Outlook

Re: SOLICITUD DE INFORMACION PARA ELABORAR ESTUDIO DE MERCADO-MAQ AMARILLA

Desde JESUS LEONEL MORENO RODRIGUEZ <comasisintegral@gmail.com>
Fecha Lun 24/08/2026 9:10 AM
Para MAIRA ALEJANDRA SEPULVEDA LASSO <alejalasso24@hotmail.com>

1 archivo adjunto (91 KB)
ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA 2.xlsx;

Cordial saludo, de manera atenta me permito allegar el formato de cotización requerido por la entidad con el fin de que se adelanten los trámites correspondientes.

El dom, 23 ago 2026 a las 10:33, MAIRA ALEJANDRA SEPULVEDA LASSO (<alejalasso24@hotmail.com>) escribió:

> Buenas días Señor:
> COMPAÑÍA DE ASISTENCIA INTEGRAL SAS
> NIT. 901.451.461-5
>
> El deterioro de la malla vial rural del Municipio de Chinácota, es ocasionado por factores climáticos y el tránsito constante, genera aislamiento, encarecimiento de la canasta básica y dificultades en la movilidad, afectando el tejido social y la equidad territorial. En este contexto, la intervención del Estado a través de la Administración Municipal mediante el mantenimiento oportuno de las vías es obligatoria, en la medida en que se encuentra directamente vinculada al cumplimiento de los fines esenciales consagrados en el Artículo 2º de la Constitución Política de Colombia, el cual impone a las autoridades el deber de servir a la comunidad, promover la prosperidad general y proteger a todas las personas en su vida, honra y bienes.
>
> La "maquinaria amarilla" es el conjunto de equipos pesados diseñados para el movimiento de tierra, construcción, minería y obras de infraestructura. Recibe este nombre por el color tradicionalmente utilizado en la industria para garantizar alta visibilidad, prevenir accidentes en zonas de trabajo y facilitar su identificación.
> La Alcaldía de Chinácota, tiene dentro de sus bienes muebles rodante lo siguiente:

ITEM	TIPO	MARCA	LINEA	MODELO	TIPO DE COMBUSTIBLE
1	RETROCARGADOR	CATERPILLAR	416 F2	2017	ACPM DIESEL

La Entidad tiene la necesidad de mantener el óptimo y eficiente funcionamiento la maquinaria amarilla de propiedad y con la cual se hace el mantenimiento vial, así como la prestación del servicio a quien contrata estos servicios: equipo que, por su antigüedad y deterioro por uso, sufre averías y requiere de sus mantenimiento y reparaciones a fin evitar el daño e inutilidad total y un posible detrimento del activo

Teniendo en cuenta lo anterior, es deber de la Alcaldía, adelantar un proceso de selección de mínima cuantía, para **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO GENERAL PARA LA MAQUINARIA AMARILL DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE CHINÁCOTA,** pero para ello debe conocer los precios del servicio a requerir, el cual servirá para fijar el presupuesto oficial del proceso de contratación.

Razón por la cual, la Alcaldía de Chinácota, les solicita que como proveedores de estos servicios, presentar cotización, la cual coadyudara a la elaboración del estudio del mercado.

Se les informa que la siguiente tabla son las retenciones y deducciones que realizara la Alcaldía de Chinácota al contrato de compraventa que se suscriba.

Contrato / Concepto	Obra	Suministros	Servicios	Honorarios
Rete Fuente	2%	2.5% Declarante	4% Declarante	10% Declarante
		3.5% No Declarante	6% No Declarante	11% No Declar.
Rete IVA	15% Si es responsable de IVA			
ICA	9-10 x mil	5-10 x mil	5-10 x mil	7-10 x mil
Pro Cultura	2%	2%	2%	2%
Pro Adulto Mayor	4%	4%	4%	4%
Pro Deporte	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%
Pro Justicia Familiar	2%	2%	2%	2%
Pro Hospital (HUEM)	2%	2%	2%	2%
Pro Universidad	1%	1%	1%	1%
Fondo Cuenta	5%	----	----	----
Impuesto Timbre	1%	1%	1%	1%

