ANEXO NO. 01
PRESUPUESTO OFICIAL

FORMATO 1: FORMATO DE OFERTA ECONÓMICA.

VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIAL: CIENTO SETENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 170.000.000).

BUS BLANCO OPERATIVO PLACA OSK 471 CHEVROLET - FRR MODELO 2023					
No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,1	Amortiguadores delanteros Ref:900001	UNIDAD	4	$ 928.200,00	$ 3.712.800,00
1,2	Espirales Ref:2022-SR	UNIDAD	4	$ 309.400,00	$ 1.237.600,00
1,3	Chupas de Frenos Ref:FRR	UNIDAD	2	$ 116.025,00	$ 232.050,00
1,4	Compresor Ref:B-4	UNIDAD	1	$ 3.527.600,00	$ 3.527.600,00
1,5	Filtro de aire acondicionado Ref:447220-1321	UNIDAD	3	$ 150.666,00	$ 451.998,00
1,6	Vidrio Frontal Ref:UACFA 10505	UNIDAD	1	$ 3.029.600,00	$ 3.029.600,00
1,7	Motor limpiaparabrisas Ref: AGC123456	UNIDAD	1	$ 734.000,00	$ 734.000,00
1,8	Cuchillas limpiaparabrisa Ref:Bosch0390201547	UNIDAD	2	$ 73.482,00	$ 146.964,00
1,9	Material de soldadura Ref: Estandar	UNIDAD	1	$ 1.130.500,00	$ 1.130.500,00
2	Kit de carretera	UNIDAD	1	$ 80.000,00	$ 80.000,00
2,1	Extintor 20 LB	UNIDAD	1	$ 94.410,00	$ 94.410,00
2,2	Correa de alternador	UNIDAD	1	$ 339.150,00	$ 339.150,00
2,3	Aceite motor Ref:15W-40	UNIDAD	12	$ 175.100,00	$ 2.101.200,00
2,4	Filtro de aceite Ref:51348	UNIDAD	6	$ 89.900,00	$ 539.400,00
2,5	Cinta rollo Ref:3M4490	ROLLO	1	$ 45.220,00	$ 45.220,00
2,6	Tornillos Ref: Estandar	CAJA	1	$ 67.830,00	$ 67.830,00
2,7	Guantes Ref:SIL-2024	CAJA	2	$ 33.915,00	$ 67.830,00
2,8	Silicona Gra/	TUBO	2	$ 56.525,00	$ 113.050,00
2,9	Grasa TEF/	LIBRA	3	$ 122.200,00	$ 366.600,00
3	Teflón Rollo 3/4 x 10 mts	ROLLO	1	$ 149.835,00	$ 149.835,00
3,1	Trapo industrial X 25Kg	UNIDAD	50	$ 4.000,00	$ 200.000,00
3,2	Aserrín X 25 Kg	BOLSA	2	$ 26.200,00	$ 52.400,00
3,3	Tela oleofílica 40X50Cm	ROLLO	1	$ 499.900,00	$ 499.900,00
3,4	Juego de bandas Ref:39590/20	UNIDAD	4	$ 252.300,00	$ 1.009.200,00
3,5	Rodillos y pistas Ref: FRR	UNIDAD	2	$ 159.800,00	$ 319.600,00

