

## VERIFICACION TECNICA

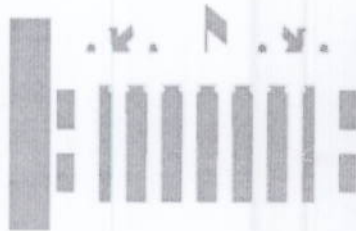
### EVALUACIÓN EXPERIENCIA PROBABLE Y ACREDITADA Y ESPECÍFICA DEL PROPONENTE

REQUISITOS TECNICOS	PROponente: HYUNDAUTOS S.A.S.			
	CUMPLE		FOLIOS	OBSERVACIONES
	SI	NO		
<b>3.3 CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN</b> Proveedor 1417 SMMLV acreditada del RUP.	X		8	El proponente acredita una capacidad de organización como proveedor de 26.757,50 SMMLV.
<b>3.4.1 EXPERIENCIA PROBABLE</b> De acuerdo con el artículo 36 del decreto 1464 de 2010, la experiencia Probable exigida para la actividad de <b>PROVEEDOR</b> es igual o superior a OCHENTA (80) PUNTOS, lo cual se acreditará con el Certificado de Inscripción, clasificación y Calificación del Registro Único de Proponentes.	X		8	El proponente acredita 100 PUNTOS DE EXPERIENCIA PROBABLE
<b>3.4.2 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EXPERIENCIA ACREDITADA Y ESPECÍFICA DEL PROPONENTE</b> Los proponentes deben acreditar con las certificaciones respectivas expedidas por el contratante, la celebración, ejecución y terminación de hasta tres (3) contratos celebrados y ejecutados con Entidades Públicas u otros clientes privados relacionados con el objeto del proceso contractual, de los cuales dos (2) deben corresponder a la prestación de servicios de vehículos blindados, que sumadas, correspondan a un sesenta (60%) del presupuesto oficial.	X		40-42-44	Ver relación- Experiencia acreditada y específica del proponente.

### EXPERIENCIA ACREDITADA Y ESPECIFICA DEL PROPONENTE

CUADRO RELACIÓN DE EXPERIENCIA NUMERAL 3.4.2. PROPONENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.							
CONTRATO	CONTRATANTE	OBJETO	VALOR ACTUALIZADO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	CUMPLE	
						SI	NO
<b>Contrato N° 0016 de 2010</b>	Fiscalía General de la Nación.	Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del blindaje del general con suministros de repuestos nuevos para las diferentes marcas, tipos y modelos de vehículos blindados que conforman el parque automotor de la Fiscalía General de la Nación.	<b>\$660.233.010</b> (S.M.L.V 1.165.04 )	01/06/10	30/04/11	X	
<b>Contrato N° 132-133-2008</b>	Fuerzas Militares de Colombia- Batallón de Apoyo y Servicios para el Combate N° 13 " Cacique Tisquesusa"	Mantenimiento preventivo y correctivo y suministro de repuestos del equipo terrestre de transporte militar /Vehículos tácticos, automóviles, camperos, camionetas y motocicletas) de las siguientes marcas Chevrolet, Ford, Mazda, Mercedes Benz, Nissan, Jeep, Yamaha, Suzuki.	<b>\$972.597.186</b> (S.M.L.V.1.716.24)	07/03/08	07/08/08	X	
<b>Contrato N° 02-7-1000 2-11</b>	Ministerio de Defensa Nacional- Policía Nacional- Dirección de Antinarcóticos.	Mantenimiento a todo costo de los vehículos y equipo unitario que lo requiera, al servicio de la dirección de Antinarcóticos de la policía Nacional guarnición Bogotá y escuadrones móviles de erradicación manual en condición de asignación permanente o comisión temporal.	<b>\$1.407.227.409</b> (S.M.L.V.: 2.483.19)	04/02/11	31/12/11	X	
OBSERVACIONES Los contratos identificados como Contrato N° 0016 de 2010 y Contrato N° 132-133-2008 corresponden a la prestación de servicios de vehículos							





**CONGRESO  
DE LA REPÚBLICA  
DE COLOMBIA**  
CÁMARA DE REPRESENTANTES

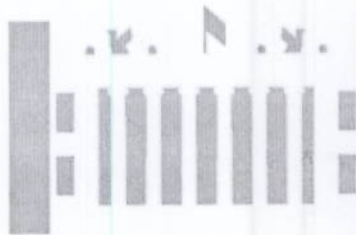
CUADRO RELACIÓN DE EXPERIENCIA NUMERAL 3.4.2. PROPONENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.						
CONTRATO	CONTRATANTE	OBJETO	VALOR ACTUALIZADO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	CUMPLE SI NO
		blindados, que sumadas, equivalen a: \$1.632.830.196.00 y convertido a S.M.M. L.V equivale a 2881.2. Con el contrato 02-7-1000 2-11 se obtiene como sumatoria total de experiencia acreditada: \$ 3.040.057.605 y convertido a S.M.M L.V equivale a 5364.49.				
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EXPERIENCIA ACREDITADA Y ESPECIFICA DEL PROPONENTE						CUMPLE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESCENCIALES PROPONENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
Manifestación de cumplir con todas las especificaciones técnicas.	52- 58	X		
Manifestación a través de su representante legal que esta en condiciones de prestar el servicio a nivel nacional	52	X		
Manifestar que garantiza para todo el servicio de mantenimiento correctivo el cambio de aceite y filtros, el lavado general, sin costo adicional para la entidad.	52	X		
<b>1.2.1. ÁREA DE TRABAJO REQUERIDA</b>				
El área mínima requerida es de 1.200 metros cuadrados entre áreas operativas y administrativas, en NO más de una sede.		X		Aporta planos de folio 59 al 63 VER ACTA VISITA
Instalaciones debidamente cerradas y cubiertas con el fin de garantizar la seguridad integral de los vehículos; no se debe utilizar espacio público y se deben respetar las normas de código de policía.		X		VER ACTA VISITA
Acreditación del uso de suelo.	64-76	X		
Acreditación de estar inscrito como taller autorizado con una compañía de seguros legalmente constituida.	51	X		
El área operativa o útil de trabajo debe estar debidamente demarcada. (Se corrobora en la Visita)		X		VER ACTA VISITA
Plano o diseño en el que se discriminen las áreas de trabajo del taller.	59-63	X		
El sitio de trabajo debe contar con todas las medidas de seguridad, tanto para el personal como para los bienes (Se corrobora en la Visita)		X		VER ACTA VISITA
Garantizar que en el área administrativa se atenderá oportuna y adecuadamente los requerimientos de la entidad.	53	X		
El área total de taller en la parte operativa incluye las siguientes áreas: a. Áreas contempladas y previstas para los puestos de trabajo de los vehículos. b. Áreas para la operación de los equipos requeridos. c. Áreas de circulación de los automotores al ingresar y evacuar el taller. d. Áreas de lavado y enjuague.		X		VER ACTA VISITA
Servicios especiales que se prestaran en otro taller	49 y 53	x		El proponente presenta acuerdo comercial para la rectificación técnica de motores con RTM.
<b>1.2.2. Equipo especializado mínimo (Visita Técnica)</b>		X		VER ACTA VISITA
<b>1.2.3. Información adicional mínima requerida</b>				
a. Relación del personal administrativo y directivo	46 -48	X		
b. Dirección exacta del taller	57	X		Calle 67 B N° 28B-20
c. Indicar marca de lubricantes y filtros que ofrece	57	X		Móvil 20W/50, 20W40
d. Garantía mínima de reparación y mano de obra	42	X		15.500 kms.
<b>1.2.4. Seguridad – El área del taller ofrecido debe contar con sistema de seguridad, alarma monitoreada 24 horas o circuito cerrado de televisión.</b>		X		VER ACTA DE VISITA
Prestar sin ningún costo adicional para la entidad el servicio de grúa a nivel nacional para los vehículos de la entidad, durante las 24 horas del día, todos los días incluyendo los fines de semana y festivos.	57	X		

#### 4.2.2. PERSONAL OPERATIVO MINIMO

OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.								
CARGO PROPUESTO: JEFE DE TALLER								
NOMBRE: JEAN PAUL RUIZ SAAVEDRA								
Ingeniero Mecánico : Universidad Antonio Nariño y Tecnólogo en Mecánica automotriz de la Universidad Antonio Nariño matricula profesional CN23035079								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	TIEMPO DE EXPERIENCIA	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
HYUNDAUTOS AUTOMOTRIZ S.A.S.	Jefe de Taller	02/04/12	A la fecha	1 mes	81	X		
TECNIBLINDADOS	Jefe de Taller, apoyo en la atención de vehículos blindados y no blindados dentro del contrato suscrito con seguridad móvil de Colombia S.A. cuyo objeto correspondió a prestar el servicio de mantenimiento correctivo y preventivo de vehiculos blindados	01/03/08	31/12/11	3 años 9 meses	95	X		
Acredita contrato de vinculación					96-99	X		
El jefe de Taller, con experiencia en esta labor mínimo de tres (3) años, de los cuales como mínimo uno (1) de los años debe corresponder a la atención de vehiculos blindados y título profesional como Ingeniero Mecánico automotriz							TOTAL AÑOS	
							3 .10	
							CUMPLE	



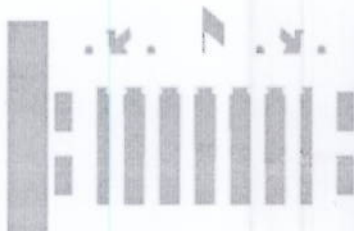


OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.