Atenta,

Maira Alejandra Sepulveda Lasso
Contratista
Alcaldía de Chinacota

--


COMAI
SERVICIO AUTOMOTRIZ
320-374 3077
comasisintegral@gmail.com
Av 8 N°19 Norte 65 Barrio La Insula
JESUS LEONEL MORENO RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ITEM	Componente / sistema	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	IVA	VALOR GLOBAL
		REPUESTOS						
1	Sistema de balde delantero	Suministro e instalación de cuchillas para balde, compatibles con las características técnicas de la maquinaria. Actividad correctiva.	Unidad	2	$ 1.122.457,50	$ 2.244.915,00	$ 426.533,85	$ 2.671.448,85
2	Sistema de balde delantero	Suministro e instalación de kit de tornillos y tuercas para fijación de cuchillas. Actividad correctiva.	Kit	1	$ 598.644,00	$ 598.644,00	$ 113.742,36	$ 712.386,36
3	Baldes	Suministro e instalación de dientes para balde, compatibles con la maquinaria. Actividad correctiva.	Unidad	10	$ 199.548,00	$ 1.995.480,00	$ 379.141,20	$ 2.374.621,20
4	Sistema hidráulico – balde trasero	Suministro y reemplazo de mangueras hidráulicas deterioradas del balde trasero. Actividad correctiva.	Unidad	2	$ 623.587,50	$ 1.247.175,00	$ 236.963,25	$ 1.484.138,25
5	Sistema hidráulico – boom	Suministro y reemplazo de mangueras hidráulicas deterioradas del boom. Actividad correctiva.	Unidad	2	$ 873.022,50	$ 1.746.045,00	$ 331.748,55	$ 2.077.793,55
6	Sistema hidráulico – estabilizadores	Suministro y reemplazo de mangueras hidráulicas de los estabilizadores. Actividad correctiva.	Unidad	4	$ 448.983,00	$ 1.795.932,00	$ 341.227,08	$ 2.137.159,08
7	Gatos gemelos	Suministro e instalación de kit de empaquetaduras para gatos hidráulicos. Actividad correctiva.	Kit	2	$ 1.371.892,50	$ 2.743.785,00	$ 521.319,15	$ 3.265.104,15
8	Soporte de aguijón	Suministro, fabricación y/o reemplazo de lámina de soporte de aguijón , de acuerdo con las condiciones de la maquinaria. Actividad correctiva.	Unidad	1	$ 1.995.480,00	$ 1.995.480,00	$ 379.141,20	$ 2.374.621,20
9	Sistema de frenos	Suministro de discos de freno compatibles con la maquinaria. Actividad correctiva.	Unidad	6	$ 672.750,00	$ 4.036.500,00	$ 766.935,00	$ 4.803.435,00
10	Freno de parqueo	Suministro de pastillas de freno de parqueo. Actividad correctiva.	Juego	1	$ 983.250,00	$ 983.250,00	$ 186.817,50	$ 1.170.067,50
11	Sistema de frenos	Suministro e instalación de kit de sellos para pistones de freno. Actividad correctiva.	Kit	1	$ 5.537.250,00	$ 5.537.250,00	$ 1.052.077,50	$ 6.589.327,50
12	Sistema de rodamiento	Suministro e instalación de llantas compatibles con las especificaciones técnicas de la maquinaria. Actividad correctiva.	Unidad	4	$ 7.483.050,00	$ 29.932.200,00	$ 5.687.118,00	$ 35.619.318,00
13	Motor	Suministro de tapa lateral derecha del motor, compatible con la maquinaria. Actividad correctiva.	Unidad	1	$ 6.984.180,00	$ 6.984.180,00	$ 1.326.994,20	$ 8.311.174,20