3,6	Blower Ref:Universal	UNIDAD	3	$	333.463,00	$	1.000.389,00
3,7	Pasadores externos	UNIDAD	4	$	44.500,00	$	178.000,00
3,8	Pasadores Internos	UNIDAD	4	$	82.600,00	$	330.400,00
3,9	Retenedores Ref:000129	UNIDAD	2	$	188.000,00	$	376.000,00
4	Llantas Ref:215-75 17.5	UNIDAD	4	$	1.602.000,00	$	6.408.000,00
4,1	Líquidos para frenos 1/4	UNIDAD	2	$	72.900,00	$	145.800,00
4,2	Valvulina Ref:SP250	GALON	1	$	83.500,00	$	83.500,00
4,3	Filtro de acpm Ref;P550218	HORAS	1	$	76.300,00	$	76.300,00
4,4	Filtro de aceite Ref:hcx 23	UNIDAD	3	$	89.500,00	$	268.500,00
4,5	Refrigerante	GALON	3	$	78.300,00	$	234.900,00
4,6	Prensa y disco Ref:Conjunto d1 466 1" X 1 ¾	UNIDAD	1	$	2.114.737,00	$	2.114.737,00
SUBTOTAL REPUESTOS BUS BLANCO OPERATIVO PLACA OSK 471						**$**	**31.465.263,00**
5	**MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO BUS BLANCO OPERATIVO PLACA OSK 471**						
5.1	Mantenimiento de volante	SERVICIO	1	$	985.300,00	$	985.300,00
5.2	Mantenimiento de cilindros	SERVICIO	1	$	885.900,00	$	885.900,00
5.3	Rodamiento	UNIDAD	1	$	985.000,00	$	985.000,00
5.4	Calibrar bandas	SERVICIO	1	$	659.000,00	$	659.000,00
5.5	Mano de obra hora	HORAS	60	$	38.900,00	$	2.334.000,00
5,6	Manteniendo caja de transmisión	UNIDAD	1	$	640.000,00	$	640.000,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO						**$**	**6.489.200,00**
TOTAL VALOR SERVICIOS SUMINISTRO REPUESTOS / MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO						**$**	**37.954.463,00**

BUS BLANCO OPERATIVO PLACA OSK 423 SCHOOL INTERNATIONAL/5900

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL	
1,1	Chupas para frenos Ref:TRA-2024	UNIDAD	2	$	116.025,00	$	232.050,00
1,2	Filtro de aire acondicionado	UNIDAD	3	$	150.666,00	$	451.998,00
1,3	Motor limpiaparabrisas	UNIDAD	1	$	734.000,00	$	734.000,00
1,4	Cuchillas limpiaparabrisas Ref:2032XX FX BEST	UNIDAD	2	$	73.482,00	$	146.964,00
1,5	Material de soldadura Ref: 39590/20	UNIDAD	1	$	1.130.500,00	$	1.130.500,00
1,6	Correa de alternador Ref:89063470	UNIDAD	1	$	339.150,00	$	339.150,00
1,7	Aceite motor Ref:51348	UNIDAD	12	$	175.100,00	$	2.101.200,00
1,8	Filtro de aceite Ref:hcx 23	UNIDAD	6	$	89.900,00	$	539.400,00
2	Rodamiento	UNIDAD	1	$	895.000,00	$	895.000,00
2,1	Tornillos	UNIDAD	1	$	67.830,00	$	67.830,00

2,2	Guantes Ref.: 00011-7	CAJA	2	$ 33.915,00	$ 67.830,00
2,3	Silicona Gra/	UNIDAD	2	$ 56.525,00	$ 113.050,00
2,4	Grasa Ref:Tef-2024	UNIDAD	3	$ 122.200,00	$ 366.600,00
2,5	Teflón rollo 3/4 x 10 mts	UNIDAD	1	$ 149.835,00	$ 149.835,00
2,6	Trapo	UNIDAD	50	$ 4.000,00	$ 200.000,00
2,7	Cinturón de seguridad	UNIDAD	1	$ 187.500,00	$ 187.500,00
2,8	Tela oleofílica rollo Ref:2032XX FX BEST	ROLLO	1	$ 499.900,00	$ 499.900,00
2,9	Juego de bandas Ref:39590/20	UNIDAD	4	$ 252.300,00	$ 1.009.200,00
3	Rodillos y pistas Ref:39590/21	UNIDAD	2	$ 159.800,00	$ 319.600,00
3,1	Puntera cromada	UNIDAD	1	$ 333.465,00	$ 333.465,00
3,2	Rodamiento	UNIDAD	4	$ 44.500,00	$ 178.000,00
SUB-TOTAL SUMINISTRO DE REPUESTOS BUS BLANCO OPERATIVO PLACA OSK 423					**$ 10.063.072,00**
4.	**MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO BUS BLANCO OPERATIVO PLACA OSK 423**				
4.1	Mano de obra	HORAS	80	$ 38.900,00	$ 3.112.000,00
4,2	Mantenimiento Caja de Transmisión	SERVICIO	1	$ 1.891.547,00	$ 1.891.547,00
SUB-TOTAL MANA DE OBRA - MANTENIMIENTO					**$ 5.003.547,00**
TOTAL VALOR SERVICIOS SUMINISTRO REPUESTOS / MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO					**$ 15.066.619,00**