CARGO PROPUESTO: Mecánico de Patio (1)

NOMBRE: FABIO BARRERA

CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
HYUNDAUTOS AUTOMOTRIZ S.A.S	Mecánico de patio-Técnico automotriz, dentro de los cuales ha apoyo en la atención de vehiculos blindados y no blindados dentro del contrato 016/2010 suscrito con la Fiscalía general de la nación cuyo objeto correspondió a: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del blindaje del general con suministros de repuestos nuevos para las diferentes marcas, tipos y modelos de vehiculos blindados que conforman el parque automotor de la Fiscalía General de la Nación entre el 04/06/2010 al 11/04/2011 y Mecánico de Patio para el contrato suscrito con Ministerio de Defensa Nacional Policía Nacional – Dirección de Antinarcóticos, cuyo objeto corresponde a Mantenimiento a todo costo de los vehiculos y equipo unitario que lo requiera, al servicio de la dirección de Antinarcóticos de la policia Nacional guarnición Bogotá y escuadrones móviles de erradicación manual en condición de asignación permanente o comisión temporal, actividades de mecánico de patio para tanquetas blindadas	03/12/2008	24/05/12	3 años y 6 meses	103	X		



OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.								
CARGO PROPUESTO: Mecánico de Patio (1)								
NOMBRE: FABIO BARRERA								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
	durante el periodo 04/02/11 al 31/12/11					SI	NO	
<p>Acredita estudios de actualización:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Técnico en Mecánica Automotriz con el Servicio Nacional de Aprendizaje "SENA" (Folio 108)</li> <li>2. Taller en Mantenimiento y sincronización electrónica de vehículos a gasolina y gas natural con el SENA y ASOPARTES (Folio 109)</li> <li>3. Instrucción técnica de sincronización electrónica automotriz y utilización de equipos con Peerless Instrument Company. (folio 110)</li> </ol>								
Acredita contrato de vinculación					104-105			
Mecánico de Patio (01) Con experiencia específica mínima en esta labor de tres (3) años; donde dos (2) de los mecánicos acrediten dentro de los tres años de experiencia específica como mínimo un (1) de los estos en la atención de vehículos blindados.					TOTAL AÑOS			
					3.6			
					CUMPLE			

OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.								
CARGO PROPUESTO: Mecánico de Patio (2)								
NOMBRE: FABIO ARTURO CARO CARO								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
HYUNDAUTOS AUTOMOTRIZ S.A.S.	Mecánico de patio-Técnico automotriz, dentro de los cuales ha apoyo en la atención de vehículos blindados y no blindados dentro del contrato 016/2010 suscrito con la Fiscalía general de la nación cuyo objeto correspondió a: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del blindaje del general con suministros de repuestos nuevos para las diferentes marcas, tipos y modelos de vehículos blindados	03/10/2008	24/05/12	3 años y 7 meses	112	X		

OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.

CARGO PROPUESTO: Mecánico de Patio (2)

NOMBRE: FABIO ARTURO CARO CARO

CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
	que conforman el parque automotor de la Fiscalía General de la Nación entre el 04/06/2010 al 11/04/2011 y Mecánico de Patio para el contrato suscrito con Ministerio de Defensa Nacional Policía Nacional – Dirección de Antinarcóticos, cuyo objeto corresponde a Mantenimiento a todo costo de los vehículos y equipo unitario que lo requiera, al servicio de la dirección de Antinarcóticos de la policía Nacional guarnición Bogotá y escuadrones móviles de erradicación manual en condición de asignación permanente o comisión temporal, actividades de mecánico de patio para tanquetas blindadas durante el periodo 04/02/11 al 31/12/11							
CR DIESEL LTDA	Mecánico de patio	01/08/01	14/03/03	2 años y 7 meses	130	X		
Acredita estudios de actualización:								
<ol style="list-style-type: none"> <li>Ingeniero Mecánico de la Universidad INCCA de Colombia.(Folio 122)</li> <li>Taller de Trucaje de Motores con RACING TEAM y Federación Colombiana de Automovilismo Deportivo. (Folio 123)</li> <li>Técnico certificado en nivel básico y fundamental 2005-2006 con Ford Motor Colombia (Folio 124)</li> <li>Curso de Diagnostico Mecánico de Motores Diesel con el centro de entrenamiento Técnico Automotor. (Folio 125)</li> <li>Curso de Reparación Motor 4JB1/4JB1TC con el centro de entrenamiento Técnico Automotor. (Folio 126)</li> <li>Curso de Reparación Motor 6WA1TC con el centro de entrenamiento Técnico Automotor. (Folio 127)</li> <li>Curso de Reparación Motor CAT 3126E con el centro de entrenamiento Técnico Automotor. (Folio 128)</li> <li>Curso Diagnóstico de Inyección Electrónica HEUI CAT 3126 con el centro de entrenamiento Técnico Automotor. (Folio 129)</li> </ol>					122-129	X		



OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.								
CARGO PROPUESTO: Mecánico de Patio (2)								
NOMBRE: FABIO ARTURO CARO CARO								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
Contrato de vinculación con el proponente					113-114	X		
Mecánico de Patio (01) Con experiencia especifica mínima en esta labor de tres (3) años; donde dos (2) de los mecánicos acrediten dentro de los tres años de experiencia especifica como minimo un (1) de los estos en la atención de vehiculos blindados.								TOTAL AÑOS
								3.5
								CUMPLE

OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.								
CARGO PROPUESTO: Mecánico de Patio (3)								
NOMBRE: CRISTIAN CAMILO GONZALEZ								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
HYUNDAUTOS AUTOMOTRIZ S.A.S.	Mecánico de patio-Técnico automotriz, dentro de los cuales ha prestado apoyo en la atención de vehículos blindados y no blindados dentro del contrato 016/2010 suscrito con la Fiscalía general de la nación cuyo objeto correspondió a: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del blindaje en general con suministros de repuestos nuevos para las diferentes marcas, tipos y modelos de vehículos blindados que conforman el parque automotor de la Fiscalía General de la Nación entre el 04/06/2010 al 11/04/2011 y Mecánico de Patio para el contrato suscrito con Ministerio de Defensa Nacional Policía	03/10/08	24/05/12	3 años y 7 meses	131	X		

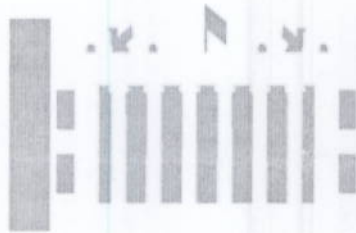
OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.

CARGO PROPUESTO: Mecánico de Patio (3)

NOMBRE: CRISTIAN CAMILO GONZALEZ

CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
	Nacional – Dirección de Antinarcoóticos, cuyo objeto corresponde a Mantenimiento a todo costo de los vehiculos y equipo unitario que lo requiera, al servicio de la dirección de Antinarcoóticos de la policia Nacional guarnición Bogota y escuadrones móviles de erradicación manual en condición de asignación permanente o comisión temporal, actividades de mecánico de patio para tanquetas blindadas durante el periodo 04/02/11 al 31/12/11							
MONTEROS Y AUTOS	Mecánico de patio	2/03/07	29/09/08	1 año y 6 meses	141	X		
Acredita estudios de actualización:								
1. Técnico en mantenimiento de motores de gasolina y gas con el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.(Folio 136)					136-140	X		
2. Bachiller Académico con El Instituto Yolkin (Folio 137 y 138)								
3. Técnico en mantenimiento de Motores gasolina y Gas con el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.(Folio 1392)								
Contrato de vinculación con el proponente					131-132	X		
TOTAL								
Mecánico de Patio (01) Con experiencia específica minima en esta labor de tres (3) años; donde dos (2) de los mecánicos acrediten dentro de los tres años de experiencia específica como mínimo un (1) de los estos en la atención de vehiculos blindados.								5.1
								CUMPLE





OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.

