

SNCC.D.002



No. EXPEDIENTE
Click here to enter text
No340
Click here to enter text

Corporación de Acueducto y Alcantarillado de Boca 20 de agosto del 2021

CERTIFICACIÓN DE EXISTENCIA DE FONDOS

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO O UNIDAD FUNCIONAL QUE GENERA EL FORMULARIO

REQUERIMIENTO : (Depto. Financiero)

Yo, Francisca Yamira Pérez, en mi calidad de Encargado(a) Financiero de (CORAABO),

CERTIFICO: Que esta Dirección Financiera cuenta con la debida apropiación de fondos dentro del presupuesto del presente año (2021), y hace la reserva de la cuota de compromiso para el período (2021) para la contratación que se especifica a continuación:

PR: [Cincuenta y Tres Millones Cientos Veintinueve Mil Seiscientos Sesenta y Dos Pesos Con 11/100 RDS53.129.662.11]

En ese sentido y en base al presupuesto aprobado al Procedimiento de Selección a utilizar para esta compra o contratación es (Proceso de urgencia) Licitación Pública Nacional.

Y para que conste, firmo la presente certificación,

ITEM	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCION LOTE (I)	PRECIO DE UD	SUB-TOTAL
1	52	UD	Tubo de Ø10" x10X3/8" H.N. con rosca derecha a "8 hilos" en ambos extremos, longitud de rosca de 2" y profundidad de rosca de 2"	48,000.00	2,496,000.00
2	21	UD	Tubo de Ø10" x5X3/8" H.N. con rosca derecha a "8 hilos" en ambos extremos, longitud de rosca de 2" y profundidad de rosca de 2"	33,000.00	693,000.00
3	60	UD	Coupling de Ø10"x4" H.N.	20,500.00	1,230,000.00
4	52	UD	Ejes de Ø1 1/2"x10" A.I. con rosca izquierda a "8 hilos" en ambos extremos, longitud de rosca de 2"	18,000.00	936,000.00
5	21	UD	Ejes de Ø1 1/2"x5" A.I. con rosca izquierda a "8 hilos" en ambos extremos, longitud de rosca de 2"	9,000.00	189,000.00
6	60	UD	Coupling de Ø1 1/2"x4" A.I.	3,000.00	180,000.00
7	60	UD	Guías Ø10"x1 1/2" A.I. con centro de goma goma.	13,000.00	780,000.00
8	26	UD	Tubo de Ø8"x10X5/16" H.G. SCH40 con rosca derecha a "8 hilos" en ambos extremos, longitud de rosca de 2 y profundidad de rosca de 2"	35,000.00	910,000.00
9	6	UD	Tubo de Ø8"x5X5/16" H.G. SCH40 con rosca derecha a "8 hilos" en ambos extremos, longitud de rosca de 2" y profundidad de rosca de 2"	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 rosca 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 rosca 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
15	3,520	PIES	Cable 5/16" A.I. Trenzado y forrado.	30	105,600.00
16	110	UD	Grillete para cable 5/16" A.I.	70	7,700.00
			MONTO LOTE (I)		8,930,300.00
			ITBIS LOTE (I)		1,607,454.00
			TOTAL LOTE (I)		10,537,754.00
			DESCRIPCION LOTE (II)	PRECIO DE UD	SUB-TOTAL

