



CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOCA CHICA

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN
SECCION DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

13 Agosto del 2021

Objeto de la compra: **LOTE I: ADQUISICION DE COMPONENTES MECANICOS.****Detalle pedido.**

Ítem	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNIDAD	Sub Total
01	52	UD	Tubo de Ø10" x10'X3/8" H.N. con rosca derecha a "8 hilos" en ambos extremos, longitud de roscado de 2" y profundidad de roscado $\geq 3/32$ "	48,000.00	2,496,000.00
02	21	UD	Tubo de Ø10" x5'X3/8" H.N. con rosca derecha a "8 hilos" en ambos extremos, longitud de roscado de 2" y profundidad de roscado $\geq 3/32$ "	33,000.00	693,000.00
03	60	UD	Coupling de Ø10"x4" H.N.	20,500.00	1,230,000.00
04	52	UD	Ejes de Ø1 1/2"X10' A.I. con rosca izquierda a "8 hilos" en ambos extremos, longitud de roscado de 2"	18,000.00	936,000.00
05	21	UD	Ejes de Ø1 1/2"X5' A.I. con rosca izquierda a "8 hilos" en ambos extremos, longitud de roscado de 2"	9,000.00	189,000.00
06	60	UD	Coupling de Ø1 1/2"X4" A.I.	3,000.00	180,000.00
07	60	UD	Guías Ø10"X1 1/2" A.I con centro de goma goma.	13,000.00	780,000.00
08	26	UD	Tubo de Ø8"X10'X5/16" H.G. SCH40 con rosca derecha a " 8 hilos" en ambos extremos, longitud de roscado de 2 y profundidad de roscado $\geq 3/32$ "	35,000.00	910,000.00
09	6	UD	Tubo de Ø8"X5'X5/16" H.G. SCH40 con rosca derecha a "8 hilos" en ambos extremos, longitud de roscado de 2" y profundidad de roscado $\geq 3/32$ "	20,000.00	120,000.00
10	30	UD	Coupling de Ø8"X4"X5/16 H.G. SCH40.	14,500.00	435,000.00
11	26	UD	Ejes de Ø1 1/4"X10' A.I. con rosca derecha a "8 hilos" en ambos extremos, longitud de roscado de 2".	13,000.00	338,000.00
12	6	UD	Ejes de Ø1 1/4"X5' A.I. con rosca izquierda a "8 hilos" en ambos extremos, longitud de roscado de 2".	7,500.00	45,000.00
13	30	UD	Coupling de Ø1 1/4"X4' A.I	2,500.00	75,000.00
14	30	UD	Guías de Ø10"X1 1/4" A.I. Con centro de goma goma.	13,000.00	390,000.00

 DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
 Original 1 – Expediente de Compras
 Copia1 – Agregar Destino



CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOCA CHICA

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

17 de Agosto del 2021

SECCION DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Objeto de la compra: Adquisición de componente eléctrico lote II.

Detalle pedido

Item	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNIDAD	Sub Total
01	2	UD	Motor eje hueco 125 hp, 3 Ø,460v,1770rpm	1,023,000.00	2,046,000.00
02	3	UD	Motor sumergible 75hp, high temperature, descarga Ø8 , Ø3 ,460v,60hz	470,000.00	1,410,000.00
03	100	ud	Terminal de ojo para 2/0	170.00	17,000.00
04	100	Ud	Terminal de ojo para 3/0	189.00	18,900.00
05	100	Ud	Terminales tipo silla para 2/0	235.00	23,500.00
06	100	ud	Terminales tipo silla para 3/0	265.00	26,500.00
07	100	Ud	Terminales tipo silla doble para 2/0	320.00	32,000.00
08	100	ud	Terminales tipo silla doble para 3/0	390.00	39,000.00
09	15	Ud	Tape de goma 23	1,460.00	21,900.00
10	15	ud	Tape de goma 33	460.00	6,900.00
11	700	Pies	Cable URD al 33%	725.00	507,500.00
12	800	Pies	Alambre eléctrico cobre No.2/0	390.00	312,000.00
13	600	Pies	Alambre eléctrico cobre No.3 AWG	425.00	255,000.00
14	600	Pies	Alambre eléctrico cobre No.4 AWG	462.00	277,200.00
15	24	UD	Cut out150 Amp	4,780.00	114,720.00
16	24	ud	Aparta rayos 9kv	2,500.00	60,000.00
17	20	ud	Lámpara led solar tipo cobra	22,000.00	440,000.00
18	1	Ud	Poste pretensado	83,000.00	83,000.00
19	1	ud	Galón de thinner	525.00	525.00
20	2	rollo	De conduit flexible liquit light metal 3	7,300.00	14,600.00
21	15	Ud	Conector rector p/ conduit 3	1,520.00	22,800.00

