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

NOTA 1: Los oferentes deben llenar únicamente las casillas sombreadas en azul.

NOTA 2: El precio ofertado es a todo costo, por lo que antes de diligenciar el presente Anexo, debe leer la sección de especificaciones técnicas de la Invitación a ofertar en su totalidad, tener en cuenta las obligaciones específicas y los siguientes aspectos:

*Los valores antes mencionados corresponden al valor unitario por cada uno de los servicios de mantenimiento ya sea los preventivos (IVA incluido) o los correctivos (repuestos).

*Para presentar la cotización, se deberá tener en cuenta las especificaciones técnicas de los carros maleteros y los repuestos a suministrar.

*El mantenimiento preventivo incluye todos los costos asociados al personal, transporte, equipos, herramientas y materiales puestos en sitio necesarios para los 4 mantenimientos programados para el correcto funcionamiento de los carros maleteros previo y/o posterior a las temporadas (semana santa, vacaciones de mitad de año, semana de receso escolar y fin de año), de acuerdo al estado de los mismos.

*El mantenimiento correctivo incluye todos los costos asociados al suministro de los insumos e instalación de los repuestos requeridos (personal, transporte, equipos, herramientas), puestos en sitio de acuerdo con el diagnóstico realizado a cada carro posterior a los mantenimientos preventivos, para la reparación correctiva de los carros maleteros que lo requieran.

*En caso de requerirse temas asociados a soldadura de partes u otros que no puedan físicamente ejecutarse en sitio, el costo de traslado de los carros maleteros hasta su planta y de regreso a la Terminal se entiende incluido en el valor de los ítems.

I. MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS									
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD CARROS MALETEROS	CANTIDAD MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IMPUESTOS A QUE HAYA LUGAR)	VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS A QUE HAYA LUGAR (CANTIDAD DE CARROS)	VALOR TOTAL (INCLUIDO IMPUESTOS A QUE HAYA LUGAR) MANTENIMIENTOS	CUMPLE/NO CUMPLE	VALOR TOTAL SUGERIDO INCLUIDO IMPUESTOS A QUE HAYA LUGAR COMO TECHO A OFERTAR (PROMEDIO)
1	**Mantenimiento preventivo a carro maletero tipo canasta con llantas de adherencia a rampa eléctrica** de la Terminal Sur que incluye: aseo, lubricación, anticorrosivo y el ajuste de todas las partes y piezas que conforman los carros maleteros.	UNIDAD	76	4	$ 150.000	$ 11.400.000	$ 45.600.000	CUMPLE	$ 46.864.640
2	**Mantenimiento preventivo a carro maletero tipo canasta proveedores con llantas de goma para superficie regula**r de la Terminal Sur y Terminal Norte que incluye: aseo, lubricación, antico-rrosivo y el ajuste de todas las partes y piezas que conforman los carros maleteros.	UNIDAD	4	4	$ 140.000	$ 560.000	$ 2.240.000	CUMPLE	$ 2.424.432
3	**Mantenimiento preventivo a carro maletero tipo canasta con llantas de goma para superficie regular** de la Terminal Norte que incluye: aseo, lubricación, anticorrosivo y el ajuste de todas las partes y piezas que conforman los carros maleteros.	UNIDAD	20	4	$ 145.000	$ 2.900.000	$ 11.600.000	CUMPLE	$ 12.471.120
4	**Mantenimiento preventivo a carro maletero de alto tráfico con llantas en poliuretano para superficie regular** de la Terminal Norte que incluye: aseo, lubricación, anticorrosivo y el ajuste de todas las partes y piezas que conforman los carros maleteros.	UNIDAD	25	4	$ 150.000	$ 3.750.000	$ 15.000.000	CUMPLE	$ 15.921.800
				VALOR TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 585.000	$ 18.610.000	$ 74.440.000		**$ 77.681.992**

II. MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS								
ÍTEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (REPUESTOS)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR UNITARIO (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)	VALOR DE IMPUESTO A QUE HAYA LUGAR	VALOR UNITARIO (INCLUIDO TODOS LOS IMPUESTOS)	CUMPLE/NO CUMPLE	VALOR TOTAL SUGERIDO POR ITEM COMO TECHO A OFERTAR (PROMEDIO)
5	Rueda fija de 5" antideslizante tipo rampa para uso en plataforma eléctrica, lo que indica que se deben "agarrar" a esta superficie impidiendo su deslizamiento	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	CUMPLE	$ 95.121
6	Rueda fija de 5" de goma para superficie regular	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	CUMPLE	$ 81.158
7	Rueda fija de 6" de goma para superficie regular con balinera	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	CUMPLE	$ 97.937
8	Rueda fija de 6" en poliuretano con balineras	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	CUMPLE	$ 97.851
9	Rueda giratoria de 5" antideslizante tipo rampa para uso en plataforma eléctrica, lo que indica que se deben "agarrar" a esta superficie impidiendo su deslizamiento	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	CUMPLE	$ 107.100
10	Rueda giratoria de 5" de goma para superficie regular	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	CUMPLE	$ 89.567
11	Rueda giratoria de 6" de goma para superficie regular con balinera	UN PUNTO	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	CUMPLE	$ 96.787
12	Rueda giratoria de 5" en poliuretano con balineras	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	CUMPLE	$ 95.993
13	Tornillo	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$ 3.500	$ 665	$ 4.165	CUMPLE	$ 4.237
14	Tuerca	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.300	$ 247	$ 1.547	CUMPLE	$ 1.618
15	Protector de caucho esquinero puntera delantera de 2" x 22 cm x 4mm	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	CUMPLE	$ 27.202
16	Protector en caucho frontal puntera delantera 2" x 40 cm x 4mm	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180	CUMPLE	$ 27.568
17	Manija	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	CUMPLE	$ 86.624
18	Soldadura para metal	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	CUMPLE	$ 14.329
19	Reconstrucción canasta	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	CUMPLE	$ 60.698
20	Rejilla móvil	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	CUMPLE	$ 98.730
21	Repuesto platina	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	CUMPLE	$ 32.012
22	Marcación carro (pintura)	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	CUMPLE	$ 7.640
23	Pintura carro (convencional)	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	CUMPLE	$ 98.231

TIEMPO DE EJECUCIÓN EN MESES	**12**	**VALOR DEL PRESUPUESTO SEGÚN PAA-2025**	**$ 99.848.882**



FIRMA_____