

CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 1 de 7

32.

#### CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO - CONTRATACIÓN DIRECTA

OBJETO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, CAMBIO DE ACEITE, FILTROS, ENGRASE, LAVADO DE MOTOR Y LAVADO GENERAL
OBJETO	DE LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA- SECCIONAL UBATÉ, PARA LA VIGENCIA 2020.

PRESUPUESTO OFICIAL	\$29.999.900
---------------------	--------------

#### PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Nota: Téngase en cuenta que la cotización no podrá superar el presupuesto oficial, en caso de superarlo será causal de **RECHAZO**.

No.	Cotizante
1	SAMUEL RODRIGUEZ DUARTE

**NOTA ACLARATORIA:** Los precios establecidos son un estimado de las necesidades de mantenimiento preventivo y/o correctivo que requerirá el parque automotor y maquinaria de la Seccional Ubate.; El mantenimiento de vehículos se contratará mediante la modalidad de tracto sucesivo para la vigencia 2020 por valor de \$29.999.900, garantizando así el buen funcionamiento del parque automotor y maquinaria de la Universidad de Cundinamarca Seccional Ubaté.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1	SAMUEL RODRIGUEZ DUARTE	VER TABLAS AL FINAL DEL DOCUMENTO	NO CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co NIT: 890.680.062-2



CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 2 de 7

#### **OFERTA ECONÓMICA**

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	SAMUEL RODRIGUEZ DUARTE	REMITIRSE A LA PÁGINA 1 DE ESTE DOCUMENTO.

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por SAMUEL RODRIGUEZ DUARTE, NO CUMPLE con las especificaciones técnicas establecidas.

#### **DOCUMENTOS SOLICITADOS**

Solamente se realiza validación con el tipo de persona (Natural / Jurídica) de la Oferta más favorable. (Se relaciona solamente el tipo de persona a Evaluar)

	DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA NATURAL	CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	✓	
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	✓	
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	✓	
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito	✓	
5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.	✓	
6	<b>Formato Autorización de datos Personales:</b> Debidamente diligenciados y suscritos.	✓	
7	Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días a la presentación de la propuesta. La actividad comercial debe ser acorde con el objeto del contrato a suscribir y/o aceptación de la oferta.		<b>✓</b>
8	<b>Certificado de Antecedentes Disciplinarios:</b> El proponente no deberá tener antecedentes Disciplinarios_ante la Procuraduría General de la Nación.	✓	
9	Certificado de Antecedentes Fiscales: El proponente no deberá tener antecedentes Fiscales_ante la Contraloría General de la República. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación y dejará constancia de la misma.		✓
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: El proponente no deberá tener antecedentes Judiciales ante la Policía Nacional. (Incluye la inhabilidad que establece el artículo 183 del Código Nacional de Policía y Convivencia)	<b>√</b>	
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Proponente.	✓	<u> </u>
12	<b>Fotocopia del Registro Único</b> Tributario RUT DEL PROPONENTE. (La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar).	<b>√</b>	
13	Certificación de aportes parafiscales: Certificaciones que acrediten la vinculación al Sistema de Seguridad Social, en Salud y Pensiones. Dichas certificaciones expedidas por las entidades competentes no	✓	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co NIT: 890.680.062-2



CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 3 de 7

deben ser sup	eriores a un	me	s a la fecha	de	la prese	ntación	de	las
cotizaciones.	Conforme	la	resolución	N°	206 de	2012,	de	la
Universidad de	Cundinamar	ca.						

Una vez evaluados los documentos solicitados, validadas las especificaciones técnicas y el valor económico de la cotización, el área solicitante recomienda al Ordenador del Gasto o su delegado NO continuar el proceso de contratación con SAMUEL RODRIGUEZ DUARTE, toda vez que NO CUMPLE con las especificaciones técnicas y económicas requeridas.

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

LAURA MARCELA SANCHEZ VALBUENA

PROFESIONAL-COORDINADORA RECURSOS FISICOS Y SERVICIOS GENERALES.

