ANEXO No.2 PROPUESTA ECONÓMICA - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE CARROS MALETEROS

TERMINAL SATÉLITE SUR

ÍTEM	BIENES YIO SERVICIOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TERMINAL DEL SUR CARACTERISTICAS Y/O ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD DE CARROS SOLICITADAS	CANTIDAD DE MANTENIMIENTOS SOLICITADOS	VALOR UNITARIO (INCLUIDO TODOS LOS IMPUESTOS)	VALOR TOTAL POR CANTIDAD DE CARROS	VALOR TOTAL MANTENIMIENTOS	VALOR UNITARIO COMO TECHO A OFERTAR (MEDIA GEOMÉTRICA)	VALOR TOTAL COMO TECHO A OFERTAR (MEDIA GEOMÉTRICA)
1	**Mantenimiento preventivo** a carro maletero tipo canasta con llantas de adherencia a rampa eléctrica de La Terminal del Sur que incluye: aseo, lubricación, anticorrosivo y el ajuste de todas las partes y piezas que conforman los carros maleteros.	78	4	$ 145.000	$ 11.310.000	$ 45.240.000	$ 148.514	$ 46.336.348
VALOR MONTO AGOTABLE - MANTENIMIENTO PREVENTIVO TERMINAL SUR							**$ 148.514**	**$ 46.336.348**

ÍTEM	BIENES YIO SERVICIOS REPUESTOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO-CARROS PORTAEQUIPAJE TERMINAL DEL SUR CARACTERISTICAS Y/O ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO COMO TECHO A OFERTAR (MEDIA GEOMÉTRICA)	VALOR TOTAL COMO TECHO A OFERTAR (MEDIA GEOMÉTRICA)
2	Rueda fija	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 85.793	$ 85.793
	Rueda giratoria	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 99.008	$ 99.008
	Tornillo	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 3.500	$ 665	$ 4.165	$ 5.096	$ 5.096
	Tuerca	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.500	$ 285	$ 1.785	$ 2.071	$ 2.071
	Protector de caucho esquinero	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 24.883	$ 24.883
	Manija	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 80.326	$ 80.326
	Soldadura para metal	Un punto	SEGÚN NECESIDAD	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 18.054	$ 18.054
	Reconstrucción canasta	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 171.197	$ 171.197
	Rejilla móvil	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 100.546	$ 100.546
	Repuesto platina	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130	$ 35.047	$ 35.047
	Marcación carro (pintura)	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 14.812	$ 14.812
	Pintura carro (convencional)	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 106.199	$ 106.199
	Rueda fija carro proveedores	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 80.087	$ 80.087
	Rueda giratoria carro proveedores	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 94.996	$ 94.996
VALOR MONTO AGOTABLE - MANTENIMIENTO CORRECTIVO TERMINAL SUR							**$ 918.117**	**$ 918.117**

TERMINAL SATÉLITE NORTE

ÍTEM	BIENES YIO SERVICIOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TERMINAL DEL NORTE CARACTERISTICAS Y/O ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD DE CARROS SOLICITADAS	CANTIDAD DE MANTENIMIENTOS SOLICITADO	VALOR UNITARIO (INCLUIDO TODOS LOS IMPUESTOS)	VALOR TOTAL POR CANTIDAD DE CARROS	VALOR TOTAL MANTENIMIENTOS	VALOR UNITARIO COMO TECHO A OFERTAR (MEDIA GEOMÉTRICA)	VALOR TOTAL COMO TECHO A OFERTAR (MEDIA GEOMÉTRICA)
1	**Mantenimiento preventivo a carro maletero tipo canasta** con llantas de goma para superficie regular de La Terminal del Norte que incluye: aseo, lubricación, anticorrosivo y el ajuste de todas las partes y piezas que conforman los carros maleteros.	22	4	$ 138.000	$ 3.036.000	$ 12.144.000	$ 147.343	$ 12.966.222
2	**Mantenimiento preventivo a carro maletero de alto tráfico** con llantas de goma para superficie regular de La Terminal del Norte que incluye: aseo, lubricación, anticorrosivo y el ajuste de todas las partes y piezas que conforman los carros maleteros.	25	4	$ 145.000	$ 3.625.000	$ 14.500.000	$ 151.781	$ 15.178.092
VALOR MONTO AGOTABLE - MANTENIMIENTO PREVENTIVO TERMINAL NORTE							**$ 299.124**	**$ 28.144.315**