CARGO PROPUESTO: Ajustador de motor (1)

NOMBRE: Alejandro Acuña Córdoba

CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
HYUNDAUTOS AUTOMOTRIZ S.A.S.	Mecánico ajustador de motor sincronizador dentro de los cuales ha prestado apoyo en la atención de vehículos blindados y no blindados dentro del contrato 016/2010 suscrito con la Fiscalía general de la nación cuyo objeto correspondió a: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del blindaje en general con suministros de repuestos nuevos para las diferentes marcas, tipos y modelos de vehículos blindados que conforman el parque automotor de la Fiscalía General de la Nación entre el 04/06/2010 al 11/04/2011 y Mecánico ajustador de motor sincronizador para el contrato suscrito con Ministerio de Defensa Nacional Policía Nacional – Dirección de Antinarcóticos, cuyo objeto corresponde a Mantenimiento a todo costo de los vehículos y equipo unitario que lo requiera, al servicio de la dirección de Antinarcóticos de la policía Nacional guarnición Bogotá y escuadrones móviles de erradicación manual en condición de asignación permanente o comisión temporal, actividades de	03/10/08	24/05/12	3 años y 7 meses	142	X		

OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.							
CARGO PROPUESTO: Ajustador de motor (1)							
NOMBRE: Alejandro Acuña Córdoba							
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE SI NO	OBSERVACIONES
	mecánico de ajustador de motor sincronizador para tanquetas blindadas durante el periodo 04/02/11 al 31/12/11						
Acredita estudios de actualización:							
1. Curso Control de emisiones automotrices y OBDII con FENALCO (Folio 147) 2. Curso de Entrenamiento en sincronización con el Instituto de Capacitación Automotriz (Folio 148) 3. Programa de entrenamiento en técnicas de diagnostico en inyección de combustible con el Instituto de Capacitación Automotriz (Folio 149) 4. Curso de reparador sistemas hidráulicos para la industria automotriz ATA con la Asociación Técnica Automotriz. (Folio 150) 5. Acción de Formación Interpretación de Scanner con el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA (folio 151) 6. Acción de Aprendizaje de características, diagnostico y reparación en sistemas de encendido para motor con módulo de control (ICM) con el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA (folio 152) 7. Curso de Alineación de Dirección con FENALCO (folio 153)					147-153	X	
Contrato de vinculación con el proponente					143-144	X	
Ajustador de motor Sincronizado (01)–, con experiencia especifica minima en esta labor de dos (2) años						TOTAL AÑOS	
						3.7	
						CUMPLE	

OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.							
CARGO PROPUESTO: Ajustador de motor(2)							
NOMBRE: ANGEL MARIA BEDOLLA							
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE SI NO	OBSERVACIONES
HYUNDAUTOS AUTOMOTRIZ S.A.S.	Mecánico ajustador de motor sincronizador dentro de los cuales ha prestado apoyo en la atención de vehículos blindados y no blindados dentro del contrato 016/2010 suscrito con la Fiscalía general de la nación cuyo objeto correspondió a: Prestar	03/10/08	24/05/2012	3 años y 7 meses	154	X	



OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.

CARGO PROPUESTO: Ajustador de motor(2)

NOMBRE: ANGEL MARIA BEDOLLA

CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
	el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del blindaje en general con suministros de repuestos nuevos para las diferentes marcas, tipos y modelos de vehículos blindados que conforman el parque automotor de la Fiscalía General de la Nación entre el 04/06/2010 al 11/04/2011 y Mecánico ajustador de motor sincronizador para el contrato suscrito con Ministerio de Defensa Nacional Policía Nacional – Dirección de Antinarcóticos, cuyo objeto corresponde a Mantenimiento a todo costo de los vehículos y equipo unitario que lo requiera, al servicio de la dirección de Antinarcóticos de la policía Nacional guarnición Bogotá y escuadrones móviles de erradicación manual en condición de asignación permanente o comisión temporal, actividades de mecánico de ajustador de motor sincronizador para tanquetas blindadas durante el periodo 04/02/11 al 31/12/11							
Acredita estudios de actualización:								
1. Diplomado en actualización en tecnología automotriz con La Fundación Interamericana Técnica (Folio 157)					157-161	X		
2. Técnico Profesional en Ingeniería Automotriz con La Fundación Interamericana Técnica (Folio 158) matricula como técnico profesional (159)								

OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.								
CARGO PROPUESTO: Ajustador de motor(2)								
NOMBRE: ANGEL MARIA BEDOLLA								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
	3. Bachiller Académico del Colegio PIO XII (Folio 160)					SI	NO	
	Contrato de vinculación con el proponente				155-156	X		
Ajustador (02) de motor – Sincronizado, con experiencia especifica mínima en esta labor de dos (2) años							TOTAL AÑOS	
							3.7	
							CUMPLE	

OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.								
CARGO PROPUESTO: Ajustador de caja y transmisión								
NOMBRE: HAROLD YOHEL CUriEL NARVAEZ								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
HYUNDAUTOS AUTOMOTRIZ S.A.S.	Mecánico ajustador de caja y transmisión dentro de los cuales ha prestado apoyo en la atención de vehiculos blindados y no blindados dentro del contrato 016/2010 suscrito con la Fiscalía general de la nación cuyo objeto correspondió a: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del blindaje en general con suministros de repuestos nuevos para las diferentes marcas, tipos y modelos de vehiculos blindados que conforman el parque automotor de la Fiscalía General de la Nación entre el 04/06/2010 al 11/04/2011 Mecánico ajustador de caja y transmisión para el contrato suscrito con Ministerio de Defensa	03/10/08	24/05/12	3 años y 7 meses	164	X		



<b>OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.</b>							
<b>CARGO PROPUESTO: Ajustador de caja y transmisión</b>							
<b>NOMBRE: HAROLD YOHEL CURIEL NARVAEZ</b>							
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE SI NO	OBSERVACIONES
	Nacional Policía Nacional – Dirección de Antinarcóticos, cuyo objeto corresponde a Mantenimiento a todo costo de los vehículos y equipo unitario que lo requiera, al servicio de la dirección de Antinarcóticos de la policía Nacional guarnición Bogotá y escuadrones móviles de erradicación manual en condición de asignación permanente o comisión temporal, actividades de Mecánico ajustador de caja y transmisión para tanquetas blindadas durante el periodo 04/02/11 al 31/12/11						
Acredita estudios de actualización:							
1. Curso de extensión en sistema de inyección electrónica con La Escuela tecnológica (Folio 172) 2. Curso de extensión en mecánica automotriz básica con La Escuela tecnológica (Folio 173) 3. Acción de aprendizaje "Características, operatividad y control de los sistemas de gestión en motor OBD I, OBD II, EOBD" con El servicio nacional de Aprendizaje SENA y ASOPARTES (Folio 174) 4. Acción de aprendizaje "Técnicas y procedimientos de diagnostico para mantenimiento del motor a gasolina y gas" con El servicio nacional de Aprendizaje SENA (Folio 175) 5. Acción de formación "Sistemas de inyección Diesel" con El servicio nacional de Aprendizaje SENA y ASOPARTES (Folio 176)					172-176	X	
Contrato de vinculación con el proponente					165-166	X	
Ajustador de caja y transmisión (01)- , con experiencia específica mínima en esta labor de dos años						<b>TOTAL AÑOS</b>	
						3.7	
						<b>CUMPLE</b>	

OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.

CARGO PROPUESTO: ALINEADOR DE DIRECCIÓN Y SUSPENSIONES

NOMBRE: MIGUEL GARCIA

CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPL E		OBSERVACIONES
						SI	NO	
HYUNDAUTOS AUTOMOTRIZ S.A.S.	Mecánico alineador dirección y suspensión dentro de los cuales ha prestado apoyo en la atención de vehículos blindados y no blindados dentro del contrato 016/2010 suscrito con la Fiscalía general de la nación cuyo objeto correspondió a: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del blindaje en general con suministros de repuestos nuevos para las diferentes marcas, tipos y modelos de vehículos blindados que conforman el parque automotor de la Fiscalía General de la Nación entre el 04/06/2010 al 11/04/2011 Mecánico ajustador de suspensión y dirección para el contrato suscrito con Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional – Dirección de Antinarcóticos, cuyo objeto corresponde	03/10/08	24/05/12	3 años y 7 meses	177	X		



OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.

