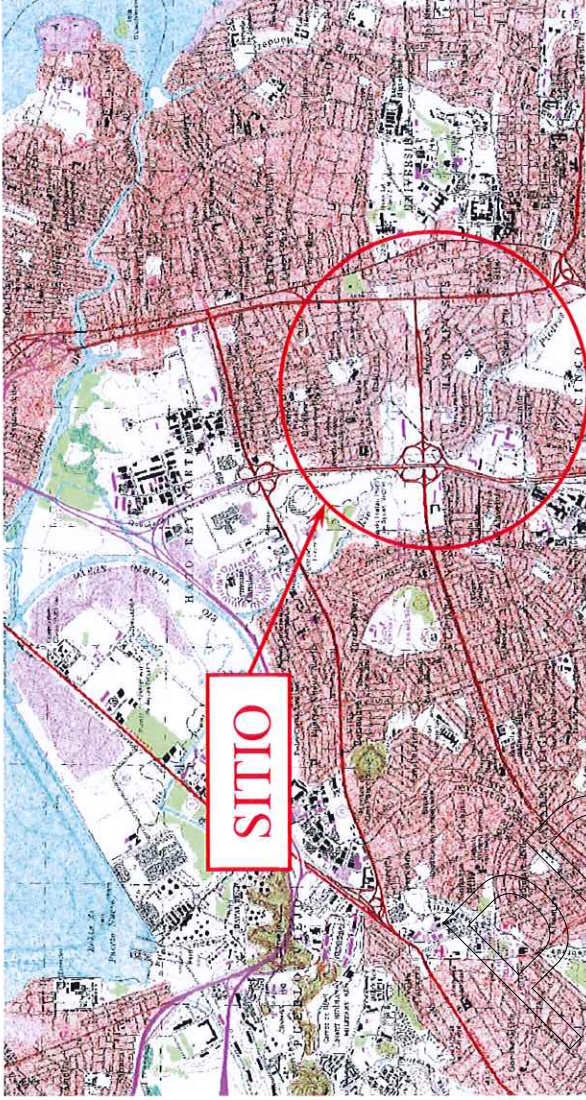
Este informe surge de la solicitud de deslinde del cauce legal de un tramo del Río Piedras ubicado entre los Barrios Puerto Nuevo y Hato Rey Norte y Sur en el término municipal de San Juan como parte de un proyecto de canalización para control de inundaciones por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los estados Unidos de América.

La información a presentarse en este informe surge de:

- Visita de campo realizada el 25 de febrero de 2021.
- Fotografía aérea de 2010 en formato "multiresolution seamless image database" (.sid) tomada por la compañía productora de programas para manejo de datos de sistemas de información geográfica Lizard Tech.
- Fotografía aérea de 2020 del programa gráfico de fuente abierta "Google Earth".
- Plano que lleva por título "PUERTO NUEVO NOTRE DAME BRIDGE RIVERBED DELINEATION SURVEY NO. 20-230 COMMONWEALTH OF PUERTO RICO", a escala 1:150 con fecha de agosto de 2020, sellado y firmado por el Agrim. Javier E. Bidot Cruz, licencia número 12972 PLS.



- Carr. 8838 Km 6.3 Sector El Cinco, Río Piedras, PR 00926
 - San José Industrial Park, 1375 Ave Ponce de León, San Juan, PR 00926
- 787.999.2200 787.999.2303 www.drna.pr.gov



Cuadrángulo Topográfico de San Juan

Introducción

La División de Agrimensura del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA) recibió el expediente del caso número **O-AG-CER01-SJ-00562-09112020**. El mismo es una solicitud de deslinde del cauce legal de un tramo del Río Piedras ubicado entre los Barrios Hato Rey Sur y El Cinco en el término municipal de San Juan como parte de un proyecto de canalización para control de inundaciones por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los estados Unidos de América.

Procedimiento y análisis

Personal técnico adscrito a la División de Agrimensura del DRNA se movilizó, junto a personal técnico de la compañía Javier E. Bidot Associates, PSC, a los barrios Hato Rey Sur y El Cinco, en el término municipal de San Juan, para hacer la inspección requerida para certificar el cauce legal de un tramo del Río Piedras. En esta visita se pudo recorrer los predios objeto de deslinde y se observaron las características físicas del terreno que nos ayudaron a determinar conforme al alcance de las crecientes máximas ordinarias del Río hasta donde se define el límite del cauce legal del Río Piedras en ese tramo. Se estableció como límite del cauce legal del Río el borde de creciento máxima o tope de talud del terreno y en donde existe un puente, el estribo del mismo.