14	Motor	Suministro de aceite lubricante para motor, viscosidad 15W-40 o la indicada por el fabricante. Actividad preventiva.	Galón	3	$ 502.596,00	$ 1.507.788,00	$ 286.479,72	$ 1.794.267,72
15	Motor / admisión	Suministro de filtro de aire conforme a las especificaciones de la maquinaria. Actividad preventiva.	Unidad	1	$ 1.985.544,00	$ 1.985.544,00	$ 377.253,36	$ 2.362.797,36
16	Sistema de combustible	Suministro de filtro de combustible conforme a las especificaciones de la maquinaria. Actividad preventiva.	Unidad	1	$ 502.596,00	$ 502.596,00	$ 95.493,24	$ 598.089,24
17	Sistema de lubricación	Suministro de filtro de aceite conforme a las especificaciones de la maquinaria. Actividad preventiva.	Unidad	1	$ 448.403,40	$ 448.403,40	$ 85.196,65	$ 533.600,05
		MANO DE OBRA						
18	Balde delantero	Reconstrucción y reparación estructural del balde delantero, incluyendo soldadura, refuerzo, ajuste y demás trabajos necesarios. Actividad correctiva.	Servicio	1	$ 16.213.275,00	$ 16.213.275,00	$ 3.080.522,25	$ 19.293.797,25
19	Baldes traseros	Reconstrucción y reparación estructural de los baldes traseros, incluyendo soldadura, refuerzo y ajuste. Actividad correctiva.	Servicio	2	$ 9.478.530,00	$ 18.957.060,00	$ 3.601.841,40	$ 22.558.901,40
20	Sistema hidráulico	Diagnóstico y corrección de fugas hidráulicas, incluyendo revisión de mangueras, conexiones, sellos y componentes asociados. Actividad correctiva.	Servicio	1	$ 5.986.440,00	$ 5.986.440,00	$ 1.137.423,60	$ 7.123.863,60
21	Estabilizadores	Ajuste y mantenimiento de zapatas de los estabilizadores. Actividad correctiva.	Servicio	1	$ 2.993.220,00	$ 2.993.220,00	$ 568.711,80	$ 3.561.931,80
22	Equipo trasero	Reconstrucción de cinco alojamientos y sus respectivos pasadores, incluyendo ajuste y recuperación de componentes. Actividad correctiva.	Servicio	5	$ 873.022,50	$ 4.365.112,50	$ 829.371,38	$ 5.194.483,88
23	Servo-transmisión	Mantenimiento de servo-transmisión con suministro y cambio de filtro correspondiente. Actividad preventiva.	Servicio	5	$ 1.945.593,00	$ 9.727.965,00	$ 1.848.313,35	$ 11.576.278,35
24	Ruedas delanteras	Mantenimiento y reemplazo de retenedores de las llantas delanteras, según diagnóstico. Actividad correctiva.	Servicio	1	$ 4.489.830,00	$ 4.489.830,00	$ 853.067,70	$ 5.342.897,70
25	Motor	Cambio de aceite y filtros de acuerdo con las especificaciones técnicas y recomendaciones del fabricante. Actividad preventiva.	Servicio	1	$ 1.552.500,00	$ 1.552.500,00	$ 294.975,00	$ 1.847.475,00
26	Sistema de frenos	Inspección, ajuste, limpieza y mantenimiento general del sistema de frenos, con intervención de componentes según diagnóstico. Actividad preventiva.	Servicio	1	$ 4.968.000,00	$ 4.968.000,00	$ 943.920,00	$ 5.911.920,00