CARGO PROPUESTO: ALINEADOR DE DIRECCIÓN Y SUSENSIONES

NOMBRE: MIGUEL GARCIA

CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
	a Mantenimiento a todo costo de los vehículos y equipo unitario que lo requiera, al servicio de la dirección de Antinarcóticos de la policía Nacional guarnición Bogotá y escuadrones móviles de erradicación manual en condición de asignación permanente o comisión temporal, actividades de Mecánico ajustador de suspensión y dirección para tanquetas blindadas durante el periodo 04/02/11 al 31/12/11							
Acredita estudios de actualización:								
1. Curso de Extensión frenos y suspensión con El centro de educación continuada ECCI (Folio 182 y 183)					182-186	X		
2. Concurso en mecánica, frenos y suspensión para vehículos exclusivos Mitsubisshi y Mazda con La Compañía Colombiana Automotriz S.A. (Folio 184)								
Contrato de vinculación con el proponente					178-179	X		
ALINEADOR DE DIRECCIÓN Y SUSENSIONES)- , con experiencia especifica minima en esta labor de dos (2) años							TOTAL AÑOS	
							3.7	
							CUMPLE	

OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.

CARGO PROPUESTO: Electricista

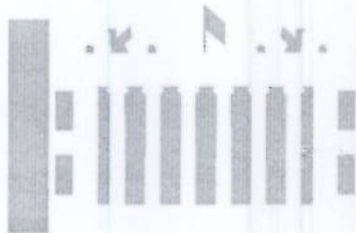
NOMBRE: JORGE ARTURO VIVAS

CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
HYUNDAUTOS AUTOMOTRIZ S.A.S.	Técnico electricista dentro de los cuales ha prestado apoyo en la atención de vehículos blindados y no blindados dentro del contrato 016/2010 suscrito con la Fiscalía general de la nación cuyo objeto correspondió a: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del blindaje en general con suministros de repuestos nuevos para las diferentes marcas, tipos y modelos de vehículos blindados que conforman el parque automotor de la Fiscalía General de la Nación entre el 04/06/2010 al 11/04/2011 Técnico electricista para el contrato suscrito con Ministerio de Defensa Nacional Policía Nacional – Dirección de Antinarcóticos, cuyo objeto corresponde a Mantenimiento a todo costo de los vehículos y equipo unitario que lo requiera, al servicio de la dirección de Antinarcóticos de la policía Nacional guarnición Bogotá y escuadrones móviles de erradicación manual en condición de asignación permanente o comisión temporal, actividades de Técnico Electricista para	03/10/08	24/05/12	3 años 7 meses	187	X		



OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.								
CARGO PROPUESTO: Electricista								
NOMBRE: JORGE ARTURO VIVAS								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
GLOBAL CAR ASISHYUNDAI	tanquetas blindadas durante el periodo 04/02/11 al 31/12/11.							
	Electricista	04/01/07	15/09/08	1 año 8 meses	197	X		
Acredita estudios de actualización:								
2. Acción de Aprendizaje “ Características, diagnostico y reparación en sistemas de encendido para motor con módulo de control (ICM) con el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Asopartes (Folio 190)						190-196	X	
3. Técnico profesional en electricidad y electrónica para mantenimiento de motores DIESEL y Gasolina con la asociación técnica automotriz (Folio 191)								
4. Electricidad Automotriz, Electrónica Analógica, electrónica digital con El Instituto de educación no formal ICAF (Folio 192)								
5. Mantenimiento y reparación del motores con sistemas DUAL gasolina gas y DIESEL con La Asociación Técnica Automotriz (Folio 193)								
6. Mantenimiento frenos y ABS con La Asociación Técnica Automotriz (Folio 194)								
7. Entrenamiento en control electrónico de motores e inyección de combustible Sistemas OBD I con el Instituto de capacitación Automotriz (Folio 195)								
8. Mantenimiento de motores DIESEL y Gasolina con La Asociación Técnica Automotriz (Folio 196)								
Contrato de vinculación con el proponente.								
Electricista con una experiencia especifica en esta labor minima de tres (3) años						TOTAL		
						5.3 Y 8 MESES		
						CUMPLE		

OFERENTE: HYUNDAUTOS S.A.S.								
CARGO PROPUESTO: Alineador – balanceador								
NOMBRE: MANUEL ORLANDO MURCIA								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
HYUNDAUTOS AUTOMOTRIZ S.A.S.	Técnico en alineación y balanceo dentro de los cuales ha prestado apoyo en la atención de vehículos blindados y no blindados dentro del contrato 016/2010 suscrito con la Fiscalía general de la nación cuyo objeto	03/10/2008	24/05/2012	3 años 7 meses	198	X		



<p>correspondió a: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del blindaje en general con suministros de repuestos nuevos para las diferentes marcas, tipos y modelos de vehículos blindados que conforman el parque automotor de la Fiscalía General de la Nación entre el 04/06/2010 al 11/04/2011 Técnico en alineación y balanceo para el contrato suscrito con Ministerio de Defensa Nacional Policía Nacional – Dirección de Antinarcóticos, cuyo objeto corresponde a Mantenimiento a todo costo de los vehículos y equipo unitario que lo requiera, al servicio de la dirección de Antinarcóticos de la policía Nacional guarnición Bogotá y escuadrones móviles de erradicación manual en condición de asignación permanente o comisión temporal, actividades de Técnico Electricista para tanquetas blindadas durante el periodo 04/02/11 al 31/12/11.</p>						
Acredita estudios de actualización:						
1. Curso teórico “manejo de equipos de alineación computarizada marca TECNMA alineación y banco chasis” con TECNMA LTDA (Folio 187 )			203	X		
Contrato de vinculación con el proponente			199-200	X		
Alineador – balanceador con experiencia específica acreditada en esta labor de dos (2) años					TOTAL AÑOS	
					3.7	
					CUMPLE	



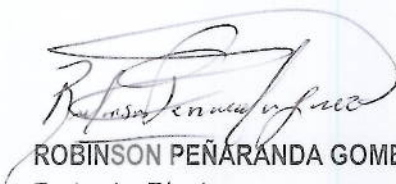
✓ RESUMEN DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES

No.	PROPONENTE	JURÍDICOS	FINANCIEROS	TÉCNICOS
1	HYUNDAUTOS AUTOMOTRIZ S.A.S.	Cumple	Cumple	Cumple

✓ FACTORES DE CALIFICACIÓN Y ESCOGENCIA (Numeral 5.2)

PROPONENTE: HYUNDAUTOS AUTOMOTRIZ S.A.S.			
FACTORES A CALIFICAR		FOLIOS	PUNTAJE
FACTOR DE CALIDAD	Ofrecimiento de la garantía adicional anexo reparación y mano de obra.	Folio 42 10.500 KILOMETROS	300
	Menor valor de los repuestos	Folios 188 a 196	300
FACTOR DE PRECIO	Descuento valor mano de obra- Anexo reparación y mano de obra.	Folios 188 a 196	300
	Protección a la industria nacional	Folio 62	100
TOTAL PUNTAJE			1000

Se suscribe el presente informe el primero (01) de junio de dos mil doce (2012)



ROBINSON PEÑARANDA GOMEZ  
Evaluador Técnico  
División de Servicios

## ACTA VISITA TÉCNICA DE INSPECCIÓN

SELECCIÓN ABREVIADA N° 003 DE 2012

SELECCIONAR AL OFERENTE QUE PRESTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS Y GENUINOS Y MANO DE OBRA PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAR EL PARQUE AUTOMOTOR ACTIVO DE LA DIRECCION ADMINISTRATIVA DE LA CAMARA DE REPRESENTANTES UBICADO A NIVEL NACIONAL.