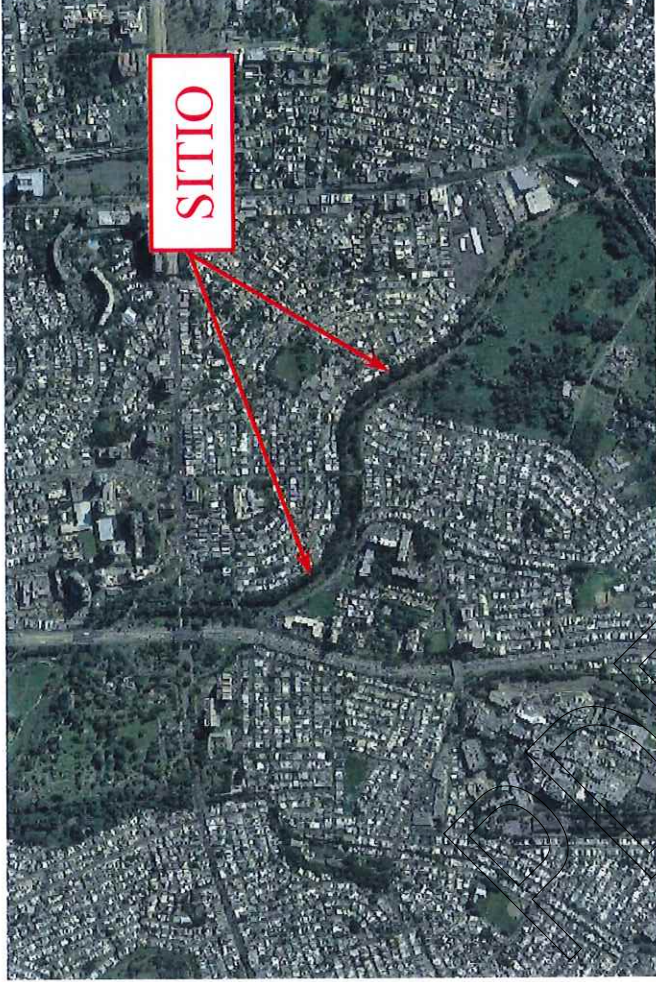


Foto satelital del 2010

Conclusión

De la evaluación de los documentos presentados y la visita de campo correspondientes se desprende que el límite del cauce legal del Río Piedras se encuentra definido por el nivel de creciente máxima ordinaria observada y definida por la vegetación adulta en el lugar. En este caso se monumentaron los puntos que definen la Faja Verde dedicadas a conservación de veinte (20) metros de ancho a ambos lados y paralelos al límite del cauce del Río Piedra. Los puntos según identificados en el plano que lleva por "PUERTO NUEVO NOTRE DAME BRIDGE RIVERBED DELINEATION SURVEY NO. 20-230 COMMONWEALTH OF PUERTO RICO", a escala 1:150 con fecha de agosto de 2020, sellado y firmado por el Agrónomo, Javier E. Bidoz Cruz, licencia número 12972 PLS, representan el límite de la Faja Verde de conservación del Río Piedras a veinte (20) metros medidos desde el cauce legal del Río. Estos puntos fueron inspeccionados y están debidamente identificados y establecidos sobre el terreno.

GRV/JCD/lmv

Showing NUPE

created by Yanira Cruz Morales at 11/09/2020 01:03 pm Archivo #: 1555476

Permit/Endorsement O-AG-CER01-SJ-00562-09112020

Permit/Endorsement Description Agrimensura

Certificación de deslinde de río, quebrada

Number

Status

Funcionario de Secretaría

Director Division/Negociado /Regional

Peticionario/Dueno

Funcionario Administrativo

Project Name

Exact Location

Evaluacion

Yanira Cruz Morales

Gerardo J. Ramos Velázquez

DRNA DEPTO RECURSOS NATURALES & AMB (JAVIER E BIDOT CRUZ)

Lydia E. Morales Vélez

DESLINDE DE RIO (PROYECTO SURVEY # 20-230

PUERTO NUEVO NOTRE DAME BRIDGE RIVERBED (UNIVERSITY GARDENS)

Uso del terreno

Classification

City San Juan

Price 0.00 US\$

est. start

11/9/2020

Cost 0.00 US\$

est. end

12/22/2020

Tasks

Tasks Overview [++]

Trámite en SIPE

Revisión de Documento

Solicitud de información adicional

Evaluación de Campo

Acción recomendada

Trámite de Acción recomendada

Trámite en Negociado de Serv. Especializ

Trámite en SAP

Trámite en Oficina Secretario

Notificación, entrega y Cierre Administr

solicitud de información ID/DIC/2020

DOCUMENTO AÑADIR 01/13/2021 07:41 pm AST Y. Cruz Morales

JAN 14 2021

Documents

Notes

ENVIADO POR:

RECIBIDO POR:

(Funcionario de Secretaría)

ACCION TOMADA:

A. APROBADO

B. DENEGADO

C. SOLICITUD INFORMACION ADICIONAL

D. PREPARADO POR



**JAVIER E. BIDOT
ASSOCIATES, PSC**
Land Surveyors & Consultants

OFIC SECRETARIA-DRNA

RECIBIDO-JAN 13 2021 AM 8:55

Transmittal

To: Rafael Machargo Maldonado

From: Javier E. Bidot

Date: 1/13/2020

Re: Survey #20-230 Puerto Nuevo
Notre Dame Bridge, Riverbed
Delineation Survey Located at
San Juan Municipality, Puerto
Rico

O-AG-CER01-SJ-00562-09112020
JEB 3407

☒ here with ☐ by fax ☐ by mail

Enclosed please find:

1. Copy of DRNA letter.
2. Evidence of letters sent to adjoining.
3. Original plot and reduced copy of Puerto Nuevo Notre Dame Bridge Riverbed Delineation Survey.
4. CD with digital files.

Received by: _____

[Signature]
(PRINTED)
JAN 14 2021

16 Cordova Street, Urb, Terralinda, Caguas, P.R. 00727
Tel. (787) 746-5486 Fax (787) 704-6215
E-mail jbidot@jebpr.com

.....



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Recursos Naturales y Ambientales

DEC 10 2020

Agrim. Javier E. Bidot Cruz
16 Córdova, Terralinda
Caguas, Puerto Rico 00727

DESLINDE DE CAUCE DE RÍO
CALLES SORBONA Y GALILEO
BO. HATO REY SUR Y EL CINCO, SAN JUAN
O-AG-CER01-SJ-00562-09112020

OFIC SECRETARIA-DRNA

Estimado agrimensor Bidot:

RECIBIDO-JAN 13 2021 AM 8:54

Hemos evaluado los documentos sometidos en relación al asunto de epígrafe. Para poder continuar con la evaluación deberá someter y/o corregir los siguientes documentos:

☒ Deberá presentar plano de mensura desarrollado por un agrimensor licenciado o por un profesional autorizado a ejercer la Agrimensura en Puerto Rico (Ríos 3: copias; ZMT 4 copias, tamaño 24" x 36").

1) Línea base establecida sobre el terreno y planos de mensura del proyecto radicado en coordenadas planas estatales NAD 83, última revisión.

2) Leyenda que facilite el entendimiento del dibujo confeccionado.

3) Para efectos de evaluación solamente suministre una (1) copia del plano corregido, del mismo cumplir con los anteriores requisitos y la inspección de campo le estaremos solicitando los dos (2) restantes para el expediente.

☒ Carta del dueño autorizando a presentar el caso ante el Departamento o resolución corporativa de ser el dueño una corporación.

1) Carta del dueño de la obra autorizándole a proceder con los trabajos.

