MULTISERCOLOMBIA
E INGENIERIAS SAS
Multiservicios Profesionales de Ingeniería en Colombia.
NIT 900859437-7

Puerto Asís, marzo 18 de 2025

COTIZACION No. 07

Señores
INSTITUCION EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASIS - IECA
Puerto Asís – Putumayo
L. C.

Referencia: Cotización de mantenimiento de vehículos

Cordial saludo.

Por medio de la presente me permito hacer llegar cotización de servicios para el desarrollo del proyecto "**SUMINISTRAR LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y REPUESTOS, MATERIALES E INSUMOS QUE SE REQUIERAN, A LOS BUSES ESCOLARES DE PLACAS JQW-947, OZI-959, OZI-945 Y EQK-540, DE LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASIS PARA GARANTIZAR EL SERVICIO DE TRASNPORTE ESCOLAR".**

A continuación, relaciono los insumos con sus respectivos valores

ITEM	DETALLE	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Nivel de aceite del motor	8	77.000	616.000
2	Aceite de motor y filtro	120	321.000	38.520.000
3	Correas y poleas del motor	4	201.000	804.000
4	Bases del motor	4	469.000	1.876.000
5	Fugas de aceite y combustible en el motor	4	252.000	1.008.000
6	Filtros de aire	8	310.500	2.484.000
7	Filtro de combustible	8	165.000	1.320.000
8	Agua y aditivo del sistema de enfriamiento del motor	8	67.000	536.000
9	Balineras de la polea tensora y del cubo del ventilador	8	167.000	1.336.000
10	Soporte del ventilador	4	106.000	424.000
11	Radiador, soportes y fijación	4	201.000	804.000
12	Filtro interno del tanque de combustible	4	320.000	1.280.000
13	Tanque de combustible y elemento filtrante	4	300.000	1.200.000
14	Tuberías de aceite y de combustible	4	180.000	720.000
15	Guaya del acelerador y cazoletas	4	192.000	768.000
16	Bujes del cable de aceleración	4	65.000	260.000
17	Sistema de escape	4	196.000	784.000
18	Filtro interno del sistema hidráulico	4	280.000	1.120.000
19	Aceite hidráulico	8	218.000	1.744.000
20	Terminales de dirección	4	462.000	1.848.000
21	Fuga de aceite de la dirección hidráulica	4	180.000	720.000
22	Correa de la bomba de la dirección hidráulica	4	220.000	880.000

Dirección Barrio Las Américas
Correo electrónico: multisercolombia2020@gmail.com.
Teléfono: 3223448722-3193351122
Puerto Asís - Putumayo.

23	Caja de dirección	4	351.000	1.404.000
24	Cremalleras del volante	4	1.550.000	6.200.000
25	Aceite de la caja de velocidades	8	379.000	3.032.000
26	Fugas aceite en la caja de velocidades	4	82.000	328.000
27	Aceite del eje de transmisión	8	281.000	2.248.000
28	Fugas de aceite en el eje de transmisión	4	209.000	836.000
29	Crucetas y deslizante estriado del eje de cardan	4	280.000	1.120.000
30	Balinera central del eje de cardan	4	619.000	2.476.000
31	Tornillo de ajuste de la corona del eje trasero	8	176.000	1.408.000
32	Balineras laterales de la corona del eje trasero	4	232.000	928.000
33	Fugas de líquido de embrague	4	280.000	1.120.000
34	Líquido de embrague	4	125.000	500.000
35	Juego libre del pedal de embrague	4	760.000	3.040.000
36	Balineras de empuje del embrague	4	1.660.000	6.640.000
37	Juego de llantas delanteras y traseras de 3 buses escolares	18	3.540.000	63.720.000
38	Rodamientos delanteros	4	660.000	2.640.000
39	Retenedores de rodamientos delanteros	4	160.000	640.000
40	Rodamientos traseros	4	841.000	3.364.000
41	Retenedores de rodamientos traseros	4	176.000	704.000
42	Sistema de luces internas y externas	4	280.000	1.120.000
43	Direccionales	4	489.000	1.956.000
44	Limpiavidrios	4	37.000	148.000
45	Batería	4	2.730.000	10.920.000
46	Sensores en general (Temperatura y lubricación)	4	198.000	792.000
47	Puertas	4	183.000	732.000
48	Motor de arranque	4	4.300.000	17.200.000
49	Alternador	4	2.790.000	11.160.000
50	Escobillas del alternador	4	86.000	344.000
51	Balineras del alternador	4	180.000	720.000
52	Alineamiento de las luces delanteras	4	188.000	752.000
53	Tanques de almacenamiento	4	900.000	3.600.000
54	Bandas de freno	4	891.000	3.564.000
55	Bomba de freno	4	1.940.000	7.760.000
56	Válvulas: Reguladora, relay, cuatro vías, alivio	4	870.000	3.480.000
57	Compresor	4	630.000	2.520.000
58	Tubería del compresor	4	228.000	912.000
59	Raches	4	380.000	1.520.000
60	Mangueras	4	197.000	788.000
61	Freno de parqueo	4	305.000	1.220.000
62	Sistema de frenos	4	435.000	1.740.000
63	Presión de llantas	8	33.826	270.608
64	Grapas	4	206.800	827.200

65	Pasadores	8	136.000	1.088.000
66	Colgantes	4	234.000	936.000
67	Platinas	4	170.000	680.000
68	Guías	4	142.000	568.000
69	Bujes	4	150.000	600.000
70	Barra estabilizadora	4	500.000	2.000.000
71	Brazos Tie rod	4	330.000	1.320.000
72	Amortiguadores	8	900.000	7.200.000
73	Soporte de platinas	4	400.000	1.600.000
74	Petrolizado del bus	8	320.000	2.560.000
75	Lavado general del bus	8	210.000	1.680.000
76	Parabrisas bus escolar	1	4.870.000	4.870.000
TOTAL				**262.547.808**

Valor de la cotización **DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS CTE ($ 262.547.808,00)**

El valor incluye los impuestos
Vigencia de cotización: 120 días

Cordialmente

VICTOR FAVIAN ORDOÑEZ VALLEJO
Representante Legal Multiser Colombia E Ingenierías S.A.S.

Dirección Barrio Las Américas
Correo electrónico: multisercolombia2020@gmail.com.
Teléfono: 3223448722-3193351122
Puerto Asís - Putumayo.