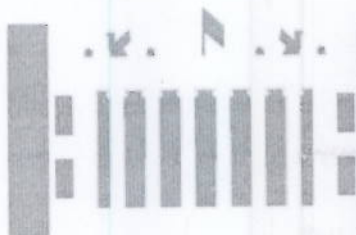
Siendo el día veinticinco (25) de abril de 2012 a las 12:21 a.m. de conformidad con lo previsto en el cronograma del pliego de condiciones definitivo, de la selección que nos ocupa se realiza visita técnica de inspección de la siguiente manera:

PROPONENTE	REPRESENTANTE LEGAL	DIRECCIÓN
HYUNDAUTOS S.A.S.	JUAN GABRIEL ZAMUDIO VASQUEZ	Calle 67 N° 28 B-20

### ✓ VERIFICACIÓN - CAPITULO IV - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESCENCIALES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESCENCIALES	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
1.2.1. AREA DE TRABAJO REQUERIDA			
El área mínima requerida es de 1.200 metros cuadrados entre áreas operativas y administrativas, en NO más de una sede.	X		
Instalaciones debidamente cerradas y cubiertas con el fin de garantizar la seguridad integral de los vehículos; no se debe utilizar espacio público y se deben respetar las normas de código de policía.	X		
El área operativa o útil de trabajo debe estar debidamente demarcada.	X		
El sitio de trabajo debe contar con todas las medidas de seguridad, tanto para el personal como para los bienes	X		
El área total de taller en la parte operativa incluye las siguientes áreas:			
a. Áreas contempladas y previstas para los puestos de trabajo de los vehículos.	X		
b. Áreas para la operación de los equipos requeridos.	X		
c. Áreas de circulación de los automotores al ingresar y evacuar el taller.	X		
d. Áreas de lavado y enjuague.	X		
1.2.2. Información adicional mínima requerida			
a. Dirección exacta del taller			Calle 67 B N° 28B-20

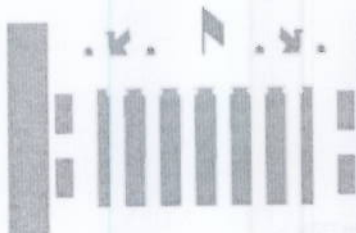




ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESCENCIALES	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
1.2.3. Seguridad – El área del taller ofrecido debe contar con sistema de seguridad, alarma monitoreada 24 horas o circuito cerrado de televisión.	X		

✓ VERIFICACIÓN DEL EQUIPO ESPECIALIZADO MINIMO:

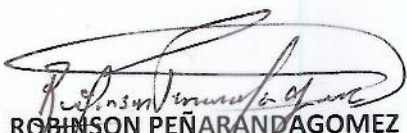
ITEMS	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
Tres (3) gatos de zorra.	X		
Un (1) Compresor de aire, con capacidad mínima de 250 lbs.	X		
Un (1) Equipo de Soldadura eléctrica.	X		
Un (1) Equipo para sincronización de motores con scanner Multimarcas y software actualizado.			
Un (1) equipo para lavado de inyectores con manómetro y probador de fugas.	X		
Una (1) Balanceadora	X		POLI PL-1500
Un (1) Equipo de alineación de dirección (Sencilla y Doble).electrónica de llantas.	X		HONTER CASA III
Cuatro (4) Elevadores de los cuales mínimo dos (2) tengan capacidad superior a 4500 kg de carga.	X		
Tres (3) pistolas neumáticas.	X		
Un (1) taladro vertical.	X		
Un (1) equipo analizador sistema de carga y arranque.	X		
Dos (2) Prensas de banco.	X		
Un (1) Juego completo de herramientas por cada mecánico.	X		
Almacén de repuestos.	X		
Dos (2) Torquímetros.	X		
Un (1) Equipo para carga de baterías.	X		
Dos (2) Multímetros.	X		
Un (1) Calibrador Pie de Rey.	X		
Doce (12) Torres de bloqueo	X		
Una (1) Grúa para motores y cajas de velocidades.	X		
Un (1) Equipo analizador de fugas en el sistema de refrigeración	X		
Un (1) medidor de presiones para caja automática	X		
Una (1) Prensa Hidráulica.	X		
Un (1) Equipo para alineación de luces.	X		
Una (1) Pistola estroboscópica.	X		
Un (1) Compresímetro.	X		
Un (1) Analizador de gases (medición de 4 gases).	X		Handtech
Un (1) equipo analizador líquido de frenos con reporte de calibración no mayor a 6 meses.	X		
Una (1) valvulina y una (1) engrasadora neumática	X		
Un (1) Contenedor para recolección de aceite usado.	X		



CONGRESO  
DE LA REPÚBLICA  
DE COLOMBIA  
CÁMARA DE REPRESENTANTES

ITEMS	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
Un (1) Software especializado manejo de taller	X		All data. Auto data Imichel
Un (1) Deposito para almacenamiento de aceites usado	X		
Un (1) Recuperador y carga de aire acondicionado	X		
Un (1) Equipo de rectificador de rines	X		
Un (1) Equipo de escáner para motores diesel actualizado y certificado a 2011	X		
Un (1) Equipo remachadora de bandas frenos	X		
Un (1) Equipo electrónico de montallantas	X		
Un (1) Extractor de rodamientos	X		
Un (1) Equipo Lavador De Inyectores Por Ultra Sonido	X		

Siendo las 1:30 se da por terminada y se suscribe la presente acta por quienes en ella intervinieron.

  
**ROBINSON PEÑARANDAGOMEZ**  
Ing. Mecánico  
Contratista División de Servicios

  
**WILLIAM VAFARA RAMÍREZ**  
Tecnólogo Automotriz  
Contratista División de Servicios



VERIFICACION TECNICA

EVALUACIÓN EXPERIENCIA PROBABLE Y ACREDITADA Y ESPECÍFICA DEL PROPONENTE

REQUISITOS TECNICOS	PROPONENTE: MULTISERVICIO TECNICA'R'S			
	CUMPLE		FOLIOS	OBSERVACIONES
	SI	NO		
<b>3.3 CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN</b> Proveedor 1417 SMMLV acreditada del RUP.	X		6	El proponente acredita una capacidad de organización como proveedor de 13.720,65 SMMLV.
<b>3.4.1 EXPERIENCIA PROBABLE</b> De acuerdo con el artículo 36 del decreto 1464 de 2010, la experiencia Probable exigida para la actividad de <b>PROVEEDOR</b> es igual o superior a OCHENTA (80) PUNTOS, lo cual se acreditará con el Certificado de Inscripción, clasificación y Calificación del Registro Único de Proponentes.	X		6	El proponente acredita 100 PUNTOS DE EXPERIENCIA PROBABLE
<b>3.4.2 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EXPERIENCIA ACREDITADA Y ESPECIFICA DEL PROPONENTE</b> Los proponentes deben acreditar con las certificaciones respectivas expedidas por el contratante, la celebración, ejecución y terminación de hasta tres (3) contratos celebrados y ejecutados con Entidades Públicas u otros clientes privados relacionados con el objeto del proceso contractual, de los cuales dos (2) deben corresponder a la prestación de servicios de vehículos blindados, que sumadas, correspondan a un sesenta (60%) del presupuesto oficial.	X		35-44	Ver relación- Experiencia acreditada y específica del proponente.

EXPERIENCIA ACREDITADA Y ESPECÍFICA DEL PROPONENTE

CUADRO RELACIÓN DE EXPERIENCIA NUMERAL 3.4.2. PROPONENTE: MULTISERVICIO TECNICA'R'S							
CONTRATO	CONTRATANTE	OBJETO	VALOR ACTUALIZADO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	CUMPLE	
						SI	NO
Contrato N° 006 de 2010	Departamento Administrativo de Seguridad en proceso de supresión.	Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con suministros de repuestos originales para los vehículos corrientes y homologados en el caso de los vehículos blindados, de diferentes marcas a cargo de la Oficina de Protección Especial del DAS.	\$340.334.790 (S.M.L.V 600,55)	29/01/10	29/06/10	X	
Contrato N° 155 de 2010	Cámara de Representantes	Mantenimiento preventivo y correctivo a nivel nacional de vehículos blindados y multimarca que hacen parte del parque automotor de la Cámara de Representantes, incluido los repuestos de marcas originales de fábrica, genuinos, nuevos y mano de obra.	\$1.210.427.000,00 (S.M.L.V.2.135)	12/05/10	31/12/10	X	
Contrato N° 04-7-10029 de 2010	Policia Nacional - Dirección Inteligencia policial	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor DIPOL	\$354.453.793,98 (S.M.L.V. 625,77)	09/06/10	31/12/10	X	
Contrato No. 0036 de 2008	Fiscalia General de la Nación	Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo correspondiente a mecánica en general, con suministros de repuestos originales y nuevos que se requieran para las diferentes marcas tipos y modelos de vehículos que	\$613.639.326.00 (S.M.L.V. 1083,35)	09/05/08	31/12/08	X	