☒ Evidencia de notificación mediante correo certificado con acuse de recibo a los propietarios colindantes y al municipio sobre el inicio del proceso de deslinde. (hoja verde recibida y firmada por colindantes y el municipio).

1) Este requisito fue acordado con el Cuerno de Ingenieros.



* Carr. 8838 Km 6.3 Sector El Cinco, Río Piedras, PR 00926
* San José Industrial Park, 1375 Ave Ponce de León, San Juan, PR 00926
787.999.2200 787.999.2303 www.drna.pr.gov

U.S. Postal ServiceTM
CERTIFIED MAIL® RECEIPT
Domestic Mail Only

For delivery information, visit our website at www.usps.com®.

San Juan, PR 00925

Certified Mail Fee \$3.55 0726 55

Extra Services & Fees (check box, add fee as appropriate)
☐ Return Receipt (hardcopy) \$0.00
☐ Return Receipt (electronic) \$0.00
☐ Certified Mail Restricted Delivery \$0.00
☐ Adult Signature Required \$0.00
☐ Adult Signature Restricted Delivery \$0.00

Postage \$0.55

Universidad de Puerto Rico 12/07/2020
Recinto de Rio Piedras \$6.95
14 Ave. Universidad Ste. 1401
San Juan, PR 00925

PS Form 3800, April 2015 PSN 7530-02-000-9047 See Reverse for Instructions

8970 8408 1000 060E 8702

U.S. Postal ServiceTM
CERTIFIED MAIL® RECEIPT
Domestic Mail Only

For delivery information, visit our website at www.usps.com®.

San Juan, PR 00940

Certified Mail Fee \$3.55 0726 55

Extra Services & Fees (check box, add fee as appropriate)
☐ Return Receipt (hardcopy) \$0.00
☐ Return Receipt (electronic) \$0.00
☐ Certified Mail Restricted Delivery \$0.00
☐ Adult Signature Required \$0.00
☐ Adult Signature Restricted Delivery \$0.00

Postage \$0.55

Autoridad de Carretera y 12/07/2020
Transportación \$6.95
PO Box 41269 Minillas Station
San Juan, PR 00940

PS Form 3800, April 2015 PSN 7530-02-000-9047 See Reverse for Instructions

2870 8408 1000 060E 8702

U.S. Postal ServiceTM
CERTIFIED MAIL® RECEIPT
Domestic Mail Only

For delivery information, visit our website at www.usps.com®.

San Juan, PR 00936

Certified Mail Fee \$2.55 0726 55

Extra Services & Fees (check box, add fee as appropriate)
☐ Return Receipt (hardcopy) \$0.00
☐ Return Receipt (electronic) \$0.00
☐ Certified Mail Restricted Delivery \$0.00
☐ Adult Signature Required \$0.00
☐ Adult Signature Restricted Delivery \$0.00

Postage \$0.55

Municipio de San Juan 12/07/2020
PO Box 70179 \$6.95
San Juan, PR 00936

PS Form 3800, April 2015 PSN 7530-02-000-9047 See Reverse for Instructions

5270 8408 1000 060E 8702

Lydia Morales Velez

Gerardo

From: Leslie Creque Tong <leslect@jebpr.com>
Sent: Thursday, January 7, 2021 2:34 PM
To: Lydia Morales Velez
Cc: Gerardo J. Ramos Velazquez; Carlos Lebron; Margarita Otero
Subject: Acuse de Recibo : Carta a Colindantes
Attachments: 20-230 Notre Dame.pdf; 20-032 Arecibo.pdf; 20-189 La Plata.pdf

Saludos Lydia:

Le adjunto los acuse de recibo junto a las tarjetas verdes que hemos recibido debidamente firmadas para los siguientes casos:

1. Deslinde Rio Grande de Arecibo 20-032
 - a. Caso: O-AG-CER01-SJ-00556-13082020
2. Deslinde Puerto Nuevo Notre Dame 20-230
 - a. Caso: O-AG-CER01-SJ-00562-09112020
3. Deslinde Rio de la Plata 20-181
 - a. Caso: A-AG-CER01-SJ-00561-08092020

Estoy a su disposición,
¡Feliz año nuevo!



**JAVIER E. BIDOT
& ASSOCIATES**
Land Surveyors & Consultants

LESLIE CREQUE TONG
OFFICE CLERK

TERRALINDA, 16 CORDOVA ST.
CAGUAS, PUERTO RICO 00727
PHONE: (787) 746-5486 - FAX: (787) 704-6215

2385 NW EXECUTIVE CENTER DR., SUITE 100
BOCA RATON, FL 33431
PHONE (561) 962-2851
EMAIL -- LESLECT@JEBPR.COM
WWW.JEBPR.COM

SENDER: COMPLETE THIS SECTION		COMPLETE THIS SECTION ON DELIVERY	
■ Complete items 1, 2, and 3. ■ Print your name and address on the reverse so that we can return the card to you. ■ Attach this card to the back of the mailpiece, or on the front if space permits. 1. Article Addressed to: Universidad de Puerto Rico Recinto de Rio Piedras 14 Ave. Universidad Ste. 1401 San Juan, PR 00925  9590 9402 5888 0049 6868 48 2. Article Number (Transfer from service label) 7018 3090 0001 8048 0168 PS Form 3811, July 2015 PSN 7530-02-000-9053		A. Signature X <u>200 pto</u> B. Received by (Printed Name) <u>C-19</u> C. Date of Delivery <u>12/9/20</u> D. Is delivery address different from item 1? ☐ Yes ☐ No If YES, enter delivery address below: 3. Service Type ☐ Adult Signature ☐ Adult Signature Restricted Delivery ☒ Certified Mail® ☐ Certified Mail Restricted Delivery ☐ Collect on Delivery ☐ Collect on Delivery Restricted Delivery ☐ Priority Mail Express® ☐ Registered Mail™ ☐ Registered Mail Restricted Delivery ☐ Return Receipt for Merchandise ☐ Signature Confirmation™ ☐ Signature Confirmation Restricted Delivery Domestic Return Receipt	

