FORMULARIO No1
PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 2

23200C1436 REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS OFICINAS AIM DE LOS AEROPUERTOS DE BARRANQUILLA, CARTAGENA Y SAN ANDRES 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 INTERNACIONAL RAFAEL NÚNEZ DE CARTAGENA										
				DEMOLICIONES Y DESMONTES						
	1.1		1.1	Desmonte aparato sanitario (incluye retiro)	UND	1.00	$ 28,333			$ 28,333
	1.2		1.2	Desmonte de lavamanos (incluye retiro de sob.)	UND	1.00	$ 28,333			$ 28,333
	1.3		1.3	Desmonte de orinal (incluye retiro)	UND	1.00	$ 28,333			$ 28,333
	1.4		1.4	Desmonte de ducha (incluye retiro)	UND	1.00	$ 22,667			$ 22,667
	1.5		1.5	Desmonte marcos y puertas (incluye retiro)	UND	4.00	$ 39,667			$ 158,668
	1.6		1.6	Demolición piso acabado (incluye retiro)	M2	111.30	$ 10,087			$ 1,122,683
	1.7		1.7	Demolición de enchape (Incluye retiro)	M2	25.94	$ 10,087			$ 261,606
	1.8		1.8	Demolición de muros e=0.12 a 0.15 (Incluye retiro)	M2	18.38	$ 11,900			$ 218,752
	1.9		1.9	Remoción de pintura (Incluye retiro)	M2	296.65	$ 7,707			$ 2,286,297
	1.1		1.10	Desmonte tuberia PVC-S y PVC-P (Incluye retiro)	ML	5.00	$ 5,667			$ 28,335
	1.11		1.11	Desmonte y re-instalación de división y acceso en vidrio	UND	1.00	$ 204,000			$ 204,000
Subtotal										**$ 4,388,007**
				DESAGÜES E INST. SUBTERRANEAS						
	1.12		1.12	Taponar punto hidráulico de 1/2" a 1"	UND	4.00	$ 28,333			$ 113,332
	1.13		1.13	Taponar punto Sanitario de 2" a 4"	UND	4.00	$ 28,333			$ 113,332
	1.14		1.14	Suministro e instalación Rejilla de piso 2"	UND	4.00	$ 20,400			$ 81,600
	1.15		1.15	Suministro e instalación, Punto desagüe 2"	UND	5.00	$ 30,033			$ 150,165
	1.16		1.16	Suministro e instalación, Punto desagüe 3" y 4"	UND	2.00	$ 41,367			$ 82,734
	1.17		1.17	Suministro e instalación tuberia PVC S 2"	ML	20.00	$ 24,480			$ 489,600
	1.18		1.18	Suministro e instalación tuberia PVC S 4"	ML	10.00	$ 30,033			$ 300,330
	1.19		1.19	Suministro e inst. Tapa plástica de 15cm x 15cm para registro	UND	5.00	$ 22,667			$ 113,335
Subtotal										**$ 1,444,428**
				MAMPOSTERÍA						
	1.20		1.20	Construcción de apoyo en bloque no. 5 para mesón en concreto (0.6 mts de ancho)	ML	2.70	$ 48,167			$ 130,051
	1.21		1.21	Construcción de mesón en concreto de 0.6 mts de ancho y e=8.0 cm (incluye enchape y acero de refuerzo 3/8")	ML	1.50	$ 249,333			$ 374,000
	1.22		1.22	Construcción de divisiones en Drywall o similar	M2	33.06	$ 96,560			$ 3,192,274
	1.23		1.23	Construcción de muro en Mamposteria Bloque No. 5	M2	17.96	$ 71,173			$ 1,277,911
Subtotal										**$ 4,974,235**
				PAÑETES - REVOQUES - REPELLOS						
	1.24		1.24	Pañete impermeabilizado de muro en mamposteria, mortero de pega 1:4	M2	35.91	$ 17,680			$ 634,889
	1.25		1.25	Alistado de muros para enchape	M2	18.53	$ 15,640			$ 289,731
	1.26		1.26	Suministro y aplicación de estuco plástico color blanco para muros	M2	66.12	$ 18,360			$ 1,213,963
Subtotal										**$ 2,138,583**
				PISOS Y ACABADOS						
	1.27		1.27	Alistado de piso impermeabilizado, mortero 1:4, e=.04	M2	130.00	$ 41,367			$ 5,377,710
	1.28		1.28	Suministro e instalación piso en cerámica color gris de 50x50 trafico 4 o similar (incluye sócalo)	M2	130.00	$ 70,833			$ 9,208,290
	1.29		1.29	Pintura Tipo I para interior color blanco sobre pañete (3 manos)	M2	342.00	$ 25,500			$ 8,721,000
Subtotal										**$ 23,307,000**
				INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