CUADRO RELACIÓN DE EXPERIENCIA NUMERAL 3.4.2. PROPONENTE: MULTISERVICIO TECNICA'R'S

CONTRATO	CONTRATANTE	OBJETO	VALOR ACTUALIZADO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	CUMPLE	
						SI	NO
		conforman el parque automotor de la Fiscalía General de la Nación, de acuerdo al pliego de condiciones de la licitación pública FGN-002-2008 y la propuesta emitida por el contratista el 01 de abril de 2008.					
OBSERVACIONES	Los contratos identificados como Contrato N° 006 de 2010 y Contrato N° 155-2010 corresponden a la prestación de servicios de vehículos blindados, que sumadas, equivalen a: \$ 1.550.761.790 y convertido a S.M.M. L.V. equivale a 2.736. Con el contrato 04-7-10029 de 2010 se obtiene como sumatoria total de experiencia acreditada: \$1.905.215.583.00 y convertido a S.M.M.L.V. equivale a 3361,94.						
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EXPERIENCIA ACREDITADA Y ESPECIFICA DEL PROPONENTE						CUMPLE	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESCENCIALES PROPONENTE: MULTISERVICIO TECNICA'R'S	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
Manifestación de cumplir con todas las especificaciones técnicas.	45 a 47	X		
Manifestación a través de su representante legal que esta en condiciones de prestar el servicio a nivel nacional	45	X		
Manifestar que garantiza para todo el servicio de mantenimiento correctivo el cambio de aceite y filtros, el lavado general, sin costo adicional para la entidad.	45	X		
1.2.1. AREA DE TRABAJO REQUERIDA				
El área mínima requerida es de 1.200 metros cuadrados entre áreas operativas y administrativas, en NO más de una sede.		X		Aporta planos de folio 60 y 62 VER ACTA VISITA
Instalaciones debidamente cerradas y cubiertas con el fin de garantizar la seguridad integral de los vehículos; no se debe utilizar espacio público y se deben respetar las normas de código de policía.		X		VER ACTA VISITA
Acreditación del uso de suelo.	61	X		
Acreditación de estar inscrito como taller autorizado con una compañía de seguros legalmente constituida.	51	X		
El área operativa o útil de trabajo debe estar debidamente demarcada. (Se corrobora en la Visita)		X		VER ACTA VISITA
Plano o diseño en el que se discriminen las áreas de trabajo del taller.	60 y 62	X		
El sitio de trabajo debe contar con todas las medidas de seguridad, tanto para el personal como para los bienes (Se corrobora en la Visita)		X		VER ACTA VISITA
Garantizar que en el área administrativa se atenderá oportuna y adecuadamente los requerimientos de la entidad.	46	X		
El área total de taller en la parte operativa incluye las siguientes áreas: a. Áreas contempladas y previstas para los puestos de trabajo de los vehículos. b. Áreas para la operación de los equipos requeridos. c. Áreas de circulación de los automotores al ingresar y evacuar el taller. d. Áreas de lavado y enjuague.		X		VER ACTA VISITA
Servicios especiales que se prestaran en otro taller	46	x		El proponente presenta acuerdo comercial para la rectificación técnica de motores con ANDRUCOL LTDA
1.2.2. Equipo especializado mínimo (Visita Técnica)		X		VER ACTA VISITA
1.2.3. Información adicional mínima requerida				
a. Relación del personal administrativo y directivo	48 y 50	X		
b. Dirección exacta del taller	46	X		Calle 13 No. 33-84
c. Indicar marca de lubricantes y filtros que ofrece	50	X		Mobil, Shell, Rimula, hélix



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESSENCIALES PROPONENTE: MULTISERVICIO TECNICAL'S	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
d. Garantía mínima de reparación y mano de obra	80 a 83			15.100 kms.
e. 1.2.4. Seguridad – El área del taller ofrecido debe contar con sistema de seguridad, alarma monitoreada 24 horas o circuito cerrado de televisión.	50	X		VER ACTA DE VISITA
Prestar sin ningún costo adicional para la entidad el servicio de grúa a nivel nacional para los vehículos de la entidad, durante las 24 horas del día, todos los días incluyendo los fines de semana y festivos.			X	El proponente NO OFRECE EL SERVICIO DE GRUA A NIVEL NACIONAL; <u>Deberá subsanar dicho requisito.</u>

#### 4.2.2. PERSONAL OPERATIVO MINIMO

OFERENTE: MULTISERVICIO TECNICAL'S								
CARGO PROPUESTO: JEFE DE TALLER (1)								
NOMBRE: Ricardo Santamaría Higuera								
Ingeniero Mecánico : Universidad Nacional de Colombia - matrícula profesional 2523009535								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	TIEMPO DE EXPERIENCIA	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
MULTISERVICIO TECNICAL'S	Jefe de Taller, desempeñando funciones de coordinar y verificar las operaciones tecnomecánicas a los vehículos intervenidos en el área mecánica, diesel y gasolina, asesorar a los clientes sobre el mantenimiento preventivo y correctivo para vehículos blindados y sin blindaje de todos los contratos de entidades públicas y privadas.	02/02/01	24/05/12	11 años 9 meses	91	X		
Acredita estudios de actualización:								
Acredita contrato de vinculación						85 a 87	X	
El jefe de Taller, con experiencia en esta labor mínimo de tres (3) años, de los cuales como mínimo uno (1) de los años debe corresponder a la atención de vehículos blindados y título profesional como Ingeniero Mecánico automotriz							TOTAL AÑOS	
							11.4	
							CUMPLE	

<b>OFERENTE: MULTISERVICIO TECNICAR'S</b>							
<b>CARGO PROPUESTO: Mecánico de Patio (1)</b>							
<b>NOMBRE: JOHN JAMER RUBIANO</b>							
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE SI NO	OBSERVACIONES
MULTISERVICIO TECNICAR'S	Técnico Mecánico de Patio, con las funciones de reparaciones de suspensión, frenos, cambers y alineaciones de dirección para los vehículos de sistemas diesel y gasolina blindados y sin blindaje en ejecución de contratos de mantenimiento automotriz con entidades publicas y privadas.	02/05/02	24/04/12	10 años	116	X	
Acredita estudios de actualización:							
1. Actualización en Mecánica Automotriz con el Servicio Nacional de Aprendizaje "SENA" (Folio 114)					114-115	X	
2. Mecánico reparador de Motores de Combustión Interna SENA y ASOPARTES (Folio 115)							
Acredita contrato de vinculación					113	X	
Mecánico de Patio (01) Con experiencia específica mínima en esta labor de tres (3) años; donde dos (2) de los mecánicos acrediten dentro de los tres años de experiencia especifica como mínimo un (1) de los estos en la atención de vehículos blindados.						TOTAL AÑOS	
						10 años	
						CUMPLE	

<b>OFERENTE: MULTISERVICIO TECNICAR'S</b>							
<b>CARGO PROPUESTO: Mecánico de Patio (2)</b>							
<b>NOMBRE: HECTOR HERNÁN GÓMEZ JIMÉNEZ</b>							
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE SI NO	OBSERVACIONES
MULTISERVICIO TECNICAR'S	Técnico Mecánico de Patio, con las funciones de reparaciones de suspensión, frenos, cambers y alineaciones de dirección para los vehículos de sistemas diesel y gasolina blindados y sin blindaje	01/11/05	24/05/12	5 años y 6 meses	121	X	



OFERENTE: MULTISERVICIO TECNICAL'S								
CARGO PROPUESTO: Mecánico de Patio (2)								
NOMBRE: HECTOR HERNAN GOMEZ JIMENEZ								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
	en ejecución de contratos de mantenimiento con entidades publicas y privadas.					SI	NO	
Acredita estudios de actualización:					119-120	X		
1. Alineación de Dirección con FENALCO (Folio 119)								
2. Suspensión, Dirección y Frenos Hyundai (Folio 120)								
Acredita contrato de vinculación					117	X		
Mecánico de Patio (01) Con experiencia específica mínima en esta labor de tres (3) años; donde dos (2) de los mecánicos acrediten dentro de los tres años de experiencia específica como mínimo un (1) de los estos en la atención de vehículos blindados.						TOTAL AÑOS		
						5.6		
						CUMPLE		

OFERENTE: MULTISERVICIO TECNICAL'S								
CARGO PROPUESTO: Mecánico de Patio (3)								
NOMBRE: JUAN JEREMIAS SANDOVAL NEIRA								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
MULTISERVICIO TECNICAL'S	Técnico Mecánico de Patio, con las funciones de reparaciones de suspensión, frenos, cambers y alineaciones de dirección para los vehículos de sistemas diesel y gasolina blindados y sin blindaje en ejecución de contratos de mantenimiento con entidades publicas y privadas.	01/09/07	24/05/12	4 años 8 meses	129	SI	NO	
Acredita estudios de actualización:					123-124	X		
1. Suspensión Dirección y Frenos Hyundai (Folio 123)								
2. Frenos en ABS "FENALCO" (Folio 124)								