Outlook

Re: SOLICITUD DE INFORMACION PARA ELABORAR ESTUDIO DE MERCADO-MAQ AMARILLA

Desde JESUS MANTILLA <jesusmantillasecopii@gmail.com>
Fecha Jue 27/08/2026 1:51 PM
Para MAIRA ALEJANDRA SEPULVEDA LASSO <alejalasso24@hotmail.com>

1 archivo adjunto (16 KB)
ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA AMARILLA-2. jesusxlsx.xlsx;

Cordial saludo, de manera atenta me permito allegar la cotización requerida por la entidad

On Sun, Aug 23, 2026 at 10:35 AM MAIRA ALEJANDRA SEPULVEDA LASSO <alejalasso24@hotmail.com> wrote:

> Buenas días Señor:
> VENTA DE REPUESTOS Y TALLER SERVITAXIS PAMPLONA
> NIT. 88155403-0
>
> El deterioro de la malla vial rural del Municipio de Chinácota, es ocasionado por factores climáticos y el tránsito constante, genera aislamiento, encarecimiento de la canasta básica y dificultades en la movilidad, afectando el tejido social y la equidad territorial. En este contexto, la intervención del Estado a través de la Administración Municipal mediante el mantenimiento oportuno de las vías es obligatoria, en la medida en que se encuentra directamente vinculada al cumplimiento de los fines esenciales consagrados en el Artículo 2º de la Constitución Política de Colombia, el cual impone a las autoridades el deber de servir a la comunidad, promover la prosperidad general y proteger a todas las personas en su vida, honra y bienes.
> La "maquinaria amarilla" es el conjunto de equipos pesados diseñados para el movimiento de tierra, construcción, minería y obras de infraestructura. Recibe este nombre por el color tradicionalmente utilizado en la industria para garantizar alta visibilidad, prevenir accidentes en zonas de trabajo y facilitar su identificación.
> La Alcaldía de Chinácota, tiene dentro de sus bienes muebles rodante lo siguiente:
>
> □
> □

ITEM	TIPO	MARCA	LINEA	MODELO	TIPO DE COMBUSTIBLE
1	RETROCARGADOR	CATERPILLAR	416 F2	2017	ACPM DIESEL

> La Entidad tiene la necesidad de mantener el óptimo y eficiente funcionamiento la maquinaria amarilla de propiedad y con la cual se hace el mantenimiento vial, así como la prestación del servicio a quien contrata estos servicios: equipo que, por su antigüedad y deterioro por uso, sufre averías y

requiere de sus mantenimiento y reparaciones a fin evitar el daño e inutilidad total y un posible detrimento del activo

Teniendo en cuenta lo anterior, es deber de la Alcaldía, adelantar un proceso de selección de mínima cuantía, para **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO GENERAL PARA LA MAQUINARIA AMARILL DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE CHINÁCOTA,** pero para ello debe conocer los precios del servicio a requerir, el cual servirá para fijar el presupuesto oficial del proceso de contratación.

Razón por la cual, la Alcaldía de Chinácota, les solicita que como proveedores de estos servicios, presentar cotización, la cual coadyudara a la elaboración del estudio del mercado.

Se les informa que la siguiente tabla son las retenciones y deducciones que realizara la Alcaldía de Chinácota al contrato de compraventa que se suscriba.

