Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

33300C1388 REALIZAR LAS ADECUACIONES DE LOS SITIOS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL AEROPUERTO DE SAN ANDRÉS (INCLUYE DOTACIÓN Y DEMARCACIÓN DE LOS SITIOS)

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
PRELIMINARES								
1	1.1		1.1	Concreto de limpieza fc=2000 psi	M3	1.4	$ 768,404	$ 1,092,117
2	1.2		1.2	Demolición de placas macizas de espesor máximo 8cm	M2	121.2	$ 40,121	$ 4,861,377
SUBTOTAL								$ 5,953,494
CIMENTACIÓN								
3	1.3		1.3	Placa de contrapiso impermeabilizada	m3	11.1	$ 1,244,441	$ 13,834,201
4	1.4		1.4	Acero de refuerzo para estructuras, incluye figurado, amarre e instalación.	kg	185.7	$ 8,632	$ 1,602,772
SUBTOTAL								$ 15,436,973
MAMPOSTERÍA								
5	1.5		1.5	Muro poceta en ladrillo e=0.15	m2	1.1	$ 269,915	$ 297,986
6	1.6		1.6	Enchape muros poceta h=0.40	m2	5.2	$ 74,008	$ 385,731
7	1.7		1.7	Pañete 1:4 impermeabilizado para muros	m2	234.8	$ 48,767	$ 11,450,197
8	1.8		1.8	Enchape blanco muros y columnas de 20.5 x 20.5 cm	m2	163.8	$ 73,316	$ 12,005,565
9	1.9		1.9	Pintura epóxica color blanco - aplicación interior	m2	63.8	$ 37,557	$ 2,397,688
10	1.10		1.10	Piso terminado enchape 20.5 x 20.5 cm	m2	111.2	$ 82,697	$ 9,193,218
11	1.11		1.11	Mediacaña	m	91.6	$ 28,130	$ 2,576,752
SUBTOTAL								$ 38,307,136
CUBIERTA METÁLICA								
12	1.12		1.12	Estructura metálica para teja	ml	32.4	$ 57,201	$ 1,851,870
13	1.13		1.13	Instalación y Suministro de Teja Termoacústica UPVC Extraforte o similar	m2	70.1	$ 185,716	$ 13,009,378
14	1.14		1.14	Suministro e instalación de canal en PVC	ml	16.7	$ 117,477	$ 1,961,860
SUBTOTAL								$ 16,823,109
RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y DESAGUE								
15	1.15		1.15	Suministro e instalación de Codo 90° 1/2"	und	4.0	$ 7,211	$ 28,843
16	1.16		1.16	Suministro e instalación de tubería en PVC 1/2", RDE 13.5 - 315 PSI. Incluye accesorios, regata y resane	ml	18.5	$ 14,808	$ 273,946
17	1.17		1.17	Suministro e instalación de Unión PVC 1/2"	und	14.0	$ 6,514	$ 91,190
18	1.18		1.18	Suministro e instalación de Tee PVC 1/2"	und	3.0	$ 9,298	$ 27,894
19	1.19		1.19	Suministro e instalación de Punto Llave de bronce de 1/2"	und	2.0	$ 58,281	$ 116,562
20	1.20		1.20	Suministro e instalación de Bajante Aguas Lluvias 4"	und	2.0	$ 64,605	$ 129,211
21	1.21		1.21	Suministro e instalación de Bajante Aguas Lluvias 3"	und	2.0	$ 60,320	$ 120,640
22	1.22		1.22	Suministro e instalación de Tubería Drenaje 3"	ml	22.0	$ 190,541	$ 4,191,892
23	1.23		1.23	Suministro e instalación de Salida Sanitaria 3"	und	2.0	$ 115,249	$ 230,497
24	1.24		1.24	Suministro e Instalación de Codo PVC de 90° de 3"	und	4.0	$ 27,647	$ 110,589
25	1.25		1.25	Suministro e Instalación de Codo PVC de 45° de 3"	und	4.0	$ 21,171	$ 84,685
SUBTOTAL								$ 5,405,951
