

CACOM 3		ITEM:	1.1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
FUERZA AEREA DE COLOMBIA				DESCRIPCIÓN DE ITEM:	REMOCIÓN DE ACABADO DE PISO EXISTENTE INCLUYE HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	
UNIDAD:		M2				
I. MATERIALES	UND.	V.INSUMO	CANT.	V.PARCIAL	SUBTOTAL	
					\$ -	
II. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	UND.	V.INSUMO	CANT.	V.PARCIAL	SUBTOTAL	
HERRAMIENTA MENOR	Glb	\$ 110,000	0.01	\$ 1,100		
					\$ 1,100.00	
III. MANO DE OBRA	UND.	Valor.H/D	CANT.	V.PARCIAL	SUBTOTAL	
AYUDANTE	HC	\$ 9,569	0.3	\$ 3,960		
					\$ 3,959.70	
IV. TRANSPORTE	UND.	TARIFA	CANT.	V.PARCIAL	SUBTOTAL	
VOLQUETA 6 M3	VJ	\$ 45,000	0.06	\$ 2,700		
					\$ 2,700.00	
				APROX	\$ 7,759.70	
COSTO DIRECTO					\$ 7,760.00	

CACOM 3		ITEM:	2.1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
FUERZA AEREA DE COLOMBIA				DESCRIPCIÓN DE ITEM:	PISO EN BALDOSA MICROGRANO TRADICIONAL DORADAL 0.3X0.3 INCLUYE MORTERO DE PEGA MATERIALES NECESARIOS Y HERRAMIENTAS	
UNIDAD:		M2				
I. MATERIALES	UND.	V.INSUMO	CANT.	V.PARCIAL	SUBTOTAL	
BALDOSA MICROGRANO 0.3X0.3	M2	\$ 30,000	1.00	\$ 30,000		
MORTERO 1:4	M3	\$ 414,795	0.02	\$ 8,296		
BOQUILLA CONCOLOR	KG	\$ 1,450	0.10	\$ 145		
					\$ 38,440.90	
II. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	UND.	V.INSUMO	CANT.	V.PARCIAL	SUBTOTAL	
HERRAMIENTA MENOR	Glb	\$ 110,000	0.010	\$ 1,100		
					\$ 1,100.00	
III. MANO DE OBRA	UND.	Valor.H/D	CANT.	V.PARCIAL	SUBTOTAL	
MANO DE OBRA B.B. (INSTALACIONES)	HC	\$ 25,682	0.5	\$ 13,930		
					\$ 13,930.00	
IV. TRANSPORTE	UND.	TARIFA	CANT.	V.PARCIAL	SUBTOTAL	
					\$ -	
				APROX	\$ 53,470.90	
COSTO DIRECTO					\$ 53,471.00	

CACOM 3		ITEM:	3.1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
FUERZA AEREA DE COLOMBIA				DESCRIPCIÓN DE ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 6 MM EN CALIDAD 304 PULIDO EXTERIOR EN ZONAS LATERALES DEL KIOSCO EN ALUMINIO NATURAL CON MARCO, EN SISTEMA CORREDIZA EN 3 HOJAS, CON ENGANCHE EXTERIOR REFORZADO Y RIEL INCLINADO, HORIZONTAL INTERMEDIO, INCLUYE CERRADURA TIPO PICO DE LORO Y RODAMIENTOS METÁLICOS.	
UNIDAD:		M2				
I. MATERIALES	UND.	V.INSUMO	CANT.	V.PARCIAL	SUBTOTAL	
VIDRIO TEMPLADO 6 MM	M2	\$ 90,000	1.01	\$ 90,450		
ALUMINIO NATURAL 2X2	ML	\$ 6,200	1.20	\$ 7,440		
CERRADURA PICO DE LORO	UND	\$ 42,000	0.03	\$ 1,260		
RIELES INCLINADOS	ML	\$ 15,000	0.2	\$ 2,250		
RODAMIENTOS	UND	\$ 3,500	0.3	\$ 1,050		
SILICONA TRANSPARENTE	UND	\$ 12,900	0.050	\$ 645		
					\$ 103,095.00	
II. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	UND.	V.INSUMO	CANT.	V.PARCIAL	SUBTOTAL	
HERRAMIENTA MENOR	Glb	\$ 110,000	0.010	\$ 1,100		
PULIDORA PARA VIDRIOS	DIA	\$ 28,000	0.100	\$ 2,800		
					\$ 3,900.00	
III. MANO DE OBRA	UND.	Valor.H/D	CANT.	V.PARCIAL	SUBTOTAL	
MANO DE OBRA D.D. (CARPINTERIA)	HC	\$ 26,850	0.85	\$ 23,912		
					\$ 23,911.50	
IV. TRANSPORTE	UND.	TARIFA	CANT.	V.PARCIAL	SUBTOTAL	
					\$ -	
				APROX	\$ 130,906.50	
COSTO DIRECTO					\$ 130,907.00	

CACOM 3		ITEM:	3.2	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
FUERZA AEREA DE COLOMBIA				DESCRIPCIÓN DE ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 10 MM, EN CALIDAD 304 PULIDO EXTERIOR EN ZONA FRONTAL DEL KIOSCO EN ALUMINIO NATURAL CON MARCO, DIVIDIDA EN CUATRO CUERPOS VERTICALES 2 CUERPOS FIJOS DE 1.22X2.19 Y 2 CUERPOS ABATIBLES CENTRALES, INCLUYE CERRADURA EN ACERO INOXIDABLE. (ACABADO CERTIFICADO POR FABRICANTE.)	
UNIDAD:		M2				
I. MATERIALES		UND.	V.INSUMO	CANT.	V.PARCIAL	SUBTOTAL
VIDRIO TEMPLADO 10 MM		M2	\$ 147,000	1.01	\$ 147,735	
ALUMINIO NATURAL 2X2		ML	\$ 6,200	1.20	\$ 7,440	
CERRADURA EN ACERO INOXIDABLE		UND	\$ 75,000	0.01	\$ 750	
BISAGRA HIDRAULICAS		UND	\$ 108,900	0.01	\$ 1,089	
CERRADURA PARA PISO Y TECHO		UND	\$ 32,000	0.01	\$ 320	
SILICONA TRANSPARENTE		UND	\$ 12,900	0.100	\$ 1,290	
						\$ 158,624.00
II. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS		UND.	V.INSUMO	CANT.	V.PARCIAL	SUBTOTAL
HERRAMIENTA MENOR		Glb	\$ 110,000	0.010	\$ 1,100	
PULIDORA PARA VIDRIOS		DIA	\$ 28,000	0.100	\$ 2,800	
						\$ 3,900.00
III. MANO DE OBRA		UND.	Valor.H/D	CANT.	V.PARCIAL	SUBTOTAL
MANO DE OBRA D.D. (CARPINTERIA)		HC	\$ 26,850	0.9	\$ 25,254	
						\$ 25,254.00
IV. TRANSPORTE		UND.	TARIFA	CANT.	V.PARCIAL	SUBTOTAL
						\$ -
					APROX	\$ 187,778.00
COSTO DIRECTO						\$ 187,778.00