Atenta,

Maira Alejandra Sepulveda Lasso
Contratista
Alcaldía de Chinacota

ITEM	Componente / sistema	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	IVA	VALOR GLOBAL
		REPUESTOS						
1	Sistema de balde delantero	Suministro e instalación de cuchillas para balde, compatibles con las características técnicas de la maquinaria. Actividad correctiva.	Unidad	2	$ 1.122.457,50	$ 2.244.915,00	$ 426.533,85	$ 2.671.448,85
2	Sistema de balde delantero	Suministro e instalación de kit de tornillos y tuercas para fijación de cuchillas. Actividad correctiva.	Kit	1	$ 598.644,00	$ 598.644,00	$ 113.742,36	$ 712.386,36
3	Baldes	Suministro e instalación de dientes para balde, compatibles con la maquinaria. Actividad correctiva.	Unidad	10	$ 199.548,00	$ 1.995.480,00	$ 379.141,20	$ 2.374.621,20
4	Sistema hidráulico – balde trasero	Suministro y reemplazo de mangueras hidráulicas deterioradas del balde trasero. Actividad correctiva.	Unidad	2	$ 623.587,50	$ 1.247.175,00	$ 236.963,25	$ 1.484.138,25
5	Sistema hidráulico – boom	Suministro y reemplazo de mangueras hidráulicas deterioradas del boom. Actividad correctiva.	Unidad	2	$ 873.022,50	$ 1.746.045,00	$ 331.748,55	$ 2.077.793,55
6	Sistema hidráulico – estabilizadores	Suministro y reemplazo de mangueras hidráulicas de los estabilizadores. Actividad correctiva.	Unidad	4	$ 448.983,00	$ 1.795.932,00	$ 341.227,08	$ 2.137.159,08
7	Gatos gemelos	Suministro e instalación de kit de empaquetaduras para gatos hidráulicos. Actividad correctiva.	Kit	2	$ 1.371.892,50	$ 2.743.785,00	$ 521.319,15	$ 3.265.104,15
8	Soporte de aguijón	Suministro, fabricación y/o reemplazo de lámina de soporte de aguijón , de acuerdo con las condiciones de la maquinaria. Actividad correctiva.	Unidad	1	$ 1.995.480,00	$ 1.995.480,00	$ 379.141,20	$ 2.374.621,20
9	Sistema de frenos	Suministro de discos de freno compatibles con la maquinaria. Actividad correctiva.	Unidad	6	$ 672.750,00	$ 4.036.500,00	$ 766.935,00	$ 4.803.435,00
10	Freno de parqueo	Suministro de pastillas de freno de parqueo. Actividad correctiva.	Juego	1	$ 983.250,00	$ 983.250,00	$ 186.817,50	$ 1.170.067,50
11	Sistema de frenos	Suministro e instalación de kit de sellos para pistones de freno. Actividad correctiva.	Kit	1	$ 5.537.250,00	$ 5.537.250,00	$ 1.052.077,50	$ 6.589.327,50
12	Sistema de rodamiento	Suministro e instalación de llantas compatibles con las especificaciones técnicas de la maquinaria. Actividad correctiva.	Unidad	4	$ 7.483.050,00	$ 29.932.200,00	$ 5.687.118,00	$ 35.619.318,00
13	Motor	Suministro de tapa lateral derecha del motor, compatible con la maquinaria. Actividad correctiva.	Unidad	1	$ 6.984.180,00	$ 6.984.180,00	$ 1.326.994,20	$ 8.311.174,20
14	Motor	Suministro de aceite lubricante para motor, viscosidad 15W-40 o la indicada por el fabricante. Actividad preventiva.	Galón	3	$ 502.596,00	$ 1.507.788,00	$ 286.479,72	$ 1.794.267,72
15	Motor / admisión	Suministro de filtro de aire conforme a las especificaciones de la maquinaria. Actividad preventiva.	Unidad	1	$ 1.985.544,00	$ 1.985.544,00	$ 377.253,36	$ 2.362.797,36
16	Sistema de combustible	Suministro de filtro de combustible conforme a las especificaciones de la maquinaria. Actividad preventiva.	Unidad	1	$ 502.596,00	$ 502.596,00	$ 95.493,24	$ 598.089,24
17	Sistema de lubricación	Suministro de filtro de aceite conforme a las especificaciones de la maquinaria. Actividad preventiva.	Unidad	1	$ 448.403,40	$ 448.403,40	$ 85.196,65	$ 533.600,05
		MANO DE OBRA						
18	Balde delantero	Reconstrucción y reparación estructural del balde delantero, incluyendo soldadura, refuerzo, ajuste y demás trabajos necesarios. Actividad correctiva.	Servicio	1	$ 16.213.275,00	$ 16.213.275,00	$ 3.080.522,25	$ 19.293.797,25
19	Baldes traseros	Reconstrucción y reparación estructural de los baldes traseros, incluyendo soldadura, refuerzo y ajuste. Actividad correctiva.	Servicio	2	$ 9.478.530,00	$ 18.957.060,00	$ 3.601.841,40	$ 22.558.901,40
20	Sistema hidráulico	Diagnóstico y corrección de fugas hidráulicas, incluyendo revisión de mangueras, conexiones, sellos y componentes asociados. Actividad correctiva.	Servicio	1	$ 5.986.440,00	$ 5.986.440,00	$ 1.137.423,60	$ 7.123.863,60
21	Estabilizadores	Ajuste y mantenimiento de zapatas de los estabilizadores. Actividad correctiva.	Servicio	1	$ 2.993.220,00	$ 2.993.220,00	$ 568.711,80	$ 3.561.931,80
22	Equipo trasero	Reconstrucción de cinco alojamientos y sus respectivos pasadores, incluyendo ajuste y recuperación de componentes. Actividad correctiva.	Servicio	5	$ 873.022,50	$ 4.365.112,50	$ 829.371,38	$ 5.194.483,88
23	Servo-transmisión	Mantenimiento de servo-transmisión con suministro y cambio de filtro correspondiente. Actividad preventiva.	Servicio	5	$ 1.945.593,00	$ 9.727.965,00	$ 1.848.313,35	$ 11.576.278,35
24	Ruedas delanteras	Mantenimiento y reemplazo de retenedores de las llantas delanteras, según diagnóstico. Actividad correctiva.	Servicio	1	$ 4.489.830,00	$ 4.489.830,00	$ 853.067,70	$ 5.342.897,70
25	Motor	Cambio de aceite y filtros de acuerdo con las especificaciones técnicas y recomendaciones del fabricante. Actividad preventiva.	Servicio	1	$ 1.552.500,00	$ 1.552.500,00	$ 294.975,00	$ 1.847.475,00
26	Sistema de frenos	Inspección, ajuste, limpieza y mantenimiento general del sistema de frenos, con intervención de componentes según diagnóstico. Actividad preventiva.	Servicio	1	$ 4.968.000,00	$ 4.968.000,00	$ 943.920,00	$ 5.911.920,00

