

ALMACÉN Y TALLER MORALES



COTIZACION

Puerto Asís, 19 de marzo de 2025

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

Referencia: Cotización de mantenimiento de buses

Cordial saludo.

Por medio de la presente me permito hacer llegar cotización para los servicios de mantenimiento de buses de la IESFA para el 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 el listado de materiales con sus respectivos valores

ITEM	DETALLE	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Nivel de aceite del motor	8	79.000	632.000
2	Aceite de motor y filtro	120	319.000	38.280.000
3	Correas y poleas del motor	4	199.000	796.000
4	Bases del motor	4	471.000	1.884.000
5	Fugas de aceite y combustible en el motor	4	248.000	992.000
6	Filtros de aire	8	309.500	2.476.000
7	Filtro de combustible	8	165.000	1.320.000
8	Agua y aditivo del sistema de enfriamiento del motor	8	63.000	504.000
9	Balineras de la polea tensora y del cubo del ventilador	8	169.000	1.352.000
10	Soporte del ventilador	4	104.000	416.000
11	Radiador, soportes y fijación	4	199.000	796.000
12	Filtro interno del tanque de combustible	4	320.000	1.280.000
13	Tanque de combustible y elemento filtrante	4	310.000	1.240.000
14	Tuberías de aceite y de combustible	4	178.000	712.000
15	Guaya del acelerador y cazoletas	4	188.000	752.000
16	Bujes del cable de aceleración	4	61.000	244.000
17	Sistema de escape	4	196.000	784.000
18	Filtro interno del sistema hidráulico	4	270.000	1.080.000

ALMACEN DE REPUESTOS AUTOMOTORES Y TALLER LOS MORALES- NIT.901.613.406-6 Km3 salida a SANTANA cel:3134262802- E-mail:almacenytallermorales@gmail.com



ALMACÉN Y TALLER MORALES



19	Aceite hidráulico	8	216.000	1.728.000
20	Terminales de dirección	4	458.000	1.832.000
21	Fuga de aceite de la dirección hidráulica	4	180.000	720.000
22	Correa de la bomba de la dirección hidráulica	4	200.000	800.000
23	Caja de dirección	4	349.000	1.396.000
24	Cremalleras del volante	4	1.450.000	5.800.000
25	Aceite de la caja de velocidades	8	379.000	3.032.000
26	Fugas aceite en la caja de velocidades	4	76.000	304.000
27	Aceite del eje de transmisión	8	279.000	2.232.000
28	Fugas de aceite en el eje de transmisión	4	211.000	844.000
29	Crucetas y deslizante estriado del eje de cardan	4	270.000	1.080.000
30	Balinera central del eje de cardan	4	621.000	2.484.000
31	Tornillo de ajuste de la corona del eje trasero	8	170.000	1.360.000
32	Balineras laterales de la corona del eje trasero	4	228.000	912.000
33	Fugas de líquido de embrague	4	276.000	1.104.000
34	Líquido de embrague	4	115.000	460.000
35	Juego libre del pedal de embrague	4	760.000	3.040.000
36	Balineras de empuje del embrague	4	1.600.000	6.400.000
37	Juego de llantas delanteras y traseras de 3 buses escolares	18	3.460.000	62.280.000
38	Rodamientos delanteros	4	680.000	2.720.000
39	Retenedores de rodamientos delanteros	4	164.000	656.000
40	Rodamientos traseros	4	839.000	3.356.000
41	Retenedores de rodamientos traseros	4	180.000	720.000
42	Sistema de luces internas y externas	4	288.000	1.152.000
43	Direccionales	4	491.000	1.964.000
44	Limpiavidrios	4	39.000	156.000
45	Batería	4	2.750.000	11.000.000
46	Sensores en general (Temperatura y lubricación)	4	192.000	768.000
47	Puertas	4	181.000	724.000
48	Motor de arranque	4	4.500.000	18.000.000
49	Alternador	4	2.770.000	11.080.000
50	Escobillas del alternador	4	88.000	352.000
51	Balineras del alternador	4	182.000	728.000
52	Alineamiento de las luces delanteras	4	180.000	720.000
53	Tanques de almacenamiento	4	940.000	3.760.000
54	Bandas de freno	4	889.000	3.556.000
55	Bomba de freno	4	1.940.000	7.760.000

ALMACEN DE REPUESTOS AUTOMOTORES Y TALLER LOS MORALES- NIT.901.613.406-6 Km3 salida a SANTANA cel:3134262802- E-mail:almacenytallermorales@gmail.com



ALMACÉN Y TALLER MORALES



56	Válvulas: Reguladora, relay, cuatro vías, alivio	4	890.000	3.560.000
57	Compresor	4	610.000	2.440.000
58	Tubería del compresor	4	232.000	928.000
59	Raches	4	372.000	1.488.000
60	Mangueras	4	197.000	788.000
61	Freno de parqueo	4	315.000	1.260.000
62	Sistema de frenos	4	445.000	1.780.000
63	Presión de llantas	8	34.792	278.336
64	Grapas	4	205.000	820.000
65	Pasadores	8	134.000	1.072.000
66	Colgantes	4	238.000	952.000
67	Platinas	4	180.000	720.000
68	Guías	4	138.000	552.000
69	Bujes	4	140.000	560.000
70	Barra estabilizadora	4	480.000	1.920.000
71	Brazos Tie rod	4	350.000	1.400.000
72	Amortiguadores	8	940.000	7.520.000
73	Soporte de platinas	4	360.000	1.440.000
74	Petrolizado del bus	8	324.000	2.592.000
75	Lavado general del bus	8	210.000	1.680.000
76	Parabrisas bus escolar	1	4.849.842	4.849.842
TOTAL				**261.120.178**

Valor de la cotización **DOSCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES CIENTO VEINTE MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS CTE ($ 261.120.178,00)**

El valor incluye IVA y demás impuestos que se deduzcan
Vigencia de 120 días a la cotización

Cordialmente

NOMBRES Y APELLIDOS
Representante Legal EFREN MORALES CORDOBA

ALMACEN DE REPUESTOS AUTOMOTORES Y TALLER LOS MORALES- NIT.901.613.406-6 Km3 salida a SANTANA cel:3134262802- E-mail:almacenytallermorales@gmail.com