PRESUPUESTO DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1

MANTENIMIENTO INSTALACIONES AFECTADAS POR VENDAVAL

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MANTENIMIENTO INSTALACIONES AFECTADAS POR VENDAVAL					
1	PRELIMINARES				
1,1	DESMONTE DE CIELORRASO, INCLUYE RETIRO	M²	30,00	$ 8.365,00	$ 250.950,00
1,2	DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	M²	100,00	$ 15.619,00	$ 1.561.900,00
2	INSTALACIONES ELECTRICAS				
2,1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA SYLVANIA PANEL LED REDONDO 18W , TEMPERATURA DE COLOR 3000K, FLUJO LUMINOSO 1200 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277V, IP 20, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Un	2,00	$ 108.673,00	$ 217.346,00
3	CIELO RASO				
3,1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	M²	25,00	$ 78.934,00	$ 1.973.350,00
4	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES				
4,1	VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	50,00	$ 9.645,00	$ 482.250,00
4,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	M²	20,00	$ 13.443,00	$ 268.860,00
5	CARPINTERIA METALICA				
5,1	MANTENIMIENTO DE PASAMANOS, BARABDAS EN TUBERIA Y PERFIL METALICO Y PERFILERIA METALICA DE CUBIERTA, CONSISTENTE EN SOLDAR, LIJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN	ML	130,00	$ 36.929,00	$ 4.800.770,00
6	CUBIERTAS				

6,1	TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 26 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	161,19	$ 116.743,00	$ 18.817.868,24
6,2	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	M²	150,00	$ 75.756,00	$ 11.363.400,00
7	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				
7,1	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM INCLUYE ESCUDO EN SANDBLASTING CON PELICULA FROSTED (ESCUDO DE LA UNIDAD Y FUERZA AEREA) , INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS, BISAGRA DE PISO, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE DE 40 CM, CHAPAS ENTRE OTROS.	M²	2	$ 1.101.282,00	$ 2.202.564,00
8	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS**				
8,1	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M³	21	$ 47.641,00	$ 1.000.461,00
TOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA					**$ 42.939.719,24**
ADMINISTRACIÓN			**17,72%**		**$ 7.608.918,25**
IMPREVISTOS			**1,00%**		**$ 429.397,20**
UTILIDADES			**2,00%**		**$ 858.794,38**
IVA SOBRE UTILIDAD			**19,00%**		**$ 163.170,93**
SUBTOTALES OBRA MANTENIMIENTO INSTALACIONES AFECTADAS POR VENDAVAL					**$ 52.000.000,00**

T2. RIVERA ORTEGA LEWIS ELIECER
Supervisor del contrato

TC. NAILY AKID GANEM HERNANDEZ
SEGUNDO COMANDANTE Y ORDENADOR DEL GASTO