Outlook

Fwd: COTIZACION DE MANTENIMIENTO RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416

Desde planeacion chinacota-nortedesantander.gov.co <planeacion@chinacota-nortedesantander.gov.co>
Fecha Mar 1/09/2026 2:42 PM
Para MAIRA ALEJANDRA SEPULVEDA LASSO <alejalasso24@hotmail.com>

1 archivo adjunto (16 KB)
COTIZACION DE MANTENIMIENTO DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 MSI.xlsx;

---------- Forwarded message ---------
De: **JAQUELINE RODRIGUEZ** <mecanizados.s.i@gmail.com>
Date: vie, 28 ago 2026 a las 8:33
Subject: Re: COTIZACION DE MANTENIMIENTO RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416
To: planeacion chinacota-nortedesantander.gov.co <planeacion@chinacota-nortedesantander.gov.co>

Cordial saludo, de manera atenta, nos permitimos dar respuesta a la solicitud de cotización realizada por la Alcaldía Municipal de Chinácota, en el marco de la estructuración del proceso cuyo objeto es **"REALIZAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA MÁQUINA RETROEXCAVADORA DEL MUNICIPIO DE CHINÁCOTA, NORTE DE SANTANDER"**.

En atención a lo solicitado, nos permitimos manifestar nuestro interés en participar en el proceso y, para tal efecto, **adjuntamos la cotización correspondiente**, elaborada de acuerdo con las condiciones y requerimientos suministrados por la Entidad.

On Thu, Aug 27, 2026 at 6:19 PM planeacion chinacota-nortedesantander.gov.co <planeacion@chinacota-nortedesantander.gov.co> wrote:

> Buenas tardes señores proveedores:
>
> La Alcaldía Municipal de Chinácota, en el marco de las acciones orientadas al mejoramiento de las vías del municipio, se encuentra adelantando la estructuración del proceso cuyo objeto es: .
>
> REALIZAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA MÁQUINA RETROEXCAVADORA DEL MUNICIPIO DE CHINÁCOTA, NORTE DE SANTANDER
>
> Con el propósito de conocer los precios y condiciones del mercado, y contar con información que sirva como insumo para la elaboración del estudio de mercado y la determinación del presupuesto oficial, solicitamos a los proveedores interesados presentar