SENDER: COMPLETE THIS SECTION		COMPLETE THIS SECTION ON DELIVERY	
■ Complete items 1, 2, and 3. ■ Print your name and address on the reverse so that we can return the card to you. ■ Attach this card to the back of the mailpiece, or on the front if space permits. 1. Article Addressed to: Municipio de San Juan PO Box 70179 San Juan, PR 00936  9590 9402 5888 0049 6868 24 2. Article Number (Transfer from service label) 7018 3090 0001 8048 0175 PS Form 3811, July 2015 PSN 7530-02-000-9053		A. Signature X <u>San Juan</u> B. Received by (Printed Name) <u>ORLANDO</u> C. Date of Delivery <u>DEC 09 2020</u> D. Is delivery address different from item 1? ☐ Yes ☐ No If YES, enter delivery address below: 3. Service Type ☐ Adult Signature ☐ Adult Signature Restricted Delivery ☒ Certified Mail® ☐ Certified Mail Restricted Delivery ☐ Collect on Delivery ☐ Collect on Delivery Restricted Delivery ☐ Priority Mail Express® ☐ Registered Mail™ ☐ Registered Mail Restricted Delivery ☐ Return Receipt for Merchandise ☐ Signature Confirmation™ ☐ Signature Confirmation Restricted Delivery Domestic Return Receipt	

O-AG-CER01-00562-09112020

U.S. Postal Service[™]
CERTIFIED MAIL[®] RECEIPT
Domestic Mail Only

For delivery information, visit our website at www.usps.com.

San Juan, PR 00925	
Certified Mail Fee	\$3.55
Extra Services & Fees (check box, add fee as appropriate)	\$7.85
☐ Return Receipt (hardcopy)	\$0.00
☐ Return Receipt (electronic)	\$0.00
☐ Certified Mail Restricted Delivery	\$0.00
☐ Adult Signature Required	\$0.00
☐ Adult Signature Restricted Delivery	\$0.00
Postage	\$0.55

0726 55

Postmark
Here

Universidad de Puerto Rico
Recinto de Rio Piedras
14 Ave. Universidad Ste. 1401
San Juan, PR 00925

PS Form 3800, April 2015 PSN 7530-02-000-9047 See Reverse for Instructions

99710 9409 1000 060E 9702

U.S. Postal Service[™]
CERTIFIED MAIL[®] RECEIPT
Domestic Mail Only

For delivery information, visit our website at www.usps.com.

San Juan, PR 00940	
Certified Mail Fee	\$3.55
Extra Services & Fees (check box, add fee as appropriate)	\$7.85
☐ Return Receipt (hardcopy)	\$0.00
☐ Return Receipt (electronic)	\$0.00
☐ Certified Mail Restricted Delivery	\$0.00
☐ Adult Signature Required	\$0.00
☐ Adult Signature Restricted Delivery	\$0.00
Postage	\$0.55

0726 55

Postmark
Here

Autoridad de Carretera y
Transportación
PO Box 41269 Minillas Station
San Juan, PR 00940

PS Form 3800, April 2015 PSN 7530-02-000-9047 See Reverse for Instructions

29710 9409 1000 060E 9702

U.S. Postal Service[™]
CERTIFIED MAIL[®] RECEIPT
Domestic Mail Only

For delivery information, visit our website at www.usps.com.

San Juan, PR 00936	
Certified Mail Fee	\$3.55
Extra Services & Fees (check box, add fee as appropriate)	\$7.85
☐ Return Receipt (hardcopy)	\$0.00
☐ Return Receipt (electronic)	\$0.00
☐ Certified Mail Restricted Delivery	\$0.00
☐ Adult Signature Required	\$0.00
☐ Adult Signature Restricted Delivery	\$0.00
Postage	\$0.55