12.1-14.1



CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 4 de 7

		TABLA 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE	VEHICULO		
		DESCRIPCION			NESSAN OFT-028
	44.00		CANTIDAD		
ITEM	CATEGORIA	SERVICIO		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
110.00				ENLOS CONTINUED	VALUE TOTAL
		Cambio de aceite de motor	1	\$ 537.900	\$ 537,900
		cambio de filtro de motor	1	\$ 99,000	\$ 99,000
		cambio de filtro de aire	1	\$ 176,000	\$ 176,000
		filtro de combustible	1	\$88,000	\$ 88,000
1	LUBRICACION	cambio de refrigerante de motor	1	\$143.000	\$ 143,000
		cambio de aceite caja/transmisión	1	\$ 165,000	\$ 165,000
		cambio de aceite hidráulico	1	\$ 82 500	\$82,500
Ш		servicio de engrase	1	\$ 88,000	\$88,000
		Alineución de luces	1	\$ 44,000	\$ 44,000
		Cambio de bombillo faculas Cambio de bombillos stops	4	\$132,000 \$33,000	\$528,000 \$132,000
		Instalur semáforos laterales	12	\$77,000	\$132,000
2	SISTEMA ELECTRICO			477.000	21212100
100		Arregios eléctricos	1	\$ 880,000	\$ 880,000
			-		
		Cambio de batería	4	\$ 671,000 \$ 55,000	\$ 1°342,000 \$220,000
		Cambio de terminales batería Arregio arranque	1	\$ 1'375,000	\$ 1"375,000
$\vdash$		Diagnostico, limpieza y graduación de frenos	1	\$ 150,000	\$ 150,000
					\$ 748,000
		Cambio de pastillas de frenos delanteras	4	\$ 187.000	
		Cambio de bandas de frenos traseras	4	\$143.000	\$572,000
		Cambio de liquido de frenos Mantenimiento de mordacas	2	\$ 144,000 \$ 946,000	\$ 144,000 \$ 1,892,000
3	SISTEMA DE FRENOS	PLEORISISENDO DE INCULDAS	-	3 3407000	\$1272,000
_		Cambio de bandas de frenos	1	N/A	N/A
		Cambio de maneuera de frenos	2	\$ 88,000	\$ 176,000
		Cambio de discos de Frenos delanteros	2	\$950,000	\$ 1,900,000
		Cambio de discos frenos traseros o campunas	1	N/A	N/A
$\vdash$		Cambio y rectificación de tambores y xapatas Alineación de dirección	1	N/A \$165.000	N/A \$ 165,000
		Balanceo de ruedas	4	\$ 88,000	\$352,000
		Despinche de llantas	6	\$33,000	\$198,000
		Cambio de guaya velocimetro	1	\$ 385,000	\$ 385,000
		Atuste y energie de todos los rodamientos	4	\$770,000	\$ 770,000
		Cambio de espirragos	24	\$38.500	5
4	SISTEMAS DIRECCION	Cambio de amortiguadores delanteros	2	\$93.500	\$2,244,000
-	SUSPENSIÓN	Cambio de amortinuadores traseros	2	\$ 269,500	\$ 539,000
		Cambio de correa repartición	1	N/A	N/A
		Cambio de crucetas cardan	3	\$ 242,000	\$ 726,000
		Cambio retulas de suspensión	1	N/A	N/A
		cambio mutiecos estabilizadoras	4	\$ 129,250	\$517,000
		Cambio de cauchos estabilizadoras	6	\$99,000	\$594,000
		Cambio de rodamientos ruedas delanteras	4	\$473,000	\$496,000
		Sincronización	1	\$ 5,258,000	\$ 5,258,000
		Cambio de regulador presión de gasolina	1	N/A	N/A
		cambio de tapón Carter aceite	1	\$88.000 \$275.000	\$88,000 \$ 275,000
		arregio de exosto Cambio de kit embrague (prensa, discos, balines)		\$2,398,000	\$ 2,398,000
		cambio y arregio sistema hidráulico de embranse	i	\$ 825,000	\$825,000
		cambio y arregio suspensión delantera	1	N/A	N/A
5	SISTEMA MOTOR	Mantenimieto muelles	2	\$ 1,395,000	\$ 2,790,000
2	SISTEMA MOTOR	Servicios de soldaduras especiales	1	\$ 275,000	\$ 275,000
		Cambio de soporte motor	2	\$390,500	\$781,000
		Cambio de tapa radiador	1	\$ 55,000	\$ 55,000
		Cambio de puente caja	1	\$ 330,000	\$ 330,000
		Cambio manguera y acoples presión	1	\$ 327.800	\$ 327,800
		Cambio de correa de servicios Cambio de repartición	1	\$154,000 N/A	\$ 308,000 N/A
		Cambio de retenes frontales motor	2	N/A \$363.000	N/A \$726,000
		Cambio de Bantas Michelin	6	\$1,008,700	\$ 6.052,200
		-			
- 1		Lavado general, motor y tapicería	1	\$ 750.000	\$ 750.000
_		Cambio de plumillas delanteras	2	\$110.000	\$220.000
6	VARIOS	Cambio de conostes anosantes como esfe	1	N 44	N/A
		Cambio de soportes apoyantes carrocería Asegurar accesorios carrocería	1	N/A No es precio fijo	No es precio fijo
		Kit de carretera	1	\$88.000	\$88.000
		Polvera pachas	2	\$88.000	\$88.000
		Cambio de reten salida cardan	1	\$165.000	\$165.000