22	10	ud	Conector curvo 3 mt conduit	1,800.00	18,000
23	10	ud	Brocha de 3	150.00	1,500.00
24	5	ud	Cepillo de alambre	670.00	3,350.00
25	20	ud	Disco de corte de 9	415.00	8,300.00
26	5	ud	Disco de corte de 7	315.00	1,575.00
27	5	ud	Disco de pulir de 7	289.00	1,445.00
28	2	Caja	Caja de electro soldadura 70/18	1,800.00	3,600.00
29	2	caja	Caja de electro soldadura 3//32	1,700.00	3,400.00
30	2	Rollo	Rollo de empaquetadura 3/8	14,475.00	28,950.00
31	2	Rollo	Rollo de empaquetadura 1/4	14,475.00	28,950.00
32	1	ud	Cubeta de grasa pesada	1,650.00	1,650.00
33	3	Ud	Cruceta de madera p/poste trenzado de 8 pies X4 de ancho	26,000.00	78,000.00
34	2	Ud	Planchuela 1 1/2x5/16	1,650.00	3,300.00
35	10	Gal	Pintura anticorrosiva azul claro	1,523.00	15,230.00
36	12	Ud	Barra cuadrada de 1/2	1,460.00	17,520.00
37	200	Ud	Tornillo mecánico 7/16x4	410.00	82,000.00
38	100	Ud	Tornillo mecánico 3/4x1	17.99	1,799.00
39	100	Ud	Tornillo mecánico 3/4x4	37.00	3,700.00
40	200	Ud	Arandela plana 7/16	0.42	84.00
41	200	ud	Arandela presión 7/16	0.50	100.00
42	200	Ud	Arandela 3/4	1.65	330.00
43	200	ud	Tuerca 7/16	2.40	480.00
44	200	Ud	Tuerca 3/4	7.99	1,598.00
				SUB-TOTAL	RD\$ 6,033,906.00
				ITBIS	RD\$ 1,086,103.08
				TOTAL	RD\$ 7,120,009.08

Observaciones: N/A

Plan de Entrega Estimado

Ítem	Descripción	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
44	Adquisición de componente eléctrico	<u>C/ Juan Bautista Vicini, no. 24, Municipio Boca chica.</u>	<u>totalidad</u>	Según pliego de condiciones

Sr. Armando Cabrera

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones





CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y LANCANTARILLADO DE BOCA CHICA

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

19 de Agosto del 2021

SECCION DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Objeto de la compra: **Servicios de Elaboración de paneles arranques lote III.**

Detalle pedido

Item	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNIDAD	Sub Total
01	4	UD	Suministro panel arranque directo motor 150HP 460V 3Ø cajetín nema 3. Incluye. -Main branke 3 Ø 225Amp y 600v. -conectores magnético tipo 5. -protección térmica con fusible a 150Amp. -transformador de control. -aparta rayo secundario. -sub motores fase franklin - control nivel tipo warrick -temporizador Delay -Luz piloto de señalización y botonera paro/marcha. -monitor de fase alto y bajo	432,203.39	1,728,813.56
02	2	UD	Suministro de panel de arranque directo motor 125HP cajetín nema 3. Incluye. - Main branke 3 Ø 225Amp y 600v. - protección térmica con fusible a 150Amp. - transformador de control. - monitor de fase alto y bajo. - sub motores fase franklin. - control nivel tipo warrick - temporizador Delay - Luz piloto de señalización y botonera paro/marcha.	385,593.22	771,186.44
SUB-TOTAL					RD\$ 2,500,000
ITBIS					RD\$ 450,000
TOTAL					RD\$ 2,950,000

Observaciones: N/A

Plan de Entrega Estimado

Ítem	Descripción	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad



CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOCA CHICA

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

17 de Agosto del 2021

SECCION DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Objeto de la compra: Adquisición de LOTE V: Servicios de Mantenimientos de Bombas de la institución.