OFERENTE: MULTISERVICIO TECNICA'R'S								
CARGO PROPUESTO: Mecánico de Patio (3)								
NOMBRE: JUAN JEREMIAS SANDOVAL NEIRA								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
Acredita contrato de vinculación					122	X		
Mecánico de Patio (01) Con experiencia específica mínima en esta labor de tres (3) años; donde dos (2) de los mecánicos acrediten dentro de los tres años de experiencia específica como mínimo un (1) de los estos en la atención de vehiculos blindados.							TOTAL AÑOS	
							4.8	
							CUMPLE	

OFERENTE: MULTISERVICIO TECNICA'R'S								
CARGO PROPUESTO: Ajustador de Motores – Sincronizador (1)								
NOMBRE: JUAN VICENTE GOMEZ GALINDO								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
MULTISERVICIO TECNICA'R'S	Mecánico Ajustador de Motor – Sincronizador que cumple las siguientes funciones reparaciones de sistemas carburador, inyección, calibración de válvulas, scanear sistemas de encendido corregir código de fallas, sistemas de inyección puesta a punto motor, cambiar correa de motor y conversiones motor a gas para vehículos blindados y sin blindaje multimarca.	08/02/08	24/05/12	4años, 3 meses	156	X		
Acredita estudios de actualización:								
1. Inyección Electrónica Hyundai (Folio 147)					147-149	X		
2. Gds y Nuevos Productos Accent y Elantra – Hyundai (Folio 148)								
3. GDS - Hyundai (Folio 149)								
Acredita contrato de vinculación					145	X		
Ajustador de motor Sincronizado (01), con experiencia específica mínima en esta labor de dos (2) años atención de vehículos blindados.							TOTAL AÑOS	
							4.3	
							CUMPLE	



<b>OFERENTE: MULTISERVICIO TECNICAR'S</b>								
<b>CARGO PROPUESTO: Ajustador de Motores – Sincronizador (2)</b>								
<b>NOMBRE: ARNUBIO DE JESUS RODAS BECERRA</b>								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
MULTISERVICIO TECNICAR'S	Mecánico Ajustador de Motor – Sincronizador que cumple las siguientes funciones reparaciones de sistemas carburador, inyección, calibración de válvulas, scanear sistemas de encendido corregir código de fallas, sistemas de inyección puesta a punto motor, cambiar correa de motor y conversiones motor a gas para vehiculos blindados y sin blindaje multimarca.	18/02/08	24/05/12	4años, 3 meses	170	X		
Acredita contrato de vinculación					157-158			
Acredita estudios de actualización:					163-	X		
1. Motor a Gasolina HYUNDAI (Folio 163) 2. Aire Acondicionado Vehicular – Cesvi Colombiai (Folio 164) 3. Tecnología de productos para el mantenimiento y Prevención en el Área Automotriz (folio 165)								
Ajustador de motor Sincronizado (01)–, con experiencia especifica minima en esta labor de dos (2) años atención de vehiculos blindados.							TOTAL AÑOS	
							4.3	
							CUMPLE	

<b>OFERENTE: MULTISERVICIO TECNICAR'S</b>								
<b>CARGO PROPUESTO: Ajustador de Cajas y Trasmisión – (1)</b>								
<b>NOMBRE: HECTOR ADRIAN GARCIA MEJIA</b>								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
MULTISERVICIO TECNICAR'S	Mecánico de banco-cajas y trasmisiones que cumple las siguientes funciones reparaciones correctivas y	01/12/07	24/05/12	4años, 5 meses	179	X		

OFERENTE: MULTISERVICIO TECNICAL'S							
CARGO PROPUESTO: Ajustador de Cajas y Trasmisión - (1)							
NOMBRE: HECTOR ADRIAN GARCIA MEJIA							
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE SI NO	OBSERVACIONES
	preventivas de motores, suspensión, frenos, cajas, transmisiones, embragues						
Acredita contrato de vinculación					171		
Acredita estudios de actualización:							
1. Capacitación de caja automática - HYUNDAI (Folio 174)					174-	X	
2. Capacitación motor a gasolina - HYUNDAI (Folio 176)					178		
3. Curso de inyección - HYUNDAI (Folio 177)							
4. Curso de electricidad básica - HYUNDAI (Folio 178)							
Ajustador de caja y transmisión (01)- , con experiencia específica mínima en esta labor de dos años						TOTAL AÑOS	
						4.5	
						CUMPLE	

OFERENTE: MULTISERVICIO TECNICAL'S							
CARGO PROPUESTO: ALINEADOR DE DIRECCIÓN Y SUSPENSIONES							
NOMBRE: JESUS SERRATO DIAZ							
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE SI NO	OBSERVACIONES
MULTISERVICIO TECNICAL'S	Mecánico alineador y suspensiones con las siguientes funciones reparaciones de suspensiones, frenos, embragues, puesta a punto motor en vehículos blindados y sin blindaje.	05/05/05	24/05/12	7 años	214	X	
Acredita estudios de actualización:							
1. Curso Inyección electrónica Hyundai (folio 207)						X	
2. Curso en diseño, reparación, ensamble y mantenimiento de carrocerías para vehículos Tecnología Henkel (folio 212)							
Contrato de vinculación con el proponente					203	X	
ALINEADOR DE DIRECCIÓN Y SUSPENSIONES - , con experiencia específica mínima en esta labor de dos (2) años						TOTAL AÑOS	
						7	



OFERENTE: MULTISERVICIO TECNICA'R'S								
CARGO PROPUESTO: ALINEADOR DE DIRECCIÓN Y SUSPENSIONES								
NOMBRE: JESUS SERRATO DIAZ								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
								CUMPLE

OFERENTE: MULTISERVICIO TECNICA'R'S								
CARGO PROPUESTO: ELECTRICISTA								
NOMBRE: EDUARDO JULIO ARROYO RIVERA								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
MULTISERVICIO TECNICA'R'S	Electricista automotriz con las funciones de reparación de alternadores, arranques, instalaciones de alta y baja, luces, corregir cortos eléctricos, mantenimiento de baterías, control de luces, alarmas, cambio de bomba de gasolina, medidores de combustibles, scanear sistema de encendido	08/06/04	24/05/12	7 años 11 meses	193	X		
Acredita estudios de actualización:					191	X		
1. Electricidad básica: Hyundai ( folio 191)								
Contrato de vinculación con el proponente					187	X		
Electricista con una experiencia específica en esta labor mínima de tres (3) años							TOTAL AÑOS	
							7.11	
							CUMPLE	

OFERENTE: MULTISERVICIO TECNICA'R'S								
CARGO PROPUESTO: ALINEADOR – BALANCEADOR								
NOMBRE: LUIS ERNESTO CHIQUIZA QUINTANA								
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	

<b>OFERENTE: MULTISERVICIO TECNICA'R'S</b>							
<b>CARGO PROPUESTO: ALINEADOR – BALANCEADOR</b>							
<b>NOMBRE: LUIS ERNESTO CHIQUIZA QUINTANA</b>							
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	EXPERIENCIA AÑOS	FOLIO	CUMPLE SI NO	OBSERVACIONES
<b>MULTISERVICIO TECNICA'R'S</b>	Mecánico de serviteca, Balanceador y alineador con las funciones de balanceador de llantas, rectificador de rines, montaje de llantas, despinches, alineación de direcciones, cambers, revisión de niveles, lubricación, revisión de fugas de aceite motor, caja, transmisión.	16/11/03	24/05/12	8 años 6 meses	242	X	
Acredita estudios de actualización:							
1. Control electrónico en la inyección de combustible y el encendido OBDI- FENALCO (Folio 232) 2. Divulgación Tecnológica de embragues y suspensión – SENA (Folio 233) 3. Diagnostico de transmisión automática 4L60E – COLMOTORES (Folio 234) 4. Electrónica automotriz – FENALCO (Folio 238) 5. Control de emisiones automotrices y OBDII- FENALCO (Folio 239) 6. Manejo de Multímetro y escáner – FENALCO (folio 240)					Folio 232-240	X	
Contrato de vinculación con el proponente					230	X	
Alineador – balanceador con experiencia específica acreditada en esta labor de dos (2) años						<b>TOTAL AÑOS</b>	
						8.6	
						<b>CUMPLE</b>	