RED ELÉCTRICA								
26	1.26		1.26	Suministro e instalación de red eléctrica, incluye interruptores y luminarias. Incluye regata y resane	und	1.0	$ 6,442,833	$ 6,442,833
SUBTOTAL								$ 6,442,833
PUERTAS Y VENTANAS								
27	1.27		1.27	Puerta eslabonada de 1.0 x 2.0 mts	und	2.0	$ 841,996	$ 1,683,992
28	1.28		1.28	Ventana metálica de 0.9 m x 1.9 m con tres divisiones	und	2.0	$ 886,368	$ 1,772,736
29	1.29		1.29	Puerta metálica con persiana doble hoja 1.6m x 2.0m	und	2.0	$ 426,593	$ 853,186
SUBTOTAL								$ 4,309,915
ASEO Y LIMPIEZA GENERAL								
30	1.30		1.30	Aseo y limpieza general	m2	49.8	$ 25,227	$ 1,256,156
SUBTOTAL								$ 1,256,156
TRANSPORTE DE MATERIAL AL SITIO								
31	1.31		1.31	Transporte de material al sitio San Andrés	Ton*Km	18.8	$ 359,605	$ 6,749,777
SUBTOTAL								$ 6,749,777
RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RCD								
32	1.32		1.32	Recolección, transporte y disposición final de los RCD	und	1.0	$ 3,750,000	$ 3,750,000
SUBTOTAL								$ 3,750,000
TRANSPORTE SAN ANDRÉS - PROVIDENCIA								
33	1.33		1.33	Transporte de suministro y dotaciones	und	1.0	$ 8,750,000	$ 8,750,000
SUBTOTAL								$ 8,750,000
SUMINISTRO Y/O DOTACIÓN								
34	1.34		1.34	Contenedor de Basura con Ruedas 660 Litros Rojo	und	1.0	$ 1,876,199	$ 1,876,199
35	1.35		1.35	Contenedor de Basura con Ruedas 660 Litros verde	und	2.0	$ 1,876,199	$ 3,752,399
36	1.36		1.36	Contenedor de Basura con Ruedas 660 Litros Gris	und	1.0	$ 1,876,199	$ 1,876,199
37	1.37		1.37	Carro de Basura 208 Litros azul	und	1.0	$ 1,289,887	$ 1,289,887
38	1.38		1.38	Punto Ecológico Acero Inoxidable 3 Divisiones 270 Litros	und	8.0	$ 4,690,499	$ 37,523,990
39	1.39		1.39	Punto Ecológico Acero Inoxidable 2 Divisiones 70 Litros	und	4.0	$ 4,221,449	$ 16,885,795
40	1.40		1.40	Señalización y demarcaciones	und	6.0	$ 312,700	$ 1,876,199
41	1.41		1.41	Bascula industrial eléctrica capacidad 500 kg	und	2.0	$ 1,843,647	$ 3,687,295
42	1.42		1.42	Extintor PQS ABS multipropósito 20 Lbs	und	2.0	$ 125,080	$ 250,160
43	1.43		1.43	Kit de derrames para residuos peligrosos de 10 galones	und	2.0	$ 281,430	$ 562,860
SUBTOTAL								$ 69,580,984
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 182,766,327**

SUBTOTAL OBRAS (SIN AIU)	$	146,213,062
ADMINISTRACIÓN	$	26,318,351
IMPREVISTO	$	2,924,261
UTILIDAD	$	7,310,653
IVA (19%)		
VALOR TOTAL	**$**	**182,766,327**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de AIU.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El AIU y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

NOTA 4: Bienes o servicios exentos o excluidos del IVA, de conformidad con el Régimen Tributario de la Isla de San Andrés

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	18%
IMPREVISTO	I=	2%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	25%