A-GROUP
Asesores y Consultores S.A.S

29 de Julio de 2026

Señores:
Secretaría de Gestión Ambiental
Pasto Nariño

Asunto: Cotización

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR
1	**Realizar la operación, Soporte y mantenimiento tecnológico de la App URKUBICIS-Secretaria de Gestión Ambiental:**	1	$ 2.568.000
	· Operación, Soporte y mantenimiento continuo de la aplicación utilizada para el programa de movilidad sostenible.		
	· Actualizaciones regulares, mejoras de rendimiento y solución de errores		
2	**Realizar la Operación/Admin. De Bicicletas Eléctricas**.	1	$ 2.354.000
	• Mantenimiento de la flota de bicicletas.		
	• Reparación de las bicicletas según sea necesario.		
	• Supervisión del estado de las bicicletas en tiempo real a través de tecnología de seguimiento y telemática.		
	• Nota: La Secretaria de Gestión Ambiental cuenta con 14 bicicletas eléctricas – URKUBICIS dentro de su parque		
3	**Realizar el Soporte de georreferenciación**	1	$ 219.350
	• Trabajar en estrecha relación con el equipo técnico de la Subsecretaria de Gestión Ambiental Urbana, para monitorear los indicadores de rendimiento.		
	• Establecimiento de métricas y seguimiento regular para garantizar que el programa cumpla con sus objetivos en términos de reducción de emisiones de carbono, aumento de la participación de usuarios y logro de ahorros en costos de transporte.		
	• Nota: el soporte se realizará sobre el total del parque de 14 bicicletas eléctricas – URKUBICIS		
4	**Realizar actividades de Promoción y sensibilización:**	1	$ 856.000
	• Realizar actividades de Promoción y sensibilización en el uso de la bicicleta.		
	• Brindar soporte técnico y atención al cliente, tanto al equipo de movilidad de la secretaría de Tránsito como a los usuarios del programa en: mercadeo, promoción, eventos relacionados con la bicicleta y actividades para promover el uso de la bicicleta.		

agroup.asesoria@gmail.com

A-GROUP
Asesores y Consultores S.A.S

Elementos para reparación de bicicletas que serán suministrados de acuerdo a la necesidad de la Entidad.			
Nota importante: Los siguientes elementos serán suministrados de conformidad con las necesidades de la entidad, y contemplan la reparación y/o instalación según sea el caso.			
5	Pastilla de frenos (par)	1	$ 77.040
6	Frenos de banda	1	$ 294.250
7	Guayas freno trasero, delantero (con fundas)	1	$ 64.200
8	Rin doble pared completo	1	$ 251.450
9	Neumático 26”	1	$ 25.680
10	Llanta 26”	1	$ 88.810
11	Grips	1	$ 58.850
12	Sillín	1	$ 117.700
13	Guardabarros	1	$ 95.230
14	Manillares	1	$ 104.860
15	Plato	1	$ 104.860
16	Pedal	1	$ 72.760
17	Cartucho de centro	1	$ 139.100
18	Rin doble pared completo	1	$ 588.500
19	Rodamientos motores 350wats	1	$ 211.860
20	Farola luz delantera y trasera	1	$ 246.100
21	Motor	1	$ 1.861.800
22	Cargadores	1	$ 302.810
23	Cambio de sensores	1	$ 187.250
24	Batería 36v/10ah	1	$ 2.461.000
25	Controlador	1	$ 283.550
26	Paral	1	$ 89.880
27	Tornillería general	1	$ 36.380
28	Manzana (eje)	1	$ 197.950
29	Display Eléctrico	1	$ 395.900
30	Pacha /piñón	1	$ 119.840
31	Cadenilla	1	$ 171.200
32	Guayas cambios	1	$ 37.450
33	Marco	1	$ 2.011.600
34	Sensor de pedaleo	1	$ 195.810
35	Sistema Nexus 3	1	$ 2.006.250
36	Sistema de freno de banda	1	$ 786.450