0726 55

Postmark
Here

Municipio de San Juan
PO Box 70179
San Juan, PR 00936

PS Form 3800, April 2015 PSN 7530-02-000-9047 See Reverse for Instructions

52710 9409 1000 060E 9702

12/07/2020

20-230

ORDER FOR SUPPLIES OR SERVICES

PAGE 1 OF 5

ORDER FOR SUPPLIES OR SERVICES										PAGE 1 OF 5
1. CONTRACT PURCHASE ORDER AGREEMENT NO W912EP19D0004		2. DELIVERY ORDER CALL NO W912EP20F0248		3. DATE OF ORDER CALL (YYYYMMDD) 2020 Aug 28		4. REQ. PURCH. REQUEST NO W32CS502403511		5. PRIORITY		
6. ISSUED BY USA ENGINEER DISTRICT, JACKSONVILLE CONTRACTING DIVISION 701 SAN MARCO BLVD JACKSONVILLE FL 32207-8175		CODE W912EP		7. ADMINISTERED BY (if other than 6)		CODE		8. DELIVERY FOB ☒ DESTINATION ☐ OTHER (See Schedule if other)		
9. CONTRACTOR JAVIER BIDOT & ASSOCIATES, PSC 16 CALLE CORDOVA URB TERRALINDA CAGUAS PR 00727-2517		CODE 1Q4W5		FACILITY		10. DELIVER TO FOB POINT BY (Date) (YYYYMMDD) SEE SCHEDULE 12. DISCOUNT TERMS		11. MARK IF BUSINESS IS ☐ SMALL ☐ SMALL DISADVANTAGED ☐ WOMEN-OWNED		
14. SHIP TO EN GEOMATIC SECTION DARIN MOORE EN GEOMATIC SECTION 701 SAN MARCO BLVD JACKSONVILLE FL 32207		CODE W912EP		15. PAYMENT WILL BE MADE BY US ARMY CORPS OF ENGINEERS FINANCE CTR 5722 INTEGRITY DRIVE MILLINGTON TN 38054-5005		13. MAIL INVOICES TO THE ADDRESS IN BLOCK See Item 15		MARK ALL PACKAGES AND PAPERS WITH IDENTIFICATION NUMBERS IN BLOCKS 1 AND 2.		
16. DELIVERY: ☒ CALL PURCHASE		This delivery order call is issued on another Government agency or in accordance with and subject to terms and conditions of a boxed numbered contract		Reference your quote dated		Furnish the following on terms specified herein - REF.		ACCEPTANCE. THE CONTRACTOR HEREBY ACCEPTS THE OFFER REPRESENTED BY THE NUMBERED PURCHASE ORDER AS IT MAY PREVIOUSLY HAVE BEEN OR IS NOW MODIFIED, SUBJECT TO ALL OF THE TERMS AND CONDITIONS SET FORTH, AND AGREES TO PERFORM THE SAME.		
NAME OF CONTRACTOR		SIGNATURE		TYPED NAME AND TITLE		DATE SIGNED (YYYYMMDD)				
☐ If this box is marked, supplier must sign acceptance and attach the following number of copies:		17. ACCOUNTING AND APPROPRIATION DATA / LOCAL USE								
18. ITEM NO.		19. SCHEDULE OF SUPPLIES SERVICES		20. QUANTITY ORDERED / ACCEPTED *		21. UNIT		22. UNIT PRICE		
								23. AMOUNT		
		SEE SCHEDULE						25. TOTAL		
								26. DIFFERENCES		
		* If quantity accepted by the Government is same as quantity ordered, indicate by X. If different, enter actual quantity accepted below quantity ordered and indicate								
		27a. QUANTITY IN COLUMN 20 HAS BEEN ☐ INSPECTED ☐ RECEIVED ☐ ACCEPTED, AND CONFORMS TO THE CONTRACT EXCEPT AS NOTED								
		b. SIGNATURE OF AUTHORIZED GOVERNMENT REPRESENTATIVE		c. DATE (YYYYMMDD)		d. PRINTED NAME AND TITLE OF AUTHORIZED GOVERNMENT REPRESENTATIVE				
		e. MAILING ADDRESS OF AUTHORIZED GOVERNMENT REPRESENTATIVE		28. SHIP NO.		29. DO VOUCHER NO.		INITIALS		
		f. TELEPHONE NUMBER		e. E-MAIL ADDRESS		32. PAID BY ☐ PARTIAL FINAL ☐ COMPLETE PARTIAL FINAL		33. AMOUNT VERIFIED CORRECT FOR		
		36. I certify this account is correct and proper for payment.				34. CHECK NUMBER		35. BILL OF LADING NO		
a. DATE (YYYYMMDD)		b. SIGNATURE AND TITLE OF CERTIFYING OFFICER				40. TOTAL CONTAINERS		41. SR ACCOUNT NO		
37. RECEIVED AT		38. RECEIVED BY		39. DATE RECEIVED (YYYYMMDD)		42. SR VOUCHER NO				

DD Form 1155, DEC 2001

PREVIOUS EDITION IS OBSOLETE.

Section B - Supplies or Services and Prices

ITEM NO	SUPPLIES/SERVICES	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT
0001	Survey 20-230 Notre Dame Bridge FFP	1	Job		
The contractor shall provide all personnel, equipment, supplies, facilities, transportation, tools, materials, supervision, and other items and non-personal services necessary to perform Survey 20-230, Puerto Nuevo Notre Dame Bridge Topographic, Hydrographic, Boundary & SUE Survey San Juan, Puerto Rico as described in the Scope of Work (SOW). See SOW dated 27 August 2020 for details. The Period of Performance for this survey shall conclude no later than 120 days after NTP. This award constitutes NTP. FOB: Destination MILSTRIP: W32CS502403511 PURCHASE REQUEST NUMBER: W32CS502403511 PSC CD: C319					
ACRN AA CTN: W32CS5024035110001					NET AMT

Section F - Deliveries or Performance

DELIVERY INFORMATION				DODAAC / CAGE
CLIN	DELIVERY DATE	QUANTITY	SHIP TO ADDRESS	
0001	POP 28-AUG-2020 TO 28-DEC-2020	N/A	EN GEOMATIC SECTION DARIN MOORE EN GEOMATIC SECTION 701 SAN MARCO BLVD JACKSONVILLE FL 32207 904-232-2465 FOB: Destination	W912EP

Section G - Contract Administration Data

ACCOUNTING AND APPROPRIATION DATA

AA: 96X31220000 082444 33003K1723012462 NA 96083
AMOUNT:

ACRN	CLIN/SLIN	CIN	AMOUNT
AA	0001	W32CS\$024035110001	

PDF Create 8 Trial
www.nuance.com







GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Recursos Naturales y Ambientales

DEC 10 2020

Agrim. Javier E. Bidot Cruz
16 Córdova, Terralinda
Caguas, Puerto Rico 00727

**DESLINDE DE CAUCE DE RÍO
CALLES SORBONA Y GALILEO
BO. HATO REY SUR Y EL CINCO, SAN JUAN
O-AG-CER01-SJ-00562-09112020**

Estimado agrimensor Bidot:

Hemos evaluado los documentos sometidos en relación al asunto de epígrafe. Para poder continuar con la evaluación deberá someter y/o corregir los siguientes documentos:

☒ Deberá presentar plano de mensura desarrollado por un agrimensor licenciado o por un profesional autorizado a ejercer la Agrimensura en Puerto Rico (Ríos 3: copias; ZMT 4 copias, tamaño 24" x 36").

- 1) Línea base establecida sobre el terreno y planos de mensura del proyecto radicado en coordenadas planas estatales NAD 83, última revisión.
- 2) Leyenda que facilite el entendimiento del dibujo confeccionado.
- 3) Para efectos de evaluación solamente suministre una (1) copia del plano corregido, del mismo cumplir con los anteriores requisitos y la inspección de campo le estaremos solicitando los dos (2) restantes para el expediente.

☒ Carta del dueño autorizando a presentar el caso ante el Departamento o resolución corporativa de ser el dueño una corporación.

- 1) Carta del dueño de la obra autorizándole a proceder con los trabajos.

☒ Evidencia de notificación mediante correo certificado con acuse de recibo a los propietarios colindantes y al municipio sobre el inicio del proceso de deslinde. (hoja verde recibida y firmada por colindantes y el municipio).

- 1) Este requisito fue acordado con el Cuerpo de Ingenieros.