### RESUMEN DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES

No.	PROPONENTE	JURÍDICOS	FINANCIEROS	TÉCNICOS	RESUMEN
1	<b>HYUNDAUTOS SAS</b>	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	<b>MULTISERVICIO TECNICA'R'S</b>	Cumple	Cumple	No Cumple	NO CUMPLE



FACTORES DE CALIFICACIÓN Y ESCOGENCIA

MULTISERVICIOS TECNICAR'S	HYUNDAUTOS SAS
TOYOTA PRADO VX MODELO 2004	
9.071.200	8.974.941
KIA SORENTO 2007	
24.104.800	22.063.725,00
HYUNDAI TERRACAN 2005	
11.035.080	10.095.574
CHEVROLET RODEO	
5.936.880	5.280.692
BMW 325i	
10.902.160	11.201.517
MAZDA 323	
5.152.720	4.967.294
<b>TOTAL: 66.202.840</b>	<b>TOTAL: 62.583.743</b>

MULTISERVICIOS TECNICAR'S	HYUNDAUTOS SAS
MANO DE OBRA	
5.686.320	4.950.020
INSUMOS	
716.160	686.755

MULTISERVICIOS TECNICAR'S	HYUNDAUTOS SAS
OFRECIMIENTO DE LA GARANTIA MANO DE OBRA VEHICULOS	
15.100 (Folio 82- 83)	15.500 (Folio 213- 215)

FACTORES A CALIFICAR		HYUNDAUTOS SAS PUNTAJE
FACTOR DE CALIDAD	Ofrecimiento de la garantía adicional anexo reparación y mano de obra.	300
FACTOR DE PRECIO	Menor valor de los repuestos	300
	Descuento valor mano de obra- Anexo reparación y mano de obra.	300
PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL	Declaración industria nacional	100
CALIFICACION TOTAL		1000

FACTORES A CALIFICAR		MULTISERVICIOS TECNICA'S PUNTAJE
FACTOR DE CALIDAD	Ofrecimiento de la garantía adicional anexo reparación y mano de obra.	300
FACTOR DE PRECIO	Menor valor de los repuestos	290
	Descuento valor mano de obra- Anexo reparación y mano de obra.	290
PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL	Declaración industria nacional	100
CALIFICACION TOTAL		980

Se suscribe el presente informe el día primero (01) de junio de dos mil doce (2012)



**ROBINSON PENARANDO GOMEZ**  
Evaluador Técnico  
División de Servicios



ACTA VISITA TÉCNICA DE INSPECCIÓN

SELECCIÓN ABREVIADA N° 003 DE 2012

SELECCIONAR AL OFERENTE QUE PRESTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS Y GENUINOS Y MANO DE OBRA PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAR EL PARQUE AUTOMOTOR ACTIVO DE LA DIRECCION ADMINISTRATIVA DE LA CAMARA DE REPRESENTANTES UBICADO A NIVEL NACIONAL.

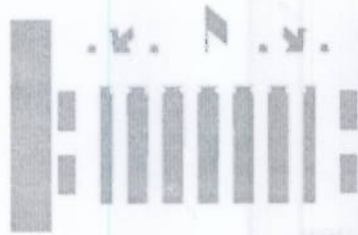
Siendo el día veinticinco (25) de abril de 2012 a las 1:50 a.m. de conformidad con lo previsto en el cronograma del pliego de condiciones definitivo, de la selección que nos ocupa se realiza visita técnica de inspección de la siguiente manera:

PROPONENTE	REPRESENTANTE LEGAL	DIRECCIÓN
MULTISERVICIO TECNICARS ASOCIADOS LTDA	ALFONSO AGUSTIN VALBUENA MEJIA	Carrera 13 No. 33-84

✓ VERIFICACIÓN - CAPITULO IV - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESCENCIALES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESCENCIALES	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
1.2.1. AREA DE TRABAJO REQUERIDA			
El área mínima requerida es de 1.200 metros cuadrados entre áreas operativas y administrativas, en NO más de una sede.	X		
Instalaciones debidamente cerradas y cubiertas con el fin de garantizar la seguridad integral de los vehículos; no se debe utilizar espacio público y se deben respetar las normas de código de policía.	X		
El área operativa o útil de trabajo debe estar debidamente demarcada.	X		
El sitio de trabajo debe contar con todas las medidas de seguridad, tanto para el personal como para los bienes	X		
El área total de taller en la parte operativa incluye las siguientes áreas:			
a. Áreas contempladas y previstas para los puestos de trabajo de los vehículos.	X		
b. Áreas para la operación de los equipos requeridos.	X		
c. Áreas de circulación de los automotores al ingresar y evacuar el taller.	X		
d. Áreas de lavado y enjuague.	X		
1.2.2. Información adicional mínima requerida			
a. Dirección exacta del taller			Carrera 13 No. 33-84



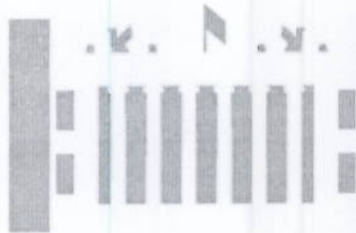


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESCENCIALES	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
1.2.3. Seguridad – El área del taller ofrecido debe contar con sistema de seguridad, alarma monitoreada 24 horas o circuito cerrado de televisión.	X		

✓ VERIFICACIÓN DEL EQUIPO ESPECIALIZADO MINIMO:

ITEMS	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
Tres (3) gatos de zorra.	X		
Un (1) Compresor de aire, con capacidad mínima de 250 lbs.	X		
Un (1) Equipo de Soldadura eléctrica.	X		
Un (1) Equipo para sincronización de motores con scanner Multimarcas y software actualizado.	X		
Un (1) equipo para lavado de inyectores con manómetro y probador de fugas.	X		
Una (1) Balanceadora	X		
Un (1) Equipo de alineación de dirección (Sencilla y Doble).electrónica de llantas.	X		
Cuatro (4) Elevadores de los cuales mínimo dos (2) tengan capacidad superior a 4500 kg de carga.	X		
Tres (3) pistolas neumáticas.	X		
Un (1) taladro vertical.	X		
Un (1) equipo analizador sistema de carga y arranque.	X		
Dos (2) Prensas de banco.	X		
Un (1) Juego completo de herramientas por cada mecánico.	X		
Almacén de repuestos.	X		
Dos (2) Torquímetros.	X		
Un (1) Equipo para carga de baterías.	X		
Dos (2) Multímetros.	X		
Un (1) Calibrador Pie de Rey.	X		
Doce (12) Torres de bloqueo	X		
Una (1) Grúa para motores y cajas de velocidades.	X		
Un (1) Equipo analizador de fugas en el sistema de refrigeración	X		
Un (1) medidor de presiones para caja automática	X		
Una (1) Prensa Hidráulica.	X		
Un (1) Equipo para alineación de luces.	X		
Una (1) Pistola estroboscópica.	X		
Un (1) Compresímetro.	X		
Un (1) Analizador de gases (medición de 4 gases).	X		
Un (1) equipo analizador líquido de frenos con reporte de calibración no mayor a 6 meses.	X		
Una (1) valvulina y una (1) engrasadora neumática	X		
Un (1) Contenedor para recolección de aceite usado.	X		

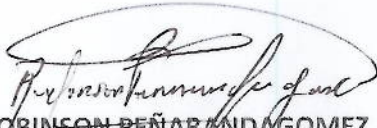




CONGRESO  
DE LA REPÚBLICA  
DE COLOMBIA  
CÁMARA DE REPRESENTANTES

ITEMS	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
Un (1) Software especializado manejo de taller	X		AUTOPATA, Hyundai # 451160
Un (1) Deposito para almacenamiento de aceites usado	X		
Un (1) Recuperador y carga de aire acondicionado	X		
Un (1) Equipo de rectificador de rines	X		
Un (1) Equipo de escáner para motores diesel actualizado y certificado a 2011	X		
Un (1) Equipo remachadora de bandas frenos	X		
Un (1) Equipo electrónico de montallantas	X		
Un (1) Extractor de rodamientos	X		
Un (1) Equipo Lavador De Inyectores Por Ultra Sonido	X		

Siendo las 3:00 se da por terminada y se suscribe la presente acta por quienes en ella intervinieron.

  
ROBINSON PEÑARANDA GOMEZ  
Ing. Mecánico  
Contratista División de Servicios

  
WILLIAM VIAFARA RAMÍREZ  
Tecnólogo Automotriz  
Contratista División de Servicios