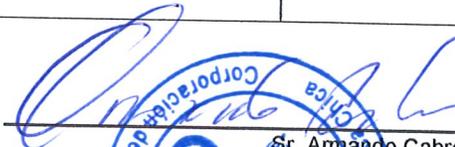
Detalle pedido

Ítem	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNIDAD	Sub Total
01	4	SERVICIOS	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL A BOMBA TIPO TURBINA DE 5 ETAPAS DE Ø10.	275,000.00	1,100,000.00
02	2	SERVICIOS	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL A BOMBA TIPO TURBINA DE 6 ETAPAS DE Ø8.	250,000.00	500,000.00
03	2	SERVICIOS	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL A BOMBA TIPO TURBINA DE 5 ETAPAS DE Ø8.	240,000.00	480,000.00
SUB-TOTAL					RD\$ 2,080,000.00
ITBIS					RD\$ 374,400.00
TOTAL					RD\$ 2,454,400.00

Observaciones: para un oferente poder ofertar, se hará necesario una evolución a cada una de las bombas.

Plan de Entrega Estimado

Ítem	Descripción	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
03	Adquisición de LOTE V: Servicios de Mantenimientos de Bombas de la institución.	C/ Juan Bautista Vicini, no. 24, Municipio Boca chica.	<u>totalidad</u>	INMEDIATA SEGÚN EL PLIEGO DE CONDICIONES


 Sr. Amando Cabrera
 Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones





CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOCA CHICA

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

19 de Agosto del 2021

SECCION DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Objeto de la compra: Adquisición de LOTE IV: Servicios de Mantenimientos de Descargas Ø8" H.N. De Pozos de la institución.

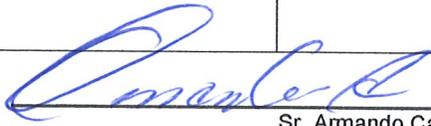
Detalle pedido

Ítem	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNIDAD	Sub Total
01	4	SERVICIOS	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL A DESCARGA DE 30" DE LONGITUD Y Ø10" H.N. (SAN BLASTIAR, PINTAR, RECTIFICAR UNIONES BRIDADAS, REPLAZO DE INSTRUMENTACIÓN DAÑADA).	525,000.00	2,100,000
02	7	SERVICIOS	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL A DESCARGA DE 30" DE LONGITUD Y Ø8" H.N. (SAN BLASTIAR, PINTAR, RECTIFICAR UNIONES BRIDADAS, REPLAZO DE INSTRUMENTACIÓN DAÑADA).	525,000.00	3,675,000
SUB-TOTAL					RD\$ 5,775,000
ITBIS					RD\$ 1,039,500
TOTAL					RD\$ 6,814,500

Observaciones: para un oferente ofertar, se hará necesario una visita a cada descarga

Plan de Entrega Estimado

Ítem	Descripción	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
02	Adquisición de LOTE II: Servicios de Mantenimientos de Descargas Ø8" H.N. De Pozos de la institución.	C/ Juan Bautista Vicini, no. 24, Municipio Boca Chica.	totalidad	INMEDIATA SEGÚN EL PLIEGO DE CONDICIONES



Sr. Armando Cabrera

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones





CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOCA CHICA

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN
SECCION DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

17 Agosto del 2021

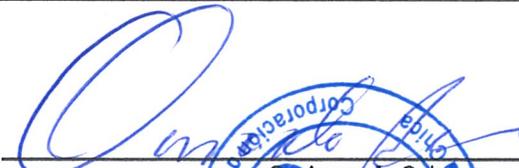
Objeto de la compra: **Servicios de reparación de motores de eje hueco N. lote VI****Detalle pedido.**

Ítem	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNIDAD	Sub Total
01	UD	1	<i>Motor eje hueco 125hp, 3Ø, 460v, 1770rpm. Desarmado, rebobinado de campo magnético, barnizado, cristalizado con resina, secado al horno, aplicación en uretano para protección de humedad, cambio de rodamientos y armado.</i>	288,000.00	288,000.00
02	UD	2	<i>Motor eje hueco 100hp, 3Ø, 460v, 1770rpm, desarmado, rebobinado de campo magnético, barnizado, cristalizado con resina, secado al horno, aplicación en uretano para protección de humedad, cambio de rodamientos y armado.</i>	255,000.00	510,000.00
SUB-TOTAL				RD\$	798,000.00
ITBIS				RD\$	143,640.00
TOTAL				RD\$	941,640.00

Observaciones: para un oferente poder ofertar, se hará necesario una evolución a cada uno de los motores

Plan de Entrega Estimado

Ítem	Descripción	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
02	Servicios de reparación de motores de eje hueco N. lote VI.	<u>C/ Juan Bautista Vicini, no. 24, Municipio Boca chica.</u>	<u>totalidad</u>	Según pliego de condiciones