↳ Carr. 8838 Km 6.3 Sector El Cinco, Río Piedras, PR 00926
↳ San José Industrial Park, 1375 Ave Ponce de León, San Juan, PR 00926
787.999.2200 787.999.2303 www.drna.pr.gov



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Recursos Naturales y Ambientales

HOJA DE TRÁMITE

FECHA: 10 de diciembre de 2020

A:

Ing. Luis R. Sierra Torres
Secretario Auxiliar
Secretaría Auxiliar de Permisos, Endosos y Servicios Especializados

DE:

Gerardo J. Ramos Velázquez
Director Interino
División de Agrimensura

ASUNTO: CARTA DE REQUERIMIENTOS

DESLINDE DE CAUCE DE RÍO
CALLES SORBONA Y GALILEO
BO. HATO REY SUR Y EL CINCO, SAN JUAN
O-AG-CER01-SJ-005662-09112020

Se aneja carta para su firma



Carr. 8838 Km 6.3 Sector El Cinco, Río Piedras, PR 00926 • PO Box 366147, San Juan, PR 00936

787.999.2200 787.999.2303 www.drna.pr.gov

Hoja de Requerimientos de Deslinde

Número de caso: O-AG-CER01-SJ-00562-09112020

Localización: SAN JUAN

La solicitud deberá cumplir con lo siguiente:

- ☒ Deberá presentar plano de mensura desarrollado por un agrimensor licenciado o por un profesional autorizado a ejercer la Agrimensura en Puerto Rico (Ríos 3 copias o en la ZMT 4 copias, tamaño 24 x 36).

El plano deberá cumplir con lo siguiente:

- ☒ Línea base establecida sobre el terreno y planos de mensura del proyecto radicado en coordenadas planas estatales NAD 83, última revisión.
- ☒ Leyenda que facilite el entendimiento del dibujo confeccionado.
- ☒ Carta del dueño autorizando a presentar el caso ante el Departamento o resolución corporativa de ser el dueño una corporación.
- ☒ Evidencia de notificación mediante correo certificado con acuse de recibo a los propietarios colindantes y al municipio sobre el inicio del proceso de deslinde de la ZMT (hoja verde recibida y firmada por colindantes y el municipio).

Bajo las nuevas medidas de trabajo remoto, recomendamos someter toda la documentación y planos requeridos en formato digital (.pdf), esto en un disco compacto (CD) debidamente rotulado para una evaluación más ágil y eficiente.

Fecha: 9 de diciembre de 2020

Evaluador: G. Ramos



ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO DEPARTAMENTO
DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTALES PO Box 366147
SAN JUAN, PR 00936

SECRETARIA AUXILIAR DE PERMISOS
SOLICITUD DE CONSULTA PARA
ENDOSO, ENDOSO A ESTUDIO H-H, COMENTARIO, O CERTIFICACIÓN DE DESLINDE
(DESLINDE DE ZMI O RÍOS)

PARA USO DEL DEPARTAMENTO SOLAMENTE									
NÚM. DE PRESENTACIÓN (NUPE): 0-AG-CER01-55-0056209112020				NÚM. DE RECIBO DE PAGO: (INCLUYA FOTOCOPIA DEL RECIBO) 2020					
TIPO DE CONSULTA:		Endoso [Consulta]:		Endoso [H-H]:		Comentario [Proceso Ambiental]:		Certificación [Deslinde]:	
TIPO DE SOLICITUD:		Original (Nueva):		X		Enmienda:		Reconsideración:	
NÚM. ENDOSO ANTERIOR:		NÚM. COMENTARIO ANTERIOR:		NÚM. CERTIFICACIÓN ANTERIOR:					
A. ETAPA DEL PROYECTO: Permiso									
B. INFORMACIÓN DEL PROYECTO Y DE LOS TERRENOS A UBICARSE									
NOMBRE DEL PROYECTO: Puerto Nuevo Notre Dame Bridge Riverbed Delineation #20-230									
LOCALIZACIÓN EXACTA:									
Calle/Carr.		Sorbona & Galileo Street							
Núm./Km.Hm.		Commonwealth of P.R.							
Urb./ Sector									
Barrio									
Municipio		San Juan							
COORDENADAS LAMBERT: (CENTROIDE - NAD83)		X - 782,253.600		Y - 864,145.27		Núm. JP:			
NÚMERO DE CATASTRO:		N/A		Núm. Joint Permit:					
USO PROPUESTO A DARSE A LOS TERRENOS:									
() Comercial () Industrial () Infraestructura () Institucional () Residencial () Turístico () Recreación () Otro: N/A									
ZONIFICACIÓN		CABEZA DE LA FINCA (en Cuerdas)		Según Mensura		Según Escritura		Tamaño de los Solares (en metros²)	
Distrito		Hoja Número		Vigencia		Norte		Sur	
N/A		N/A		N/A		N/A		N/A	
CALIFICACIÓN		Hoja Número		Vigencia		Norte		Sur	
N/A		N/A		N/A		N/A		N/A	
Distrito		Hoja Número		Vigencia		Norte		Sur	
N/A		N/A		N/A		N/A		N/A	
Oeste		Este		Este		Este		Oeste	
N/A		N/A		N/A		N/A		N/A	
DATOS DE INSCRIPCIÓN									
Registro de la Propiedad de:		N/A		Tomo		Finca Número		N/A	
Folio N/A									
C. INFORMACIÓN DEL PETICIONARIO, DUEÑO Y/O EL REPRESENTANTE SI ES UNA ORGANIZACIÓN									
TIPO DE PETICIONARIO:		Individuo:		Organización:		NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:		DESCRIPCIÓN DE IDENTIFICACIÓN:	
() Si		() Si		(x) Agencia DRNA		1.		() 1. Licencia	
(x) No		() No		() Corporación		2.		() 2. Licencia Profesional	
				() Institución		3.		() 3. Seguro Social Patronal	
				() Municipio		4.		() 4. Seguro Social Personal	
				() Otro					
Nombre del Peticionario: Javier E. Bidot Cruz				Organización Javier E. Bidot & Assoc., PSM					
Profesión: Land Surveyor				Núm. Licencia Profesional: 12972					
Dirección Física: 16 Cordova, Terralinda, Caguas PR 00727									
Dirección Postal: 16 Cordova, Terralinda, Caguas PR 00727									
Teléfono: 787-746-5486		Celular: N/A		Fax N/A		Email: clebron@jebpr.com			
Nombre del Dueño:									
Dirección Física: Pueblo de P.R./ D.R.N.A (Admin)									
Dirección Postal:									
Teléfono:		Celular:		Fax		Email:			
D. Nombre de la persona autorizada a dar seguimiento a esta solicitud: Carlos M. Lebrón									

AUTORIZACIÓN

Autorizo al personal del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales, debidamente identificado, a entrar a inspeccionar la propiedad con el propósito de evaluar esta solicitud.

