

PRESUPUESTO OFICIAL POR PRODUCTOS				
REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN VEHICULAR EN CORREDORES VIALES DE LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR), MEDIANTE LA CAPTURA, PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS DE TRÁFICO, PARA LA ELABORACIÓN DEL INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES MÓVILES Y SU ANÁLISIS COMO INSUMO PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE				
N°	PRODUCTOS	UND	CANTIDAD	VALOR
1	Documento metodológico para la selección de corredores viales	Und	1	\$ 11.502.711
2	Metodología para aforos vehiculares y procesamiento de datos	Und	1	\$ 48.177.962
3	Informe de caracterización de la actividad vehicular en los corredores seleccionados	Und	1	\$ 7.334.414
4	Base de datos consolidada de actividad vehicular	Und	1	\$ 85.730.533
5	Informe de revisión y selección de factores de emisión	Und	1	\$ 7.302.496
6	Informe de estimación de emisiones de contaminantes atmosféricos generados por fuentes móviles en los corredores viales seleccionados	Und	1	\$ 12.383.611
7	Informe final técnico consolidado del análisis de resultados	Und	1	\$ 31.237.371
8	Informe de análisis integrado de la actividad vehicular y las emisiones estimadas con respecto al estado de la calidad de aire en los corredores objeto de estudio	Und	1	\$ 48.391.201
SUBTOTAL				\$ 252.060.299
IVA 19%				\$ 47.891.457
TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL POR PRODUCTOS				\$ 299.951.756



CARLOS EMILIO GUTIERREZ ULLOA

Subdirector de la Subdirección General de Planificación y Ordenamiento Ambiental – SGPOA.



CARLOS EDUARDO RODRÍGUEZ SUÁREZ

Director Técnico de la Dirección Técnico Científica y de Modelamiento Ambiental - DCMA.

Elaboró:

David Santiago Arévalo Monroy / Contratista DCMA – CAR 

Luis Alfredo Zarate Vásquez / Funcionario DCMA – CAR 

Revisó:

Sebastian Cuestas Cano / Contratista DCMA – CAR 

PRESUPUESTO OFICIAL POR PERSONAL								
REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN VEHICULAR EN CORREDORES VIALES DE LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR), MEDIANTE LA CAPTURA, PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS DE TRÁFICO, PARA LA ELABORACIÓN DEL INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES MÓVILES Y SU ANÁLISIS COMO INSUMO PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE								
1. PERSONAL								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (A)	MESES (B)	% DEDICACIÓN (C)	VALOR MENSUAL (D)	F. M. (E)	VALOR TOTAL (AxBxCxDxE)	
1.1	DIRECTOR DE PROYECTO	1	3	95%	\$ 8.511.069	2,22	\$ 53.849.534	
1.2	PROFESIONAL DE MOVILIDAD	1	3	85%	\$ 5.980.749	2,22	\$ 33.857.020	
1.3	ANALISTA DE DATOS	1	3	95%	\$ 7.245.909	2,22	\$ 45.844.866	
1.4	PROFESIONAL DE APOYO	1	3	90%	\$ 4.715.590	2,22	\$ 28.265.246	
1. PERSONAL							\$ 161.816.666	
2. CONSULTA RUNT								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (D)		VALOR TOTAL (AxBxCxD)		
2.1	Consulta ante el Registro Único Nacional de Tránsito (RUNT) de las características vehiculares.	UN	20.000	\$ 3.333		\$ 66.660.000		
2. CONSULTA RUNT							\$ 66.660.000	
3. TRANSPORTE								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (A)	MESES (B)	% DEDICACION (C)	VALOR MENSUAL (D)	VALOR TOTAL (AxBxCxD)	
3.1	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATON 4X4 2000 CC, MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO ASOCIADO	UN	1	3	65%	\$ 12.094.171	\$ 23.583.633	
3. TRANSPORTE							\$ 23.583.633	
SUBTOTAL (1 + 2 + 3)							\$ 252.060.299	
IVA						19%	\$ 47.891.457	
TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL POR PERSONAL							\$ 299.951.756	

CARLOS EMILIO GUTIERREZ ULLOA

Subdirector de la Subdirección General de Planificación y Ordenamiento Ambiental – SGPOA.

CARLOS EDUARDO RODRÍGUEZ SUÁREZ

Director Técnico de la Dirección Técnico Científica y de Modelamiento Ambiental - DCMA.

Elaboró:

David Santiago Arévalo Monroy / Contratista DCMA – CAR

Luis Alfredo Zarate Vásquez / Funcionario DCMA – CAR

Revisó:

Sebastian Cuestas Cano / Contratista DCMA – CAR