BUS AMARILLO OPERATIVO PLACA OSK 253

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,1	Amortiguadores delanteros Ref: 900001	UNIDAD	4	$ 928.200,00	$ 3.712.800,00
1,2	Resortes Ref:4028	UNIDAD	4	$ 309.400,00	$ 1.237.600,00
1,3	Chupas de Frenos Ref:45G041	UNIDAD	2	$ 116.025,00	$ 232.050,00
1,4	Compresor Ref: 51348	UNIDAD	1	$ 3.527.600,00	$ 3.527.600,00
1,5	Filtro de aire acondicionado	UNIDAD	3	$ 150.666,00	$ 451.998,00
1,6	Prensa y disco de clouchs Fel-Pro TCS45135	UNIDAD	1	$ 3.629.600,00	$ 3.629.600,00
1,7	Motor limpiaparabrisas	UNIDAD	1	$ 734.000,00	$ 734.000,00
1,8	Plumillas limpia parabrisas Ref:51348	UNIDAD	2	$ 73.482,00	$ 146.964,00
1,9	Material de soldadura Ref:21211	UNIDAD	2	$ 1.130.500,00	$ 2.261.000,00
2	Kit de carretera	UNIDAD	1	$ 80.000,00	$ 80.000,00
2,1	Extintor 20 LB	UNIDAD	1	$ 94.410,00	$ 94.410,00
2,2	Correa de alternador Ref:60584	UNIDAD	1	$ 339.150,00	$ 339.150,00
2,3	Aceite motor galones Ref;3M 1710	GALON	12	$ 175.100,00	$ 2.101.200,00

