PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LA MATRIZ AIRE DE LA DIRECCIÓN TÉCNICO CIENTÍFICA Y DE MODELAMIENTO AMBIENTAL (DCMA) DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR.

ITEM	EQUIPO/SERVICIO	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	TOTAL (A x B)
1	MANTENIMIENTO ANALIZADOR DE GASES. Ver anexo de especificaciones tecnicas item 1	12	$ 4.517.083	$ 54.204.996
2	MANTENIMIENTO OPACÍMETRO. Ver anexo de especificaciones tecnicas item 2	6	$ 2.490.040	$ 14.940.240
3	MANTENIMIENTO TERMOHIGRÓMETRO. Ver anexo de especificaciones tecnicas item 3	10	$ 102.510	$ 1.025.100
4	MANTENIMIENTO CAPTADOR DE REVOLUCIONES Y TEMPERATURA DE MOTOR. Ver anexo de especificaciones tecnicas item 4	4	$ 172.548	$ 690.192
5	MANTENIMIENTO FILTROS DE DENSIDAD NEUTRA. Ver anexo de especificaciones tecnicas item 5	10	$ 114.953	$ 1.149.530
6	MANTENIMIENTO MEDIDOR DE FLUJO BIOS 520-H. Ver anexo de especificaciones tecnicas item 6	4	$ 1.076.740	$ 4.306.960
7	MANTENIMIENTO CALIBRADOR DE FLUJO TETRACAL BGI TIPO VENTURI. Ver anexo de especificaciones tecnicas item 7	2	$ 1.149.697	$ 2.299.394
8	MANTENIMIENTO CALIBRADOR DINÁMICO CON FOTÓMETRO Y CONTROLADORES DE FLUJO T-API T700 - T750 RECORDUM AIRQRATE. Ver anexo de especificaciones tecnicas item 8	2	$ 3.116.721	$ 6.233.442
9	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA. Ver anexo de especificaciones tecnicas item 9	2	$ 14.501.270	$ 29.002.540
10	ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE DE APLICACIÓN. Ver anexo de especificaciones tecnicas item 10	6	$ 9.033.668	$ 54.202.008
			SUBTOTAL	**$ 168.054.402**
			IVA 19%	**$ 31.930.336**
			TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL	**$ 199.984.738**

CARLOS EMILIO GUTIÉRREZ ULLOA
Subdirección General de Planificación y Ordenamiento Ambiental – SGPOA

CARLOS EDUARDO RODRÍGUEZ SUÁREZ
Dirección Técnica Científica y de Modelamiento Ambiental – DCMA

Proyectó: Sebastian Cuestas Cano– Contratista - DCMA/CAR
Revisó: Yuri Tatiana Reay Cobos – Contratista - DCMA/CAR