	1.30		1.30	Suministro e instalación de tomacorrientes (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	UND	2.00	$ 85,680			$ 171,360
	1.31		1.31	Suministro e instalación interruptor sencillo (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	UND	2.00	$ 85,680			$ 171,360
	1.32		1.32	Suministro e instalación de bombillos led de 18w (incluye soporte, interruptor, regatas, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	UND	2.00	$ 96,900			$ 193,800
Subtotal										**$ 536,520**
				INSTALACIONES HIDRAULICAS						
	1.33		1.33	Red de suministro PVC de 1/2" (incluye regata y resane)	ML	20.00	$ 21,420			$ 428,400
	1.34		1.34	Suministro e instalación registro 1/2" (incluye regata y resane)	UND	5.00	$ 36,833			$ 184,165
Subtotal										**$ 612,565**
				CARPINTERÍA						
	1.35		1.35	Suministro e instalación de marco y puerta corrediza en madera de 0.8m x 2.00m (incluye transporte, accesorios, cerradura y pintura)	UND	4.00	$ 1,360,000			$ 5,440,000
	1.36		1.36	Suministro e instalación de mmarco y puerta en madera de 0.8m x 2.00m (incluye transporte, accesorios, cerradura y pintura)	UND	2.00	$ 1,110,667			$ 2,221,334
	1.37		1.37	Suministro e instalación de marco y puerta en madera de 0.9m x 2.00m (incluye transporte, accesorios, cerradura y pintura)	UND	1.00	$ 1,110,667			$ 1,110,667
	1.38		1.38	Suministro e instalación de muebles de madera para funcionarios de 0.6 mts de ancho mínimo	ML	15.00	$ 963,333			$ 14,449,995
Subtotal										**$ 23,221,996**
				VIDRIOS						
	1.39		1.39	Suministro e instalación de división en "L" para baño en vidrio templado de 5mm y 1.6 mts de longitud (incluye manija y bordillo en ladrillo)	UND	2.00	$ 4,816,667			$ 9,633,334
Subtotal										**$ 9,633,334**
				ENCHAPES Y ACCESORIOS						
	1.40		1.40	Suministro e instalación enchape en cerámica blanca para piso de 30x30	M2	5.90	$ 70,833			$ 417,915
	1.41		1.41	Suministro e instalación enchape en cerámica blanca para pared de 30x20	M2	28.50	$ 66,753			$ 1,902,461
Subtotal										**$ 2,320,375**
				APARATOS SANITARIOS						
	1.42		1.42	Suministro e instalación sanitario ref. smart redondo single o similar, color blanco. (Incluye accesorios y transporte)	UND	2.00	$ 770,667			$ 1,541,334
	1.43		1.43	Suministro e instalación lavamanos ref. Milano o similar, color blanco. (Incluye griferia y transporte)	UND	2.00	$ 204,000			$ 408,000
	1.44		1.44	Suministro e instalación griferia ducha Tipo regadera redondeada o similar. (Incluye porna)	UND	2.00	$ 300,333			$ 600,666
	1.45		1.45	Suministro e instalación de lavaplatos de sobreponer en acero inoxidable de 100x50cm (Incluye griferia y transporte)	UND	1.00	$ 255,000			$ 255,000
Subtotal										**$ 2,805,000**
				ASEO GENERAL						
	1.46		1.46	Aseo general	M2	130.00	$ 5,100			$ 663,000
Subtotal										**$ 663,000**
				REVISIONES, INSTALACIONES Y/O REPARACIONES						
	1.47		1.47	Instalaciones y/o reparaciones eléctricas y/o mecánicas	HORA	100.00	$ 39,667			$ 3,966,700
	1.48		1.48	Instalaciones y/o reparaciones hidráulicas y/o sanitarias	HORA	100.00	$ 39,667			$ 3,966,700
	1.49		1.49	Instalaciones y/o reparaciones menores en edificaciones	HORA	100.00	$ 39,667			$ 3,966,700
Subtotal										**$ 11,900,100**
									SUBTOTAL OBRAS	$ 87,945,143
									IVA (19%)	**$ 501,287**
									VALOR TOTAL	**$ 97,240,945**

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						
	1.50		1.50	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	$ 8,794,514			$ 8,794,514
Subtotal										**$ 8,794,514**