

SNCC.D.001



Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI)

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. EXPEDIENTE

INDRHI-MAE-PEEN-2022-0001

No. DOCUMENTO

SC-INDRHI-0028-2022

17 de octubre de 2022

No. Solicitud: **SC-INDRHI-0028-2022**

Objeto de la compra: ***“Rehabilitaciones, Readecuaciones y Reparaciones de Infraestructuras Afectadas por el Huracán Fiona”.***

Rubro: **Servicio de drenaje**

Planificada: No

Detalle pedido

LOTES	CODIGO	NOMBRE PROCESO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO RD\$
LOTE 1	30222803	Reparación de 225 ml del canal Maicillo Alemán.	UD	\$1,934,184.49	\$7,713,941.54
		Suministro e instalación de 3 compuertas en el canal Maimón.		\$253,057.23	
		Reparación en el canal Yonu en 50 ml, limpieza de 200 ml con equipos y suministro e instalación de 2 compuertas en el dique.		\$1,296,721.89	
		Reparación de rotura y rehabilitación de 500 mts en canal maicillo.		\$3,518,923.72	
		Reparación de 100 ml en rotura del canal Maimón, Maicillo Alemán.		\$711,054.21	
LOTE 2	22302803	Reparación dique Nisibón, suministro e instalación de compuertas, reparación de 100 ml de canal, construcción vertedor lateral y protección margen izquierda en gavión en el río Maimón, Nisibón.	UD	\$22,370,886.23	\$22,370,886.23
LOTE 3	30222803	Construcción muros de gaviones en Cabo Largo y relleno de caliche en respaldo de muros, sector Los Maicillos de las lagunas de Nisibón, en las parcelas que fueron destruidas por el paso del huracán Fiona.	UD	\$11,765,081.03	\$11,765,081.03

LOTE 4	30222803	Rehabilitación de 50 ml del canal Cuarón y suministro e instalación compuerta del dique.	UD	\$676,575.25	\$13,650,746.07
		Rehabilitación canal Mina de Oro, limpieza con equipos del dique y suministro e instalación de toma laterales.		\$10,559,748.27	
		Rehabilitación de 200 ml del canal La Gina, preparación de equipos de bombeo y suministro e instalación de compuertas.		\$2,025,542.84	
		Suministro e instalación de compuertas desarenadoras y desarenadoras en El Cedro de Miches.		\$388,879.71	
LOTE 5	30222803	Adecuación en el rio Magua de 600.00 ml, entre la e-2+100 y la e-2+740, construcción de obras complementarias en Hato Mayor y enrocado de protección en playa Acapulco, Sabana de la Mar.	UD	\$110,348,599.62	\$110,348,599.62
LOTE 6	30222803	Adecuación de 600ml del rio Yabón, construcción de 400 ml de gaviones en tramos discontinuos, adecuación cañada Maria Teresa en 2,500 ml y construcción alcantarilla doble de cajón en el cruce Carretera Caño Hondo.	UD	\$153,421,113.58	\$153,421,113.58
LOTE 7	30222803	Rehabilitación de muro de protección a rio Magua del sistema Magua- cañita. Sabana de La mar.	UD	\$8,357,359.96	\$12,279,067.35
		Rehabilitación muro derivador de una longitud de 10 m, y suministro compuerta de centro de 0.60 x 0.60 mts. Sabana de la mar, sector la bruja.		\$375,984.47	
		Rehabilitación de 2 compuertas desarenadoras y derivadoras de 1.20 x 1.20 mts. c/m . En sabana de la mar.		\$236,900.00	
		Reparación de 35 ml de rotura del canal principal Magua de Sabana de la Mar con piso y talud. En Sabana de la mar.		\$314,410.66	
		Reparación de 100ml de rotura del canal principal Las Cejas, Caño Hondo de Sabana de la Mar, con piso y talud. En Sabana de la mar.		\$1,159,976.05	
		Reparación obra de toma canal Caño Hondo, en las Cejas, con muro de gaviones para solucionar los daños causados por el huracán Fiona en Sabana de La Mar.		\$1,834,436.21	

LOTE 8	30222803	Adecuación río Boba en una longitud de 3.60 kms. D/R Bajo Yuna.	UD	\$152,187,597.32	\$152,187,597.32
LOTE 9	30222803	Rehabilitación canal Aglipo I en tramos discontinuos en una longitud de 5 kms.	UD	\$39,928,482.70	\$39,928,482.70
LOTE 10		Rehabilitación de 4.00km del Canal Boba.	UD	\$54,069,769.61	\$54,069,769.61
LOTE 11	30222803	Construcción obra de elevación, con 2 compuertas de 0.80 x 0.80 mts en el canal Boba, en E-12+650, para derivar a los laterales #12 y #12-a, sector mata del agua, D/R bajo yuna, D/R provincia maría trinidad.	UD	\$818,822.97	\$11,633,774.28
		Construcción de losa de H.A en baden y gaviones para control de erosión en el rio el Memiso, debajo del flume Boba, sector el Memiso. D/R bajo Yuna, D/R provincia Maria Trinidad Sánchez.		\$1,195,041.83	
		Construcción losa de H.A para baden sobre cruce de alcantarillas del caño Lalito, en 3+300, donde se intercepta con camino hacia Copeyito, sector Mata del Agua. D/R bajo Yuna, D/R provincia Maria Trinidad Sánchez.		\$335,299.22	
		Construcción de puente encajonado H.A en canal caño la Ceja, en E 7+183 (paso de Masito), sector Copeyito, D/R bajo Yuna, D/R provincia Maria Trinidad Sánchez.		\$1,330,243.43	
	30222803	Reconstrucción del puente rojo de acero en el rio Nagua "de emergencia", sector la Pichinga. D/R Aglipo I, D/R provincia Maria Trinidad Sánchez.		\$3,336,332.61	
		Construcción de puente encajonado ha en canal el Pino, en E 1+850, sector la Cidra, D/R Aglipo, D/R provincia Maria Trinidad Sánchez.		\$822,146.72	
		Rehabilitación de berma y revestimiento del canal #1, en E 20+900, sector el Barro, D/R Aglipo I, D/R provincia Maria Trinidad Sánchez.		\$1,088,020.15	
		Revestimiento de H.A en taludes y fonde del canal cpr #1 en E-16+743, sector los Lilos, D/R Aglipo I, D/R Aglipo I, D/R provincia Maria Trinidad Sánchez.		\$967,167.35	
	Construcción de estructura soporte en perfiles de 6"x 4"en diferentes sistemas de riego. D/R bajo Yuna, D/R provincia Maria Trinidad Sánchez.	\$1,740,700.00			

LOTE 12	30222803	Rehabilitación del canal principal CC1, Aglipo II y canal principal Guayabo en tramos discontinuos por daños ocasionados por huracán Fiona.	UD	\$45,136,402.02	\$45,136,402.02
LOTE 13	30222803	Rehabilitación muro en rio Yuna en ambas márgenes, en tramos discontinuos en una longitud 5.00 km, sector La Reforma.	UD	\$55,672,770.78	\$55,672,770.78
LOTE 14	30222803	Rehabilitación de 60 kms de camino de acceso y berma en Villa Riva, D/R Bajo Yuna.	UD	\$69,744,987.97	\$69,744,987.97
LOTE 15	30222803	Construcción cruce de alcantarillas doble diámetro 42", en drenaje Coronel, afluente del drenaje el Guayabo, en E-00+000.	UD	\$867,858.58	\$20,438,635.84
		Construcción de alcantarillas cajón por debajo del lateral Aglipo II, que abastece Aglipo I, en el sector Pescadero.		\$2,861,449.86	
		Reconstrucción de transiciones y base de la pila del flume del canal Arenquin sobre el rio Payabo.		\$200,285.40	
		Construcción obra toma del canal Pontón con 2 compuertas de 1.00 x 1.00 mts y gavión para control de erosión, en E-00+150.		\$1,976,750.28	
		Construcción obra en drenaje, la Zumbadora en laguna de control, en E-03+360.		\$1,786,070.20	
		Construcción baden para desagüe de excedencias de la laguna de Arenquin.		\$2,234,907.70	
		Reconstrucción de compuerta de descarga en rio Yuna (Arenoso).		\$1,080,501.89	
		Construcción obra de toma del canal Arenquin, con compuertas de 1.00 x 1.00 mts. Y gavión para control de erosión en E-00+000, sector Alto de Carpora.		\$3,327,621.23	
		Construcción obra de elevación compuertas de 0.60 x 0.60 mts (c/m) y revestimientos sección sistema de riego Guaraguao, los Palmaritos, la Reforma.		\$413,974.44	
		Reconstrucción de baden para desagüe de excedencia de la laguna de Pontón.		\$3,845,675.14	
		Reconstrucción puente cajón de H.A en drenaje los Molleros, E-02+200.		\$1,843,541.12	
LOTE 16	30222803	Suministro e instalación de 4 compuertas 1.00 x 1.00 mts. Construcción de un baden en H.A. y reconstrucción muro de gaviones en margen derecho del rio Yuna, provincia Duarte.	UD	\$14,926,668.84	\$14,926,668.84

LOTE 17	30222803	Aplicación de anticorrosivo de sand-blasting y pintura de las compuertas y base de apoyo, preparación de tuercas de 3 hilos para sistemas de izaje, reconstrucción del eje de compuerta con rosca de 3 hilos para sistema de izaje, confección de 3 compuertas de 3mts x 3mts, reparación de los guías y la base de toda la estructura. Automatización del sistema eléctrico de todas las compuertas e iluminación de toda el área.	UD	\$10,216,978.67	\$10,216,978.67
Total					\$805,505,503.45

Ing. Avelino De León Jiménez

Director de la Dirección de Proyectos y Obras