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co NIT: 890.680.062-2



CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 5 de 7

- 1		TABLA 2. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE DESCRIPCION TOYOTA HILUX 01E178	T	1	
-		DESCRIPCION TOTOTA HILUX OIET78	CANTIDAD	100	1
	CATEGORIA	SERVICIO	CANTIDAD		
TEM		2007		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
- 54		Cambio de aceite de motor	1	\$237.600	\$237.600
		cambio de filtro de motor	1	\$116.350	\$116.350
		cambio de filtro de aire	1	\$72.100	\$72.100
1	LUBRICACION	filtro de combustible	1	\$39.000	\$39.000
250		cambio de refrigerante de motor	1	\$66.000	\$66.000
		cambio de aceite caja/transmisión	2	\$209.000	\$418.000
		servicio de engrase	1	\$66.000	\$66.000
		Alineación de luces	1	\$ 44.000	
		Cambio de bombillo farolas	2	\$132.000	9000,000
352		Cambio de bombillos tops	4	\$33.000	0.0000
2	SISTEMA ELECTRICO	Arregios eléctricos	1	\$462.000	\$462.0
			1.4	*****	*****
		Cambio de batería	1	\$ 671.000	
		Cambio de terminales batería	2	\$ 55.000 \$ 858.000	
-		Arreglo arranque Diagnostico, limpieza y graduación de frenos	1 1	\$ 150.000	
		Cambio de pastillas de frenos delanteras	IUEGO	\$150,000	\$104.500
		Cambio de pastillas de frenos delanteras Cambio de bandas de frenos traseras	IUEGO	\$264.00	\$264.000
		Cambio de liquido de frenos	1	\$137.500	\$137.500
		Mantenimiento de mordazas	1	\$495,000	\$495,000
		Cambio de bandas de frenos	juego	\$209.00	\$209,000
3	SISTEMA DE FRENOS	Campio de Dandas de Irenos	locks	9203.00	920 93000
~ ·	SISTEMA DE L'HERITO	Cambio de manguera de frenos	2	\$ 77.000	\$ 154.000
		Cambio de discos de Frenos delanteros	2	\$311,300	\$622.600
		Cambio de discos frenos traseros o campanas	2	\$ 382.635	\$765.270
		Mantenimiento de cámaras freno y aire	1	N/A	N/A
		Cambio rodajas frenos	1	N/A	N/A
		Cambio y rectificación de tambores y zapatas	1	N/A	N/A
		Alineación de dirección	1	\$77.000	\$77.000
		Balanceo de ruedas	4	\$19.250	\$77.000
		Despinche de llantas	4	\$33.000	\$132.000
		Cambio de guaya velocimetro	1	\$154.000	\$154.000
		Ajuste y engrase de todos los rodamientos	6	\$748.000	5748.000
		Cambio de espárragos	24	\$88,000	\$2.112.000
	SISTEMAS DIRECCION	Cambio de amortiguadores delanteros	2	\$231.150	\$462.300
4	SUSPENSION				
		Cambio de amortiguadores traseros	2	\$231.150	\$462.300
		Cambio de correa repartición	1	N/A	N/A
		Cambio de crucetas cardan	3	\$71.500	\$214.500
		Cambio rotulas de suspensión	4	\$201.000	\$804.000
		cambio muñecos estabilizadoras	2	\$77.000	\$154.000
		Cambio de cauchos estabilizadoras	4	\$38.500	\$154.000
		Sincronización	1	\$275.000	\$275.000
		Cambio de regulador presión de gasolina	1	N/A \$88.000	N/A
		cambio de tapón cárter aceite	1		\$88.000
		arreglo de exosto Cambio de kit embrague (prensa, discos, balines)	1	\$242.000	\$242.000
		balines)	1	\$1.265.000	\$1.265.000
		cambio guaya de embrague	1	\$ 198.000	\$198.000
1000		Mantenimiento de muelles	2	\$583.000	\$1.166.000
5	SISTEMA MOTOR	Servicios de soldaduras especiales	1	\$880.000	\$880.000
		Cambio de soporte motor	2	\$150.700	\$150.700
		Cambio de tapa radiador	1	\$57.200	\$57.200
		Cambio de puente caja	1	\$308.000	\$308.000
		Cambio manguera y acoples presión	1	\$407.000	\$407.000
		Cambio de correa de servicios	1	\$ 162.360	\$162.360
		Cambio de repartición	1	\$451.000	\$451.000
- 1		Cambio de retenes frontales motor	2	\$143.000	\$286.000
		Cambio de Bantas	4	\$596.200	\$2.384.800
		Lavado general	1 1	\$55.000	\$55.000
		Lavado de Motor	1	\$44.000	\$44.000
		Lavado de tapicería	1	\$165.000	\$165.000
20	WARRIOG	Cambio de plumillas delanteras	2	\$41.250	\$82.500
6	VARIOS	Cambio de conortes apountes como ou	1	N/A	NZA
		Cambio de soportes apoyantes carrocería Asegurar accesorios carrocería	1	N/A No es precio fijo	N/A No es precio fijo
		Kit de carretera	1	\$88.000	\$88.000
				\$44.000	\$88.000
		Polvera pachas	2	944,000	SOUTHUR.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 6 de 7