17	2	UD	Motor eje hueco 125 hp. 3 Ø 460v.1770rpm	1,023,000.00	2,046,000.00
18	3	UD	Motor sumergible 75hp. high temperature, descarga Ø8 , Ø3 ,460v 60hz	470,000.00	1,410,000.00
19	100	ud	Terminal de ojo para 2/0	170	17,000.00
20	100	UD	Terminal de ojo para 3/0	189	18,900.00
21	100	UD	Terminales tipo silla para 2/0	235	23,500.00
22	100	ud	Terminales tipo silla para 3/0	265	26,500.00
23	100	UD	Terminales tipo silla doble para 2/0	320	32,000.00
24	100	ud	Terminales tipo silla doble para 3/0	390	39,000.00
25	15	UD	Tape de goma 23	1,460.00	21,900.00
26	15	ud	Tape de goma 33	460	6,900.00
27	700	Pies	Cable URD al 33%	725	507,500.00
28	800	Pies	Alambre eléctrico cobre No.2/0	390	312,000.00
29	600	Pies	Alambre eléctrico cobre No.3 AWG	425	255,000.00
30	600	Pies	Alambre eléctrico cobre No.4 AWG	462	277,200.00
31	24	UD	Cut out150 Amp	4,780.00	114,720.00
32	24	ud	Aparta rayos 9kv	2,500.00	60,000.00
33	20	ud	Lámpara led solar tipo cobra	22,000.00	440,000.00
34	1	UD	Poste pretensado	83,000.00	83,000.00
35	1	ud	Galón de thinner	525	525.00
36	2	rollo	De conduit flexible liquit light metal 3	7,300.00	14,600.00
37	15	UD	Conector rector p/ conduit 3	1,520.00	22,800.00
38	10	ud	Conector curvo 3 mt conduit	1,800.00	18,000.00
39	10	ud	Brocha de 3	150	1,500.00
40	5	ud	Cepillo de alambre	670	3,350.00
41	20	ud	Disco de corte de 9	415	8,300.00
42	5	ud	Disco de corte de 7	315	1,575.00
43	5	ud	Disco de pulir de 7	289	1,445.00
44	2	Caja	Caja de electro soldadura 70/18	1,800.00	3,600.00
45	2	caja	Caja de electro soldadura 3/32	1,700.00	3,400.00
46	2	Rollo	Rollo de empaquetadura 3/8	14,475.00	28,950.00
47	2	Rollo	Rollo de empaquetadura 1/4	14,475.00	28,950.00
48	1	ud	Cubeta de grasa pesada	1,650.00	1,650.00
49	3	UD	Cruceta de madera p/poste trenzado de 8 pies X4 de ancho	26,000.00	78,000.00
50	2	UD	Planchuela 1 1/2x5/16	1,650.00	3,300.00
51	10	Gal	Pintura anticorrosiva azul claro	1,523.00	15,230.00
52	12	UD	Barra cuadrada de 1/2	1,460.00	17,520.00
53	200	UD	Tomillo mecánico 7/16x4	410	82,000.00
54	100	UD	Tomillo mecánico 3/4x1	17.99	1,799.00
55	100	UD	Tomillo mecánico 3/4x4	37	3,700.00
56	200	UD	Arandela plana 7/16	0.42	84.00
57	200	ud	Arandela presión 7/16	0.5	100.00
58	200	UD	Arandela 3/4	1.65	330.00
59	200	ud	Tuerca 7/16	2.4	480.00
60	200	UD	Tuerca 3/4	7.99	1,598.00
			MONTO LOTE (II)		6,033,906.00
			ITBIS LOTE (II)		1,086,103.08
			TOTAL LOTE (II)		7,120,009.08

ITEM	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCION LOTE (III)	PRECIO DE UD	SUB-TOTAL
61	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 para/marcha. -monitor de fase alto y bajo	432,203.39	1,728,813.56

62	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
			MONTO LOTE (III)		2,500,000.00
			ITBIS LOTE (III)		450,000.00
			TOTAL LOTE (III)		2,950,000.00

ITEM	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCION LOTE (IV)	PRECIO DE UD	SUB-TOTAL
63	4	UD	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	2,100,000.00
64	7	UD	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	3,675,000.00
			MONTO LOTE (IV)		5,775,000.00
			ITBIS LOTE (IV)		1,039,500.00
			TOTAL LOTE (IV)		6,814,500.00