Certifico que la información aquí expuesta es correcta, según mi mejor saber y entender.

Javier E. Bidot

Nombre del Peticionario o Representante Autorizado
(Título o posición que ocupa si aplica)

Firma

06.11.2020

Fecha (Día - Mes - Año)



November 6, 2020

Hon. Rafael Machargo Maldonado
DNER Secretary
Department of Natural and Environmental Resources
PO Box 366147
San Juan, Puerto Rico 00936

Re: **Survey #20-230**
Puerto Nuevo Notre Dame Bridge, Riverbed Delineation Survey
Located at San Juan Municipality, Puerto Rico

Dear Mr. Machargo Maldonado

Introduction

Javier E. Bidot & Associates, PSC, was retained by the US Corps of Engineers under survey # 20-230 to conduct a parcel mapping and topographic survey of several properties along the Rio Piedras River, in San Juan. Now, as part of the present task order #20-230, a riverbed delineation of Rio Piedras River in coordination with the Puerto Rico Department of Natural and Environmental Resources (DNER) must be conducted. Please refer to Survey #20-230 Scope of Work, attached as Enclosure 1, for project details and requirements agreed between the USACE and the DNER.

To such effect, on behalf of the United States Corps of Engineers, please find attached the riverbed delineation drawings and supporting documents for such request. The present is to request the certification of the riverbed delineation in accordance with DNER standards adopted for the reference task order 20-230.

The following documents are herein included as part of the present filing:

1. Modified form EN-01 with the actual application to DNER.
2. Drawings depicting the 20.0-meter-wide green belt as previously demarcated under case # 64-L-771 and conveyed to the commonwealth of Puerto Rico by virtue of eminent domain case ## E-75-736.
3. Professional credentials of Javier E. Bidot, the land surveyor on record.

4. Geospatial Positional Certification, form OAPR-2016-02.
5. NGS OPUS Solution.
6. Aerial imagery overly the project footprint and extension.

Technical Procedures

Pursuant to Law 264 "Law to Adopt the State Plane Coordinate System", drawings herein submitted are referred to NAD83(2011) and PRVD02 datums, respectively. Project controls were provided by the United State Corps of Engineers (USACE) and validated under survey #20-230. A 4-hour GPS observation was performed on survey control T1016 and processed by OPUS. RTK GPS observation was conducted for the remaining project survey controls. An OPUS solution is herein included and attached to form OAPR2016-02. ASCII and dwg files are also herein included under the present filling.

As part of our evaluation and technical file, topographic data was collected between September 01 through October 19, 2020 along the riverbed to be certified, from which follows:

1. The herein proposed riverbed delineation is depicted as a 20.00-meter width strip of land extending from existing top of bank and recorded in favor of the Commonwealth of Puerto Rico at time of survey. Please refer to title reports herein included on the present submittal.

Feel free to contact us should you need further information or clarification.

Respectfully,



Javier E. Bidot Cruz, PS
License # 12972



COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES
DE PUERTO RICO

PO Box 363845 * San Juan, Puerto Rico * 00936-3845
Tel. 787-758-2230 * Fax. 787-758-7639

ESTAMPILLA DIGITAL ESPECIAL (EDE)

Agrim. Javier E. Bidot Cruz, PS



Práctica de: Agrimensura
Licencia: 12972
Región: Documento
Descripción del Trabajo: Delineación y Localización de Líneas Costaneras
Fecha de Emisión: 2020-11-05
Monto Emitido: \$5
Número de Serie: 6682-8535-9498-3724
Número de Caso: 3407 - COE 20-230
Proyecto / Unidad: COE 20-230 RPN Riverbed Delineation
Rol del Profesional: Supervisor de Agrimensura

Certificación:

El profesional certifica con la emisión de la estampilla digital-especial del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico el haber cumplido con las disposiciones de la Sección 11 de la Ley 319 del 15 de mayo de 1938, según enmendada.

La colocación del sello profesional constituye la cancelación de la estampilla digital especial



RENOVACIÓN APROBADA: 19 de abril, 2017

RENEWAL APPROVED ON: April 19, 2017



Gobierno de Puerto Rico
Government of Puerto Rico

DEPARTAMENTO DE ESTADO
Department of State

Secretaría Auxiliar de Juntas Examinadoras
Office of the Assistant Secretary of State for Examining Boards

La Junta Examinadora de Ingenieros y Agrimensores
The Examining Board of Engineers and Land Surveyors

por la presente certifica que
hereby certifies that

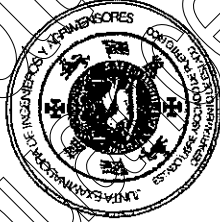
Javier E. Bidot Cruz

habiendo cumplido todos los requisitos de Ley, se ha inscrito en el Registro de esta Junta como
having met all the requirements of law, has been registered as:

Agrimensor Licenciado
Licensed Surveyor

En testimonio de lo cual, se expide esta licencia para el ejercicio de dicha profesión, bajo el sello de la Junta Examinadora.
In testimony whereof, this license is issued to practice this profession, under the seal of the Board of Examiners.

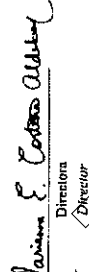
En San Juan, Puerto Rico, efectivo 05 de mayo de 2017
In San Juan, Puerto Rico, effective May 05, 2017.



