Formulario No. 1
Presupuesto Oficial

23200C1452 REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS TORRES DE CONTROL DE LOS AEROPUERTOS DE BARRANQUILLA Y RIOHACHA POR LOTES

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA DE LA ENTIDAD	VALOR UNTARIO OFRECIDO SIN AIU OFRECIDO	VALOR UNITARIO OFRECIDO + AIU OFRECIDO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR							
LOTE 1: AEROPUERTO INTERNACIONAL ERNESTO CORTISSOZ DE BARRANQUILLA										
				OFICINA IDEAM						
	1.1		1.1	Construcción de divisiones en Drwall o similar (incluve acabados)	M2	8.50		$ 156,515	$ 195,644	$ 1,662,974
	1.2		1.2	Instalación de marco y puerta en madera existente de 0.9m x 2.1m	UND	2.00		$ 111,006	$ 138,758	$ 277,516
	1.3		1.3	Remoción de pintura (Incluye retiro)	M2	62.40		$ 16,946	$ 21,182	$ 1,321,757
	1.4		1.4	Pintura Tipo I para interior color blanco sobre pañete (3 manos)	M2	62.40		$ 15,435	$ 19,294	$ 1,203,946
	1.5		1.5	Impermeabilización y sellado de ventana de vidrio	UND	1.00		$ 278,358	$ 347,947	$ 347,947
Subtotal										**$ 4,814,139**
				CUARTO DE DESCANSO DE HOMBRES						
	1.6		1.6	Desmonte y retiro de ventana en vidrio temolado laminado de 4.4m x 2.0m	UND	1.00		$ 432,497	$ 540,621	$ 540,621
	1.7		1.7	Suministro e instalación de ventana en vidrio templado laminado 6+6+6 de 4.4m x 2.0m	UND	1.00		$ 18,767,755	$ 23,459,694	$ 23,459,694
	1.3		1.3	Remoción de pintura (Incluye retiro)	M2	50.00		$ 16,946	$ 21,182	$ 1,059,100
	1.4		1.4	Pintura Tipo I para interior color blanco sobre pañete (3 manos)	M2	50.00		$ 15,435	$ 19,294	$ 964,700
	1.8		1.8	Suministro e instalación de tomacorrientes (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	UND	2.00		$ 151,150	$ 188,937	$ 377,874
	1.9		1.9	Suministro e instalación de panel LED 12W redondo de empotrar color cálido con dimmer regulable	UND	1.00		$ 204,282	$ 255,352	$ 255,352
	1.10		1.10	Suministro e instalación de zócalo plástico	ML	20.00		$ 46,496	$ 58,120	$ 1,162,400
	1.11		1.11	Suministro e instalación de Blackout para ventana de 4.4m x 2.0m (incluye desmonte y retiro de Blackout existente).	UND	1.00		$ 1,252,611	$ 1,565,764	$ 1,565,764
	1.12		1.12	Suministro e instalación de aire acondicionado de 12000 BTU (incluye desmonte y retiro de aire acondicionado existente)	UND	1.00		$ 2,302,830	$ 2,878,537	$ 2,878,537
Subtotal										**$ 32,264,042**
				CUARTO DE DESCANSO DE MUJERES						
	1.3		1.3	Remoción de pintura (Incluye retiro)	M2	60.00		$ 16,946	$ 21,182	$ 1,270,920
	1.4		1.4	Pintura Tipo I para interior color blanco sobre pañete (3 manos)	M2	60.00		$ 15,435	$ 19,294	$ 1,157,640
	1.8		1.8	Suministro e instalación de tomacorrientes (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	UND	2.00		$ 151,150	$ 188,937	$ 377,874
	1.9		1.9	Suministro e instalación de panel LED 12W redondo de empotrar color cálido con dimmer regulable	UND	1.00		$ 204,282	$ 255,352	$ 255,352
	1.1		1.10	Suministro e instalación de zócalo plástico	ML	24.00		$ 46,496	$ 58,120	$ 1,394,880
	1.12		1.12	Suministro e instalación de aire acondicionado de 12000 BTU (incluye desmonte y retiro de aire acondicionado existente)	UND	1.00		$ 2,302,830	$ 2,878,537	$ 2,878,537
Subtotal										**$ 7,335,203**
				OFICINA DE JEFATURA						
	1.3		1.3	Remoción de pintura (Incluye retiro)	M2	40.00		$ 16,946	$ 21,182	$ 847,280
	1.4		1.4	Pintura Tipo I para interior color blanco sobre pañete (3 manos)	M2	40.00		$ 15,435	$ 19,294	$ 771,760
	1.8		1.8	Suministro e instalación de tomacorrientes (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	UND	1.00		$ 151,150	$ 188,937	$ 188,937
	1.10		1.10	Suministro e instalación de zócalo plástico	ML	16.00		$ 46,496	$ 58,120	$ 929,920
	1.12		1.12	Suministro e instalación de aire acondicionado de 12000 BTU (incluye desmonte y retiro de aire acondicionado existente)	UND	1.00		$ 2,302,830	$ 2,878,537	$ 2,878,537
	1.13		1.13	Suministro e instalación de Blackout para ventana de 0.8m x 1.4m.	UND	1.00		$ 228,126	$ 285,158	$ 285,158
	1.14		1.14	Suministro e instalación de mueble de madera para funcionarios de 1.5m x 0.6 mts de ancho mínimo (incluye gabetero)	UND	1.00		$ 1,804,072	$ 2,255,090	$ 2,255,090
Subtotal										**$ 8,156,682**
				PASILLO						
	1.15		1.15	Suministro e instalación de bombillos led de 18w (incluye soporte, interruptor, regatas, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	UND	2.00		$ 235,205	$ 294,006	$ 588,012
	1.16		1.16	Suministro e instalación de cierrapuerta hidráulica ajustable (incluye retiro de cierrapuerta existente)	UND	1.00		$ 517,351	$ 646,689	$ 646,689
	1.17		1.17	Suministro e instalación de cantonera con cámara y sistema de apertura remoto (incluye retiro de sistema existente)	UND	1.00		$ 918,046	$ 1,147,557	$ 1,147,557
	1.3		1.3	Remoción de pintura (Incluye retiro)	M2	60.00		$ 16,946	$ 21,182	$ 1,270,920
	1.4		1.4	Pintura Tipo I para interior color blanco sobre pañete (3 manos)	M2	60.00		$ 15,435	$ 19,294	$ 1,157,640
	1.18		1.18	Suministro e instalación de vidrio en "L" templado laminado 6+6+6 de 2.6m x 1.4m	UND	1.00		$ 9,117,012	$ 11,396,265	$ 11,396,265
Subtotal										**$ 16,207,083**
				TERRAZA						
	1.19		1.19	Suministro e instalación de puerta doble acero inoxidable de 1.7m x 2.0m (incluve desmonte y retiro de puerta de acceso existente)	UND	1.00		$ 2,364,232	$ 2,955,290	$ 2,955,290
	1.20		1.20	Suministro e instalación de impermeabilización de cubierta	M2	150.00		$ 159,017	$ 198,771	$ 29,815,650
Subtotal										**$ 32,770,940**
				COCINA						
	1.12		1.12	Suministro e instalación de aire acondicionado de 12000 BTU (incluye desmonte y retiro de aire acondicionado existente)	UND	1.00		$ 2,302,830	$ 2,878,537	$ 2,878,537
	1.16		1.16	Suministro e instalación de cierrapuerta hidráulica ajustable (incluye retiro de cierrapuerta existente)	UND	1.00		$ 517,351	$ 646,689	$ 646,689
	1.21		1.21	Suministro e instalación griferia ducha Tipo regadera redondeada o similar. (Incluye poma)	UND	1.00		$ 137,084	$ 171,355	$ 171,355
Subtotal										**$ 3,696,581**
				TORRE DE CONTROL						
	1.16		1.16	Suministro e instalación de cierrapuerta hidráulica ajustable (incluye retiro de cierrapuerta existente)	UND	1.00		$ 517,351	$ 646,689	$ 646,689
	1.17		1.17	Suministro e instalación de cantonera con cámara y sistema de apertura remoto (incluye retiro de sistema existente)	UND	1.00		$ 918,046	$ 1,147,557	$ 1,147,557
	1.22		1.22	Suministro e instalación enchape en cerámica blanca para mesón de 30x30 (incluye alistado y afinado)	M2	2.00		$ 108,919	$ 136,149	$ 272,298
Subtotal										**$ 2,066,544**
				ESCALERAS DE ACCESO						
	1.15		1.15	Suministro e instalación de bombillos led de 18w (incluye soporte, interruptor, regatas, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	UND	5.00		$ 235,205	$ 294,006	$ 1,470,030
	1.23		1.23	Suministro e instalación de marco y puerta en madera de 0.9m x 2.00m (incluye transporte, accesorios, cerradura y pintura)	UND	1.00		$ 750,115	$ 937,644	$ 937,644
	1.24		1.24	Suministro y colocación de cinta antideslizante para escaleras de 1.5m de largo (incluve desmonte y retiro de cinta existente)	UND	200.00		$ 44,605	$ 55,756	$ 11,151,200
Subtotal										**$ 13,558,874**
				SALA DE INSTRUCCIÓN						
	1.25		1.25	Suministro e instalación de aire acondicionado de 9000 BTU	UND	2.00		$ 1,925,894	$ 2,407,368	$ 4,814,736
	1.26		1.26	Suministro e instalación de aire acondicionado de 24000 BTU (incluye desmonte y retiro de aire acondicionado existente)	UND	1.00		$ 3,515,161	$ 4,393,951	$ 4,393,951
	1.3		1.3	Remoción de pintura (Incluye retiro)	M2	86.94		$ 16,946	$ 21,182	$ 1,841,563
	1.4		1.4	Pintura Tipo I para interior color blanco sobre pañete (3 manos)	M2	86.94		$ 15,435	$ 19,294	$ 1,677,420
	1.27		1.27	Desmonte y retiro de cielo raso existente (incluye desmonte y retiro de iluminación existente)	M2	18.90		$ 69,317	$ 86,646	$ 1,637,609
	1.28		1.28	Suministro e instalación de cielo raso en PVC	M2	18.90		$ 105,870	$ 132,337	$ 2,501,169
	1.29		1.29	Suministro e instalación de panel LED 12W cuadrado de empotrar color blanco (incluye soporte, interruptor, regatas, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	UND	12.00		$ 209,770	$ 262,213	$ 3,146,556
	1.1		1.1	Construcción de divisiones en Drywall o similar (incluye acabados en ambas caras)	M2	16.80		$ 156,515	$ 195,644	$ 3,286,819
	1.30		1.30	Suministro e instalación de división modular de oficina en vidrio templado de 10mm solo en la parte frontal (incluye manija y cerradura)	M2	12.50		$ 620,779	$ 775,974	$ 9,699,675
	1.14		1.14	Suministro e instalación de muebles de madera para funcionarios de 1.5m x 0.6 mts de ancho mínimo (incluye gabetero)	UND	2.00		$ 1,804,072	$ 2,255,090	$ 4,510,180
	1.8		1.8	Suministro e instalación de tomacorrientes (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	UND	8.00		$ 151,150	$ 188,937	$ 1,511,496
Subtotal										**$ 39,021,175**
				ASEO GENERAL						
	1.31		1.31	Aseo general	UND	1.00		$ 523,824	$ 654,780	$ 654,780
Subtotal										**$ 654,780**
				REVISIONES, INSTALACIONES Y/O REPARACIONES						
	1.32		1.32	Instalaciones y/o reparaciones eléctricas y/o mecánicas	HORA	100.00		$ 32,973	$ 41,216	$ 4,121,600
	1.33		1.33	Instalaciones y/o reparaciones hidráulicas y/o sanitarias	HORA	100.00		$ 34,173	$ 42,716	$ 4,271,600
	1.34		1.34	Instalaciones y/o reparaciones menores en edificaciones	HORA	200.00		$ 34,373	$ 42,966	$ 8,593,200
Subtotal										**$ 16,986,400**
									SUBTOTAL OBRAS	$ 177,532,444
									IVA (19%)	**$ 5,325,973**
									VALOR TOTAL	**$ 191,735,039**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
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.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	20%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	2%
NOTA 4: El PRECIO UNITARIO del ítem de BOLSA DE MONTO AGOTABLE no tien A.I.U	**UTILIDAD**	**U=**	3%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	25%

				BOLSA DE MONTO AGOTABLE						
	1.35		1.35	BOLSA DE MONTO AGOTABLE PARA SUMINISTRO EN LA REVISIÓN, INSTALACIÓN Y/O REPARACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, HIDRÁULICAS – SANITARIAS Y ATENCIÓN DE EVENTUALIDADES.	BMA	1.00			8,876,622	$ 8,876,622
Subtotal										**$ 8,876,622**