2,4	Filtro de aceite	UNIDAD	6	$ 89.900,00	$ 539.400,00
2,5	Rodamiento	PAR	1	$ 895.000,00	$ 895.000,00
2,6	Tornillos caja Ref;5699	TUBO	1	$ 67.830,00	$ 67.830,00
2,7	Guantes par caja Ref:Beg litio 5 lbs	FRASCO	2	$ 33.915,00	$ 67.830,00
2,8	Silicona tubo	ROLLO	2	$ 56.525,00	$ 113.050,00
2,9	Grasa tubo	UNIDAD	3	$ 122.200,00	$ 366.600,00
3	Teflón rollo 3/4 x 10 mts	ROLLO	1	$ 149.835,00	$ 149.835,00
3,1	Trapo industrial 50 unidades	ROLLO	50	$ 4.000,00	$ 200.000,00
3,2	Cinturón de seguridad	UNIDAD	1	$ 187.500,00	$ 187.500,00
3,3	Tela oleofílica rollo Ref:2032XX FX BEST	UNIDAD	1	$ 499.900,00	$ 499.900,00
3,4	Juego de bandas Ref:39590/20	UNIDAD	4	$ 252.300,00	$ 1.009.200,00
3,5	Rodillos y pistas Ref:39590/21	UNIDAD	2	$ 159.800,00	$ 319.600,00
3,6	puntera cromada	UNIDAD	1	$ 333.465,00	$ 333.465,00
3,7	Rodamientos Internas Ref;0000012/8	UNIDAD	4	$ 82.600,00	$ 330.400,00
3,8	Retenedores Ref.: 000129	UNIDAD	2	$ 188.000,00	$ 376.000,00
4	Llantas Ref:215-75 17.5	UNIDAD	4	$ 1.140.009,00	$ 4.560.036,00
4,1	Líquidos para frenos	GALON	2	$ 72.900,00	$ 145.800,00
4,2	Valvulina	GALON	1	$ 83.500,00	$ 83.500,00
4,3	Filtro de acpm Ref:P550218	UNIDAD	1	$ 76.300,00	$ 76.300,00
4,4	Filtro Hcx23	UNIDAD	3	$ 89.500,00	$ 268.500,00
4,5	Refrigerante acdelco	UNIDAD	3	$ 78.300,00	$ 234.900,00
4,6	Prensa y disco Ref.Conjunto d1 466 1" X 1 3/4	UNIDAD	1	$ 3.962.700,00	$ 3.962.700,00
5	Rodamiento	UNIDAD	1	$ 985.000,00	$ 985.000,00
5,1	Exhosto cromado Ref:1344	UNIDAD	1	$ 1.558.000,00	$ 1.558.000,00
5,2	Empaquetadura para ventanas	UNIDAD	20	$ 232.000,00	$ 4.640.000,00
	SUB-TOTAL SUMINISTRO DE REPUESTOS BUS AMARILLO OPERATIVO PLACA OSK 253				**$ 40.518.718,00**
6.	**MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO BUS AMARILLO OPERATIVO PLACA OSK 253**				
6,1	Mantenimiento de transmisión	SERVICIOS	1	$ 640.000,00	$ 640.000,00
6,2	Mantenimiento de volante	SERVICIO	1	$ 985.300,00	$ 985.300,00
6,3	Mantenimiento de cilindros de freno	SERVICIO	1	$ 885.900,00	$ 885.900,00
6,4	Graduación de bandas	SERVICIO	1	$ 659.000,00	$ 659.000,00
3,7	Lavado y polinchado	UNIDAD	2	$ 44.500,00	$ 89.000,00
6,5	Mano de obra hora	HORAS	80	$ 38.900,00	$ 3.112.000,00