ITEM	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCION LOTE (V)	PRECIO DE UD	SUB-TOTAL
65	4	UD	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL A BOMBA TIPO TURBINA DE 5 ETAPAS DE Ø10.	275,000.00	1,100,000.00
66	2	UD	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL A BOMBA TIPO TURBINA DE 6 ETAPAS DE Ø8.	250,000.00	500,000.00
67	2	UD	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL A BOMBA TIPO TURBINA DE 5 ETAPAS DE Ø8.	240,000.00	480,000.00
			MONTO LOTE (V)		2,080,000.00
			ITBIS LOTE (V)		374,400.00
			TOTAL LOTE (V)		2,454,400.00

ITEM	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCION LOTE (VI)	PRECIO DE UD	SUB-TOTAL
68	1	UD	MOTOR EJE HUECO 125 HP, 3 Ø, 460 V, 1770 RPM: DESAMARDO, REBOBINADO DE CAMPO MAGNETICO BARNIZADO, CRISTALIZADO CON RESINA, SECADO AL HORNO, APLICACIÓN EN URETANO PARA PROTECCIÓN DE HUMEDAD, CAMBIO DE RODAMIENTOS Y ARMADO	288,000.00	288,000.00
69	2	UD	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL A DESCARGA DE 30" DE LONGITUD 3 Ø, 460V, 1770 RPM, DESAMARDO, REBOBINADO DE CAMPO MAGNETICO, BARNIZADO, CRISTALIZADO CON RESINA, SECADO AL HORNO, APLICACIÓN EN URETANO PARA PROTECCIÓN DE HUMEDAD, CAMBIO DE RODAMIENTOS Y ARMADO	255,000.00	510,000.00
			MONTO LOTE (VI)		798,000.00
			ITBIS LOTE (VI)		143,640.00
			TOTAL LOTE (VI)		941,640.00

ITEM	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCION LOTE (VII)	PRECIO DE UD	SUB-TOTAL
70	6	UD	Reconstrucción de transformador pad mounted 150kva, 7,200v a 480v	225,000.00	1,350,000.00
71	2	UD	Reconstrucción de transformador pad mounted 112.5kva, 7,200v a 480v	215,000.00	430,000.00
			MONTO LOTE (VII)		1,780,000.00
			ITBIS LOTE (VII)		320,400.00
			TOTAL LOTE (VII)		2,100,400.00

ITEM	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCION LOTE (VIII)	PRECIO DE UD	SUB-TOTAL
72	30	UD	Alquiler de grúa peñibone ≥7 ton	18,000.00	540,000.00
			MONTO LOTE (VIII)		540,000.00
			ITBIS LOTE (VIII)		97,200.00
			TOTAL LOTE (VIII)		637,200.00

ITEM	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCION LOTE (IX)	PRECIO DE UD	SUB-TOTAL
73	6	UD	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" @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 Poliámda); 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).	544,505.63	3,267,033.76
74	5	UD	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 Esacionados Existentes (145 M2); 28.80 M3 Excavación De Zapata Corrida (0.60x0.80); 7.20 M3 Demolición 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" @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 Epóxica Con Poliámda); 1 PA Confección 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.	1,108,904.80	5,544,524.01

75	1	UD	SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE VERJA PERIMETRAL (60.00X20.00X2.60) PARA PROTECCION DE AREA DE POZO: 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" @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.	1,490,039.66	1,490,039.66
76	1	UD	TRANSPORTE DE EQUIPOS	210,000.00	210,000.00
77	1	UD	GASTOS INDIRECTOS	3,152,288.81	3,152,288.81
78	1	UD	IMPREVISTOS 15%	1,545,239.61	1,545,239.61
			MONTO LOTE (IX)		15,209,125.84
			ITBIS LOTE (IX)		0.00
			TOTAL LOTE (IX)		15,209,125.84

ITEM	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCION LOTE (IX)	PRECIO DE UD	SUB-TOTAL
79	1	UD	GASTOS DE IMPREVISTOS DEL PROYECTO 10%	4,364,633.18	4,364,633.18

MONTO TOTAL	48,010,965.03
ITBIS TOTAL	5,118,697.08
TOTAL GENERAL	53,129,662.11