ÍTEM	BIENES YIO SERVICIOS REPUESTOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO-CARROS PORTAEQUIPAJE TERMINAL DEL NORTE CARACTERISTICAS Y/O ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO COMO TECHO A OFERTAR (MEDIA GEOMÉTRICA)	VALOR TOTAL COMO TECHO A OFERTAR (MEDIA GEOMÉTRICA)
3	Rueda fija	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 90.439	$ 90.439
	Rueda giratoria	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 106.623	$ 106.623
	Tornillo	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 3.500	$ 665	$ 4.165	$ 5.096	$ 5.096
	Tuerca	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.500	$ 285	$ 1.785	$ 2.165	$ 2.165
	Protector de caucho esquinero	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 25.793	$ 25.793
	Manija	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 80.925	$ 80.925
	Soldadura para metal	Un punto	SEGÚN NECESIDAD	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 18.005	$ 18.005
	Reconstrucción canasta	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 133.549	$ 133.549
	Rejilla móvil	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 100.546	$ 100.546
	Repuesto platina	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130	$ 37.498	$ 37.498
	Marcación carro (pintura)	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 14.812	$ 14.812
	Pintura carro (convencional)	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 106.199	$ 106.199
	Rueda fija carro proveedores	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 97.001	$ 97.001
	Rueda giratoria carro proveedores	Un	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 116.489	$ 116.489
VALOR MONTO AGOTABLE - MANTENIMIENTO CORRECTIVO TERMINAL NORTE							**$ 935.141**	**$ 935.141**
						VALOR TOTAL ÍTEMS UNITARIOS INCLUÍDO IVA		

NOTA: El valor incluido marcado en la casilla de total items unitarios incluido iva, será única y exclusivamente para efectos de la evaluación económica

Nota 1: Presentar la oferta económica (Anexo 2) con los valores de todos los ítems y casillas indicadas en el formato.

Nota 2: En la propuesta económica, el valor unitario no podrá ser superior al valor total sugerido por bien (por ítem) o servicio correspondiente al estudio de mercado y establecido por la entidad como presupuesto oficial para el presente proyecto.

Nota 3: En la propuesta económica, el valor total NO puede exceder el valor total del presupuesto oficial asignado.

Nota 4: Si existiera algún repuesto no incluido dentro de los precios unitarios de la propuesta que fuera necesario reemplazar, el contratista deberá evidenciarlo así en el diagnóstico de cada carro y entregará a la supervisión del contrato dos (2) cotizaciones de los elementos que deban reemplazar, de las cuales el supervisor escogerá la que presente mayor beneficio para la empresa. Esto debe realizar dentro de las 48 horas siguientes previo a la intervención del equipo que deberán ser revisadas por el supervisor contra los precios del mercado y autorizará el suministro de los mismos. En caso de resultar las cotizaciones superiores a los precios del mercado, el valor deberá ajustarse a estos.

Nota 4: Los repuestos enunciados son los de común o mayor utilización. En el evento que, dentro de uno de los mantenimientos preventivos se requieran otros elementos que estén enmarcados dentro del objeto del presente proyecto y no estén enumerados en el cuadro mencionado, y por tratarse de un proyecto de bolsa de monto agotable, el contratista entregará a la Terminal de Transporte dos (2) cotizaciones de los elementos que deban reemplazar, de las cuales el supervisor escogerá la que presente mayor beneficio para la empresa. Esto se debe realizar dentro de las 48 horas siguientes de la intervención de cada equipo.



FIRMA_____