ITEM	DESCRIPCIÓN	NIDAD DE MEDID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	IVA	VALOR GLOBAL
REPUESTOS							
1	SUMINISTRO DE CUCHILLA DE BALDE	UNIDAD	2	$ 1.107.274,50	$ 2.214.549,00	$ 420.764,31	$ 2.635.313,31
2	SUMINISTRO DE KIT DE TORNILLOS Y TUERCAS CUCHILLAS	UNIDAD	1	$ 590.546,40	$ 590.546,40	$ 112.203,82	$ 702.750,22
3	SUMINISTROS DE DIENTES BALDES	UNIDAD	10	$ 196.848,80	$ 1.968.488,00	$ 374.012,72	$ 2.342.500,72
4	SUMINISTRO DE MANGUERAS POR DETERIORO EN BALDE TRASERO	UNIDAD	2	$ 615.152,50	$ 1.230.305,00	$ 233.757,95	$ 1.464.062,95
5	SUMINISTRO DE MANGUERA POR DETERIORO EN BOOM	UNIDAD	2	$ 861.213,50	$ 1.722.427,00	$ 327.261,13	$ 2.049.688,13
6	SUMINISTRO DE MANGUERAS ESTABILIZADORAS	UNIDAD	4	$ 442.909,80	$ 1.771.639,20	$ 336.611,45	$ 2.108.250,65
7	EMPAQUETADURA DE GATOS GEMELOS	UNIDAD	2	$ 1.353.335,50	$ 2.706.671,00	$ 514.267,49	$ 3.220.938,49
8	LÁMINAS SOPORTE DE AGUIJÓN	UNIDAD	1	$ 1.968.488,00	$ 1.968.488,00	$ 374.012,72	$ 2.342.500,72
9	DISCOS DE FRENOS	UNIDAD	6	$ 663.650,00	$ 3.981.900,00	$ 756.561,00	$ 4.738.461,00
10	PASTILLAS DE FRENOS DE PARQUEO	UNIDAD	1	$ 969.950,00	$ 969.950,00	$ 184.290,50	$ 1.154.240,50
11	KIT SELLOS DE PISTONES DE FRENOS	UNIDAD	1	$ 5.462.350,00	$ 5.462.350,00	$ 1.037.846,50	$ 6.500.196,50
12	SUMINISTRO DE LLANTAS	UNIDAD	4	$ 7.381.830,00	$ 29.527.320,00	$ 5.610.190,80	$ 35.137.510,80
13	SUMINISTRO DE TAPA LATERAL MOTOR DERECHA	UNIDAD	1	$ 6.889.708,00	$ 6.889.708,00	$ 1.309.044,52	$ 8.198.752,52
14	ACEITE PARA MOTOR 15W40	GALON	3	$ 495.797,60	$ 1.487.392,80	$ 282.604,63	$ 1.769.997,43
15	KIT FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	$ 1.958.686,40	$ 1.958.686,40	$ 372.150,42	$ 2.330.836,82
16	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 495.797,60	$ 495.797,60	$ 94.201,54	$ 589.999,14
17	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 442.338,04	$ 442.338,04	$ 84.044,23	$ 526.382,27
MANO DE OBRA					$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
18	RECONSTRUCCIÓN DE BALDE DELANTERO	UNIDAD	1	$ 15.993.965,00	$ 15.993.965,00	$ 3.038.853,35	$ 19.032.818,35
19	RECONSTRUCCIÓN DE BALDE TRASERO	UNIDAD	2	$ 9.350.318,00	$ 18.700.636,00	$ 3.553.120,84	$ 22.253.756,84
20	CORRECCIÓN DE FUGAS HIDRÁULICAS	UNIDAD	1	$ 5.905.464,00	$ 5.905.464,00	$ 1.122.038,16	$ 7.027.502,16
21	AJUSTE DE ZAPATAS ESTABILIZADORES	UNIDAD	1	$ 2.952.732,00	$ 2.952.732,00	$ 561.019,08	$ 3.513.751,08
22	RECONSTRUCCIÓN DE 5 ALOJAMIENTOS Y SUS PASADORES EQUIPO TRASERO	UNIDAD	5	$ 861.213,50	$ 4.306.067,50	$ 818.152,83	$ 5.124.220,33
23	MANTENIMIENTO DE SERVO-TRANSMISIÓN CON FILTRO	UNIDAD	5	$ 1.919.275,80	$ 9.596.379,00	$ 1.823.312,01	$ 11.419.691,01
24	MANTENIMIENTO DE 4 RETENEDORES DE LLANTAS DELANTERAS	UNIDAD	1	$ 4.429.098,00	$ 4.429.098,00	$ 841.528,62	$ 5.270.626,62
25	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 1.531.500,00	$ 1.531.500,00	$ 290.985,00	$ 1.822.485,00
26	MANTENIMIENTO DE FRENOS	UNIDAD	1	$ 4.900.800,00	$ 4.900.800,00	$ 931.152,00	$ 5.831.952,00
VALOR TOTAL				**$ 79.740.242,94**	**$ 133.705.197,94**	**$ 25.403.987,61**	**$ 159.109.185,55**