 Sr. Armando Cabrera
Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones



CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOCA CHICA

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN
SECCION DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

17 Agosto del 2021

Objeto de la compra: **Servicio de grúa N. lote VIII****Detalle pedido.**

Ítem	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNIDAD	Sub Total
01	30	DIAS	Alquiler de grúa pettibone ≥7 ton	18,000.00	540,000.00
SUB-TOTAL					RD\$ 540,000.00
ITBIS					RD\$ 97,200.00
TOTAL					RD\$ 637,200.00

Plan de Entrega Estimado

Ítem	Descripción	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
01	Servicio de grúa N. lote VIII	C/ Juan Bautista Vicini, no. 24, Municipio Boca chica.	<u>totalidad</u>	Según pliego de condiciones



Sr. Armando Cabrera

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones



CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOCA CHICA

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN
SECCION DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

19 Agosto del 2021

Objeto de la compra: **Lote VII: Servicios de reconstrucción de transformadores.****Detalle pedido.**

Ítem	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNIDAD	Sub Total
01	6	UD	Reconstrucción de transformador Pad Mounted 150kva, 7,200v a 480v.	225,000.00	1,350,000.00
02	2	UD	Reconstrucción de transformador Pad Mounted 112.5kva, 7,200v a 480v.	215,000.00	430,000.00
SUB-TOTAL RD\$				1,780,000.00	
ITBIS RD\$				320,400.00	
TOTAL RD\$				2,100,400.00	

Plan de Entrega Estimado

Ítem	Descripción	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
03.	Lote VII: Servicios de reconstrucción de transformadores.	<u>C/ Juan Bautista Vicini, no. 24, Municipio Boca chica.</u>	<u>totalidad</u>	Según el pliego de condiciones.


 Sr. Armando Cabrera
Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones





CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOCA CHICA

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

18 de Agosto del 2021

SECCION DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Objeto de la compra: Adquisición de LOTE IX: TRABAJOS CIVILES de la institución.

Detalle pedido

Ítem	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNIDAD	Sub Total
A	6	SERVICIOS	SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE CASETA (5X70X4.40X2.80) PARA NICHOS ELECTRICOS Y PROTECCION DEL MOTOR; 1 Replanteo; 9.70 M3 Excavación (0.60x0.80); 3.03 M3 De Zapata Corrida (0.60x0.80); 3.03 M3 Construcción De Zapata De Muro (0.60x0.25) Incluye Relleno De Reposición, 3 Ø3/8", Ø3/8"@0.25, Fc=180kg/Cm2; 10.92 M2 DE Bloques BNP, Ø3/8"@0.40; 23.30 M2 Bloques SNP, Ø3/8"@0.40; 6.84 M2 Bloques SNT, Ø3/8"@0.40; 1.53 M3 DE Columnas De Amarre (Tapa Tapa; 0.15x0.30, 10uds), 6Ø3/8" Y Ø3/8"@0.25, Fc=210kg/Cm2; 0.61 M3 DE Vigas De Amarre SNP Y Coronación Trasera (0.15x0.20), 4Ø3/8" Y Ø3/8"@0.25, Fc=210kg/Cm2; 4.28 Vigas Tipo Mensula Corrida (0.50x0.75) ; 3Ø3/4" Y 3Ø1/2", Ø3/8"@0.20, Fc=210kg/Cm2; 1.88 M3 Losa De Techo En H.A. (E=0.15, Ø1/2"@0.20 A.D.); 1 PA Losa De Techo En Estructura Corrediza Metálica A 2 Aguas (5.7x2.2) Incluye: Sercha, Aluzinc, Rieles, Ruedas, Instalación; 2.51 M3 Piso En H.A. (E=0.10 Y Malla Electro soldada); 119 M2 Pañete De Muros (Exterior E Interior); 119 M2 Pintado De Superficie A Pistola (Pintura Epóxica Con Poliamida); 1 PA Confección e instalación de puerta metálica h.n. (4.4x2.8); (tola metálica, tubos metálicos Barras Cuadradas, Rieles, Correderas; 4 UD Suministro e instalación de ventana de bloques calados 45° para ventana (0.50x1.25).		
B	5	SERVICIOS	SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE VERJA PERIMETRAL (20.00X20.00X2.80) PARA PROTECCION DE AREA DE POZO: 1 PA Preliminares; 1 PA Demolición Y Bote De Verja De Muros Esacalonados Existentes (145 M2); 28.80 M3 Excavación De Zapata Corrida		