				SUB-TOTAL MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO	$ 6.371.200,00
				TOTAL VALOR SERVICIOS SUMINISTRO REPUESTOS / MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO	$ 46.889.918,00
BUS AMARILLO OPERATIVO PLACA OSK 254 FORD					
ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Espejos laterales	UNIDAD	2	$ 198.200,00	$ 396.400,00
1,1	Llantas traseras Ref:215-75 17.5 Arrastre/Mixta	UNIDAD	4	$ 1.486.600,00	$ 5.946.400,00
1,2	Llantas delanteras Ref:215-75 17.5 Direccionales	UNIDAD	2	$ 1.486.600,00	$ 2.973.200,00
1,3	Batería Ref:31H1250-4D	UNIDAD	2	$ 968.000,00	$ 1.936.000,00
1,4	Exosto cromado	UNIDAD	1	$ 1.558.000,00	$ 1.558.000,00
1,5	Grasa tubo	UNIDAD	4	$ 122.200,00	$ 488.800,00
1,6	Caja de transmisión	UNIDAD	1	$ 9.000.000,00	$ 9.000.000,00
1,7	Silicona tubo	ROLLO	2	$ 56.525,00	$ 113.050,00
1,8	Guantes Silicona	CAJA	2	$ 33.915,00	$ 67.830,00
1,9	Silla para el piloto	UNIDAD	1	$ 1.600.000,00	$ 1.600.000,00
2	Filtro de acpm Ref:P550218	UNIDAD	3	$ 86.500,00	$ 259.500,00
2,1	Filtro de aceite	UNIDAD	6	$ 59.000,00	$ 354.000,00
2,2	Valvulina	UNIDAD	2	$ 83.000,00	$ 166.000,00
2,3	Aceite Ref:15w40	GALONES	12	$ 178.000,00	$ 2.136.000,00
2,4	Cinturón de seguridad x 3puestos	UNIDAD	23	$ 187.500,00	$ 4.312.500,00
2,5	Resortes Ref:4028	UNIDAD	4	$ 309.400,00	$ 1.237.600,00
2,6	Cuchillas limpia para brisas Ref:51348	UNIDAD	2	$ 73.482,00	$ 146.964,00
2,8	Kit de carretera	UNIDAD	1	$ 104.000,00	$ 104.000,00
3	Juego de bandas Ref:2032XX FX BEST	UNIDAD	2	$ 250.500,00	$ 501.000,00
3,1	Rodillos y pistas Ref:39590/21 KTC	UNIDAD	4	$ 188.200,00	$ 752.800,00
3,2	Teflón rollo 3/4 x 10 mts	ROLLO	1	$ 149.835,00	$ 149.835,00
3,3	Amortiguadores delanteros Ref: 900001	UNIDAD	4	$ 928.200,00	$ 3.712.800,00
3,4	Externas	UNIDAD	4	$ 82.600,00	$ 330.400,00
4	Tela oleofílica Ref:2032XX FX BEST	ROLLO	1	$ 499.900,00	$ 499.900,00
4,1	Juego de pitos tipo disco Ref:24vx2	UNIDAD	1	$ 125.000,00	$ 125.000,00
4,2	Correa de alternador	UNIDAD	2	$ 339.150,00	$ 678.300,00
4,3	Chupas de Frenos Ref:45G041	UNIDAD	4	$ 178.025,00	$ 712.100,00
4,4	Refrigerante	GALON	5	$ 78.300,00	$ 391.500,00

4,5	Internas	UNIDAD	4	$ 82.600,00	$ 330.400,00
4,6	Rodamiento	PAR	3	$ 895.000,00	$ 2.685.000,00
				SUB-TOTAL BUS AMARILLO OPERATIVO PLACA OSK 254	$ 43.665.279,00
5	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO BUS AMARILLO OPERATIVO PLACA OSK 254				
5,1	Mantenimiento General del Motor	SERVICIO	1	$ 5.250.000,00	$ 5.250.000,00
5,2	Acentamiento de Culata	SERVICIO	1	$ 5.250.000,00	$ 5.250.000,00
5,3	Bajar caja para cambiar rid de embrague	UNIDAD	1	$ 601.000,00	$ 601.000,00
5,4	Mantenimiento a rodamiento	UNIDAD	1	$ 1.280.000,00	$ 1.280.000,00
5,5	Calibrar bandas	SERVICIO	4	$ 788.000,00	$ 3.152.000,00
5,6	Mantenimiento de cilindros	SERVICIO	3	$ 885.900,00	$ 2.657.700,00
5,7	Material de soldadura	UNIDAD	1	$ 1.848.753,00	$ 1.848.753,00
5,8	Retenedores	UNIDAD	3	$ 188.000,00	$ 564.000,00
5,9	Mantenimiento eléctrico	SERVICIO	1	$ 880.000,00	$ 880.000,00
5.10	Mano de obra.	HORAS	61	$ 80.988,00	$ 4.940.268,00
				SUB - TOTAL MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO	$ 26.423.721,00
				TOTAL VALOR SERVICIOS SUMINISTRO REPUESTOS / MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO	$ 70.089.000,00
				VALOR TOTAL COSTOS SERVICIOS DE SUMINISTRO REPUESTOS - MANO DE OBRA MANTENIMIENTO	$ 170.000.000,00

NOTA 2: El valor anexo incluye todos los gastos que genere la legalización y ejecución del contrato, así como las deducciones y contribuciones de índole nacionales, departamentales y locales.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
ROBERTO CARVAJAL ALVAREZ
SERTRANSUM S.A.S
NIT 9015900