

## BANCO DE COTA RICA

**Ref. Licitación Abreviada #2016LA-000045-01**

**“Contratación mantenimiento preventivo y correctivo a los camiones blindados de las tesorerías regionales del Banco en las zonas rurales.**

La Comisión de Contratación Administrativa en reunión 20-2017 CCADTVA del 6/6/2017, acordó adjudicar a favor de Taller Mecánico Automotriz Quincho S.A; el ítem #2 Ciudad Quesada de acuerdo al siguiente detalle:

<b>SISTEMA</b>	<b>TRABAJO A REALIZAR</b>	<b>COSTO UNITARIO DE MANO DE OBRA (I.V.I)</b>
<b>Sistema de inyección</b>	Desmontar, reparar e instalar inyectores diésel	¢118.650,00
	Cambio de filtro (gasolina inyectado)	¢5.085,00
	Reparar bomba de inyección diésel	¢169.500,00
	Revisión y reparación del turbo	¢169.500,00
	Cambio de inyectores y calibración de bomba diésel	¢11.300,00
	Limpieza y cambio de oring y filtro de inyectores	¢96.050,00
<b>Sistema de transmisión y embrague</b>	Cambio plato, disco, rol de empuje y rol piloto	¢107.350,00
	Cambio de bomba principal de clutch o cable	¢28.250,00
	Cambiar retenedores, volante y rectificación de volante	¢50.850,00
<b>Sistema de frenos</b>	Cambio de pastillas de frenos delanteros	¢16.950,00
	Cambio de zapatas y bombas auxiliares	¢50.850,00
	Revisión y ajustar frenos en general	¢33.900,00
	Rectificación de tambores	¢11.300,00
	Desmontar, reparar Buster o cambiar	¢50.850,00
	Reparar, cambiar, freno de mano, cables y ajuste	¢50.850,00
	Cambio de pastillas traseras y bombas auxiliares	¢50.850,00
	Cambio de pastillas delanteras y bombas auxiliares	¢62.150,00
	Rectificación de discos	¢11.300,00
<b>Sistema de enfriamiento</b>	Desmontar, reparar e instalar radiador	¢50.850,00
	Desmontar, reparar e instalar enfriador aceite	¢50.850,00
	Cambio bomba de agua	¢96.050,00
	Cambio de Fanclutch y fajas	¢22,600.00
	Cambiar mangueras del radiador	¢9.040,00

<b>Sistema de dirección</b>	Desmontar y cambiar rotulas en general	¢39.550,00
	Desmontar, desarmar y reparar caja de dirección	¢56.500,00
	Cambiar y ajustar los roles bocina	¢45.200,00
	Tramado dirección y balanceo	¢19.775,00
	Desmontar, reparar, revisar barra dirección	¢16.950,00
	Cambio de bushing de dirección	¢22.600,00
	Revisión y reparación de bomba de dirección	¢67.800,00
<b>Sistema de suspensión</b>	Cambio general de compensadores delanteros y traseros	¢67.800,00
	Desmontar, reparar e instalar resorte	¢22.600,00
	Cambio de hules y tornillo centro	¢50.850,00
	Reparar, cambiar tijereta	¢56.500,00
	Cambio de bushing de suspensión	¢22.600,00
<b>Sistemas de escape y emisiones de gases</b>	Desmontaje tubo escape	¢39.550,00
	Cambio silenciador y catalizador y empaques	¢28.250,00
	Cambio de empaque de manífull de escape	¢39.550,00
	Cambio de empaque de manífull de admisión	¢90.400,00
	Revisión de niveles y cambio aceite caja	¢1.695,00
	Revisión de niveles y cambio aceite de diferencial	¢1.695,00
	Revisión, diagnóstico y cambio de bomba de aceite	¢96.050,00
	Cambio aceite de transfer en caso de que sea diferente al de caja	¢1.695,00
	Engrase de rótulas suspensión	¢6.215,00
	Engrase de barra transmisión	¢6.215,00
<b>Sistema de aire acondicionado</b>	Carga de aire acondicionado	¢36.160,00
	Cambio de set de aire acondicionado	¢73.450,00
	Cambio de filtros de aire	¢2.260,00
	Cambio de accesorios menores	¢2.825,00
<b>Llantas cambio y reparación de llantas</b>	Desmontar y reparar llantas	¢6.215,00
	Cambiar llantas y rotar posiciones, entiéndase como cambio de llantas las posiciones de estas no poner una nueva	¢4.520,00
<b>Otros</b>	Cambiar filtro de combustible gasolina	¢2.825,00
	Cambiar filtro diésel	¢2.825,00
	Sistema eléctrico, revisión y cambio de batería	¢3.955,00
	Desmontar, reparar e instalar arrancador	¢96.050,00
	Balanceo y tramado	¢19.775,00
	Desmontar, reparar e instalar alternador	¢107.350,00
	Cambio del motor de las escobillas	¢50.850,00
	Ajuste de luces	¢3.390,00

**MONTO MÁXIMO ANUAL A CONSUMIR ¢20.000.000,00**

**Vigencia del Contrato:** Será por un período de un año, podrá ser renovado por períodos iguales, para un total de 4 años, previa evaluación del servicio recibido por parte del Banco.

**Plazo de inicio:** 15 días hábiles contabilizados a partir de la comunicación por parte del Banco de que el contrato está debidamente formalizado y listo para su retiro.

**Garantía:** 60 días hábiles, que rige a partir del día posterior a la fecha de entrega definitiva.

Esta contratación se formalizará mediante contrato

**Oficina de Contratación Administrativa**