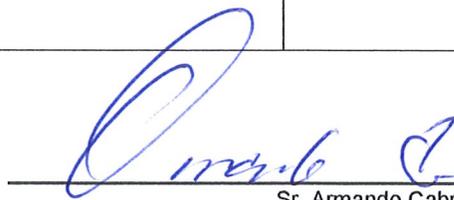
			(0.60x0.80); 7.20 M3 Demolicion Y Bote De Zapata De H.A. Existentes; 9.60 Construcción De Zapata De Muro (0.60x0.2), Incluye Relleno De Reposición; 3 Ø3/8", Ø3/8" @0.25, Fc=180kg/Cm2; 48 M2 Bloques BNP, Ø3/8" @0.60; 180 M2 Bloques SNP, Ø3/8" @0.60; 2.52 M3 Columnas De Amarre (Tapa Tapa; 0.15x0.30, 20uds); 6Ø3/8" Y Ø3/8" @0.25, Fc=210kg/Cm2; 4.80 Vigas De Amarre SNP Y Coronación (0.15x0.20) 4Ø3/8" Y Ø3/8" @0.25 Fc=210kg/1m2; 420 M2 Pañete De Muros (Exterior E Interior); 420 M2 Pintado De Superficie A Pistola (Pintura Epoxica Con Poliamida); 1 PA Confeccion E Instalación De Puerta Metálica H.N. (5x2.8); (Tola Metálica, Tubos Metalicos, Barras Cuadradas, Rieles, Correderas); 80 MI Suministro E Instalación De Alambre Trinchera; 50.00 M3 Suministro, Resgado, Nivelado Y Compactado De Material De Base; 50.00 Suministro, Resgado, Nivelado Y Compactado De Gravilla.		
C	1	SERVICIOS	<p>SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE VERJA PERIMETRAL (60.00X20.00X2.60) PARA PROTECCION DE AREA DE POZO:</p> <p>1 PA preliminares; 1 PA demolición y bote de verja de malla ciclónica existentes (416 m2); 57.60 m3 excavación de zapata corrida (0.60x0.80); 14.40 m3 demolición y bote de zapata de H.A. existentes; 19.20 construcción de zapata de muro (0.45x0.2), incluye relleno de reposición; 3 Ø3/8", Ø3/8" @0.25, fc=180kg/cm2; 48 m2 bloques BNP, Ø3/8" @0.60; 180 m2 bloques SNP, Ø3/8" @0.60; 2.24 m3 columnas de amarre (0.20x0.20, 40uds); 4Ø1/2" y Ø3/8" @0.25, fc=210kg/cm2; 4.80 m3 vigas de amarre SNP y coronación (0.15x0.20) 4Ø3/8" y Ø3/8" @0.25 fc=210kg/1m2; 420 m2 pañete de muros (exterior e interior); 420 m2 pintado de superficie a pistola (pintura epoxica con poliamida); 1 PA confección e instalación de puerta metálica h.n. (5x2.8); (tola metálica, tubos metálicos, barras cuadradas, rieles, correderas); 80 ml suministro e instalación de alambre trinchera; 150.00 m3 suministro, resgado, nivelado y compactado de material de base; 150.00 suministro, resgado, nivelado y compactado de gravilla.</p>		
			SUB-TOTAL	RD\$ 10,301,597.42	
			GASTO INDIRECTOS	RD\$ 3,152,288.81	

-DIRECCIÓN TECNICA 10%	
-ITBIS (18% DIRECCIÓN TECNICA) 18%	
-GASTOS ADMINISTRATIVOS 4,50%	
-SEGURO Y FIANZA 3%	
-TRANSPORTE 1%	
-LEY #6 / 86 1%	
-CODIA 0,10%	
SUPERVISIÓN 6%	
IMPREVISTOS 15%	RD\$ 1,545,239,61
TRANSPORTE DE EQUIPOS	
-CANTIDAD 6,00	
-UD 35,000.00	
-SUBTOTAL RD\$ 210.00.00	
TOTAL	RD\$ 15,209,125.84

Observaciones: N/A

Plan de Entrega Estimado

Ítem	Descripción	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
01	Adquisición de LOTE IX: TRABAJOS CIVILES de la institución.	C/ Juan Bautista Vicini, no. 24, Municipio Boca chica.	totalidad	INMEDIATA SEGÚN EL PLIEGO DE CONDICIONES


 Sr. Armando Cabrera
 Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones

