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 2: AEROPUERTO ALMIRANTE PADILLA DE RIOACHA										
				PISO 1						
	1.1		1.1	Desmonte marcos y puertas	UND	1.00		$ 42,679	$ 53,349	$ 53,349
	1.2		1.2	Demolición de muros e=0.16 a 0.30 (Incluye retiro sob)	M2	7.29		$ 46,009	$ 57,511	$ 419,255
	1.3		1.3	Construcción de muro en Mamposteria Bloque No. 5	M2	6.13		$ 62,614	$ 78,268	$ 479,392
	1.4		1.4	Pañete impermeabilizado de muro en mamposteria, mortero de pega 1:4	M2	12.25		$ 44,201	$ 55,251	$ 676,825
	1.5		1.5	Alistado de muros para enchape	M2	14.75		$ 28,410	$ 35,513	$ 523,817
	1.6		1.6	Demolición piso acabado (Incluye retiro)	M2	3.00		$ 21,838	$ 27,297	$ 81,891
	1.7		1.7	Alistado de piso impermeabilizado, mortero 1:4, e=.04	M2	3.00		$ 69,918	$ 87,398	$ 262,194
	1.8		1.8	Suministro e instalación enchape en cerámica blanca para piso de 30x30	M2	3.00		$ 86,265	$ 107,831	$ 323,493
	1.9		1.9	Suministro e instalación enchape en cerámica blanca para pared de 30x20	M2	14.75		$ 79,846	$ 99,808	$ 1,472,168
	1.10		1.10	Suministro e instalación Rejilla de piso 2"	UND	1.00		$ 12,829	$ 16,036	$ 16,036
	1.11		1.11	Suministro e instalación, Punto desagüe 2"	UND	1.00		$ 53,778	$ 67,222	$ 67,222
	1.12		1.12	Suministro e instalación, Punto desagüe 4"	UND	1.00		$ 90,155	$ 112,694	$ 112,694
	1.13		1.13	Suministro e instalación tuberia PVC S 2"	ML	10.00		$ 42,715	$ 53,394	$ 533,940
	1.14		1.14	Suministro e instalación tuberia PVC S 4"	ML	10.00		$ 68,359	$ 85,449	$ 854,490
	1.15		1.15	Red de suministro PVC de 1/2" (incluye regata y resane)	ML	10.00		$ 56,758	$ 70,948	$ 709,480
	1.16		1.16	Suministro e instalación registro 1/2" (incluye regata y resane)	UND	1.00		$ 38,404	$ 48,005	$ 48,005
	1.17		1.17	Suministro e inst. Tapa plástica de 15cm x 15cm para registro	UND	1.00		$ 24,831	$ 31,039	$ 31,039
	1.18		1.18	Suministro e instalación sanitario ref. smart redondo single o similar, color blanco. (Incluye accesorios y transporte)	UND	1.00		$ 601,955	$ 752,444	$ 752,444
	1.19		1.19	Suministro e instalación lavamanos ref. Milano o similar, color blanco. (Incluye griferia y transporte)	UND	1.00		$ 263,510	$ 329,387	$ 329,387
	1.20		1.20	Caja de Inspección 0.60x0.60 y tapa de concreto 21 Mpa. (Incluye refuerzo)	UND	1.00		$ 381,430	$ 476,788	$ 476,788
	1.21		1.21	Suministro e instalación de bombillos led de 18w (incluye soporte, interruptor, regatas, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	UND	3.00		$ 229,362	$ 286,702	$ 860,106
	1.22		1.22	Suministro e instalación de tomacorrientes (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	UND	4.00		$ 77,788	$ 97,235	$ 388,940
	1.23		1.23	Pintura Tipo I para interior color blanco sobre pañete, 3 manos (incluye remoción de pintura existente, lijado y retiro de sobrantes)	M2	32.00		$ 27,342	$ 34,177	$ 1,093,664
	1.24		1.24	Suministro e instalación de marco y puerta en madera de 0.9m x 2.0m (incluye transporte, accesorios, cerradura y pintura)	UND	1.00		$ 497,840	$ 622,300	$ 622,300
	1.25		1.25	Instalación de marco y puerta en madera existente de 0.9m x 2.0m	UND	1.00		$ 108,184	$ 135,230	$ 135,230
	1.26		1.26	Suministro e instalación de división modular de oficina en vidrio templado de 10mm solo en la parte frontal (incluye manija y cerradura)	M2	6.25		$ 767,487	$ 959,359	$ 5,995,994
	1.27		1.27	Suministro e instalación de aire acondicionado de 9000 BTU	UND	1.00		$ 3,389,593	$ 4,236,991	$ 4,236,991
	1.28		1.28	Suministro e instalación de alero de 1.0m x 1.2m para puerta de acceso	UND	1.00		$ 452,084	$ 565,105	$ 565,105
	1.29		1.29	Suministro e instalación de mueble de madera para funcionarios de 1.5m x 0.6 mts de ancho mínimo (incluye gabetero)	UND	1.00		$ 2,678,570	$ 3,348,212	$ 3,348,212
Subtotal										**$ 25,470,450**
				PISO 4						
	1.30		1.30	Desmonte aparato sanitario (incluye retiro)	UND	1.00		$ 92,280	$ 115,350	$ 115,350
	1.31		1.31	Desmonte de lavamanos (incluye retiro de sob.)	UND	1.00		$ 29,110	$ 36,388	$ 36,388
	1.32		1.32	Desmonte de orinal (incluye retiro)	UND	1.00		$ 13,419	$ 16,774	$ 16,774
	1.33		1.33	Demolición de enchape (Incluye retiro)	M2	13.25		$ 49,442	$ 61,802	$ 818,877
	1.4		1.4	Pañete impermeabilizado de muro en mamposteria, mortero de pega 1:4	M2	13.25		$ 44,201	$ 55,251	$ 732,076
	1.5		1.5	Alistado de muros para enchape	M2	13.25		$ 28,410	$ 35,513	$ 470,547
	1.6		1.6	Demolición piso acabado (Incluye retiro)	M2	2.50		$ 21,838	$ 27,297	$ 68,243
	1.7		1.7	Alistado de piso impermeabilizado, mortero 1:4, e=.04	M2	2.50		$ 69,918	$ 87,398	$ 218,495
	1.8		1.8	Suministro e instalación enchape en cerámica blanca para piso de 30x30	M2	2.50		$ 86,265	$ 107,831	$ 269,578
	1.9		1.9	Suministro e instalación enchape en cerámica blanca para pared de 30x20	M2	13.25		$ 79,846	$ 99,808	$ 1,322,456
	1.18		1.18	Suministro e instalación sanitario ref. smart redondo single o similar, color blanco. (Incluye accesorios y transporte)	UND	1.00		$ 601,955	$ 752,444	$ 752,444
	1.19		1.19	Suministro e instalación lavamanos ref. Milano o similar, color blanco. (Incluye griferia y transporte)	UND	1.00		$ 263,510	$ 329,387	$ 329,387
	1.34		1.34	Suministro e instalación orinal mediano, color blanco. (Incluye accesorios y transporte)	UND	1.00		$ 797,770	$ 997,212	$ 997,212
	1.35		1.35	Resane de humedad pañete con cal	M2	7.00		$ 76,572	$ 95,715	$ 670,005
	1.23		1.23	Pintura Tipo I para interior color blanco sobre pañete, 3 manos (incluye remoción de pintura existente, lijado y retiro de sobrantes)	M2	37.00		$ 27,342	$ 34,177	$ 1,264,549
Subtotal										**$ 8,082,380**
				CUBIERTA						
	1.36		1.36	Suministro e instalación de impermeabilización de cubierta	M2	12.57		$ 84,372	$ 105,465	$ 1,325,312
Subtotal										**$ 1,325,312**
				ASEO GENERAL						
	1.37		1.37	Aseo general	UND	1.00		$ 415,262	$ 519,077	$ 519,077
Subtotal										**$ 519,077**
				REVISIONES, INSTALACIONES Y/O REPARACIONES						
	1.38		1.38	Instalaciones y/o reparaciones eléctricas y/o mecánicas	HORA	50.00		$ 42,246	$ 52,807	$ 2,640,350
	1.39		1.39	Instalaciones y/o reparaciones hidráulicas y/o sanitarias	HORA	50.00		$ 42,246	$ 52,807	$ 2,640,350
	1.40		1.40	Instalaciones y/o reparaciones menores en edificaciones	HORA	50.00		$ 42,246	$ 52,807	$ 2,640,350
Subtotal										**$ 7,921,050**
									SUBTOTAL OBRAS	**$ 43,318,269**
									IVA (19%)	**$ 1,299,548**
									VALOR TOTAL	**$ 46,783,730**

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

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 A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

NOTA 4: El PRECIO UNITARIO del ítem de BOLSA DE MONTO AGOTABLE no tien A.I.U

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	20%
IMPREVISTO	**I=**	2%
UTILIDAD	**U=**	3%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	25%

				BOLSA DE MONTO AGOTABLE						
	1.41		1.41	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			2,165,913	$ 2,165,913
Subtotal										**$ 2,165,913**