Número de Licencia: 12972
License Number

Vencimiento: 04 de mayo de 2022
Expires: May 04, 2022


Presidente


Directora
Director





Agrim. Javier E. Bidot Cruz, PS
12972 PS
Exp. 31/08/2020
Miembro en Propiedad

787.758.2250
800.981.5791

Ahí está el Colegio

PDF Create 8 Trial
www.nuance.com

-----Original Message-----

From: opus <opus@ngs.noaa.gov>
Sent: Tuesday, September 01, 2020 11:26 AM
To: Josean Cains <jcains@jebpr.com>
Subject: OPUS solution : 00262440.200 OP1598966299062

FILE: 00262440.200 OP1598966299062

2005 NOTE: The IGS precise and IGS rapid orbits were not available
2005 at processing time. The IGS ultra-rapid orbit was/will be used to
2005 process the data.
2005

NGS OPUS SOLUTION REPORT

=====

All computed coordinate accuracies are listed as peak-to-peak values.
For additional information: <https://www.ngs.noaa.gov/OPUS/about.jsp#accuracy>

USER: jcains@jebpr.com
RINEX FILE: 00262441.200

DATE: September 01, 2020
TIME: 15:26:13 UTC

SOFTWARE: page5 1801.18 master73.pl 160321 START: 2020/08/31 11:34:00
EPHEMERIS: igu21211.eph [ultra-rapid] STOP: 2020/08/31 21:05:00
NAV FILE: brdc2440.20n OBS USED: 18544 / 23514 : 79%
ANT NAME: TRMR8S NONE # FIXED AMB: 184 / 233 : 79%
ARP HEIGHT: 2.2 OVERALL RMS: 0.025(m)

REF FRAME: NAD_83(2011)(EPOCH:2010.0000)

ITRF2014 (EPOCH:2020.6658)

X: 2455602.645(m) 0.016(m) 2455602.009(m) 0.016(m)
Y: -5533455.749(m) 0.026(m) -5533453.884(m) 0.026(m)
Z: 2001034.702(m) 0.007(m) 2001034.658(m) 0.007(m)

LAT: 18 24 20.62678 0.005(m) 18 24 20.64557 0.005(m)
E LON: 293 55 49.41736 0.014(m) 293 55 49.42333 0.014(m)
W LON: 66 4 10.58264 0.014(m) 66 4 10.57667 0.014(m)
EL HGT: -30.481(m) 0.026(m) -32.357(m) 0.026(m)
ORTHO HGT: 11.388(m) 0.073(m) [H = h-N (N = GEOID18 HGT)]

UTM COORDINATES
UTM (Zone 19)
Northing (Y) [meters] 2037576.299
Easting (X) [meters] 809610.782
Convergence [degrees] 0.92599444
Point Scale 1.00078525
Combined Factor 1.00079005

STATE PLANE COORDINATES
SPC (5200 PRVI)
263392.005
238431.367
0.11380556
0.99999844
1.00000323

US NATIONAL GRID DESIGNATOR: 19QHA0961037576(NAD 83)

BASE STATIONS USED				
PID	DESIGNATION	LATITUDE	LONGITUDE	DISTANCE(m)
DL6657	PRN4 4N INC CORS ARP	N180442.915	W0662208.704	48107.2
DL9080	PRLP LAS PIEDRAS CORS ARP	N181141.627	W0655205.750	31586.3
D02488	ZSU4 SAN JUAN WAAS 4 CORS ARP	N182552.792	W0655936.520	8527.7
NEAREST NGS PUBLISHED CONTROL POINT				
D01122	T 1016	N182400020.	W0660400010.	6.2

This position and the above vector components were computed without any knowledge by the National Geodetic Survey regarding the equipment or field operating procedures used.

PDF Create 8 Trial
www.nuance.com

SECCIÓN I. INFORMACIÓN DEL PROFESIONAL Y DEL PROYECTO

Nombre completo:

Fecha: 11.06.2020

Núm. licencia: 12972

Correo electrónico: clebron@jebpr.com

Núm. caso: N/A

Teléfono: 787-746-5486

Núm. catastro: N/A

SECCIÓN II. METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA GEORREFERENCIACIÓN DEL PROYECTO

Marque el método empleado y complete la información requerida según aplique.

GPS ESTÁTICO ☒

GPS CINEMÁTICO EN TIEMPO REAL (RTK por sus siglas en inglés) ☐

CONTINUOUSLY OPERATING REFERENCE STATION (CORS por sus siglas en inglés) ☐

MÉTODO CONVENCIONAL ☐ (Partiendo de controles previamente establecidos) A éste método **NO** le aplican las Secciones IV, V, VI.

SECCIÓN III. ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO UTILIZADO

Marca: Trimble

Modelo: R8S

Precisión máxima: 8MMH/15MMV

SECCIÓN IV. PROCESO DE OBTENCIÓN DE DATOS CON GPS

Monumentación: 3 1/2" Bronze Disk

Cantidad de unidades de GPS manejadas:

Fecha de la medición: 08.31.2020

Tiempo de observación: 04:00:00

Horas:minutos:segundos

Hora al comienzo de la medición: 7:00am

SECCIÓN V. COMPUTOS SI UTILIZÓ GPS

Si utilizó Estático o RTK, es requerido adjuntar la hoja de procesamiento de datos. Si utilizó CORS debe someter la hoja de RAW DATA.

Programa utilizado: 6PSCOM (1801.18)

Datum de referencia, revisión y época: Nad83 (2011)

Geoide: 12B

SECCIÓN VI. RESULTADOS

Estación	NORTE (Y)	ESTE (X)	Descripción
T1016	864,145.270	782,253.60	3 1/2" Bronze Disk

SECCIÓN VII. MÉTODO CONVENCIONAL PARTIENDO DE CONTROLES PREVIAMENTE ESTABLECIDOS

Procedencia de los controles:

Datum de referencia, revisión y época:

Estación

NORTE (Y)

ESTE (X)

Descripción

SECCIÓN VIII. CERTIFICACIÓN

Certifico que cumpliendo con la Ley Núm. 184-2014, la información aquí presentada fue obtenida y verificada por un levantamiento en el terreno y que estoy autorizado(a) a realizar este trabajo bajo la facultad de ejercer la profesión de Agrimensura según lo dispuesto en la Ley Núm. 173-1988, según enmendada.