		TABLA 3. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE VI DESCRIPCION HINO ODB-400			
	CATEGORIA	SERVICIO	CANTIDAD		
TEM				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		Cambio de aceite de motor	1	\$498.300	\$498.300
		cambio de filtro de motor	1	\$313.950	\$313.950
		cambio de filtro de aire	1	\$392.700	\$392.700
		filtro de combustible	2	\$99.000	\$198.000
1	LUBRICACION		_	****	
		cambio de refrigerante de motor	3	\$93.500	\$208.500
		cambio de aceite caja/transmisión cambio de aceite hidráulico	5	\$130.900 \$242.000	\$654.500 \$242.000
			1	\$44.000	\$242,000 \$44,000
		servicio de engrase Alineación de luces	1	\$44.000	\$44.000
		Cambio de hombillo farolas	4	\$132,000	\$528.0
		Cambio de bombillos stops	4	\$33,000	\$132.0
		Instalar semáforos laterales	12	\$77.000	\$924.0
2	SISTEMA ELECTRICO	manus actionated interacts	12	977.000	93243
		Arregios eléctricos	1	\$ 880.000	\$ 880.000
		Cambio de batería	2	\$ 671.000	\$ 1'342.0
		Cambio de terminales batería	4	\$ 55.000	\$220.0
		Arregio arranque	i	\$ 1'375.000	\$ 1'375.0
		Cambio de filtro hidráulico a AA/C	1	\$385.000	\$ 385.000
		Carga de aire acondicionado (gas refrigerante)	1	\$550.000	\$550.000
3	SISTEMA AIRE A/C				
	-	Cambio correa de aire acondicionado	1	\$132.000	\$132,000
		Cambio del compresor de aire	1	\$1.023.000	\$1.023.000
		Diagnostico, limpieza y graduación de frenos	1	\$ 150.000	\$ 150.0
		Cambio de bandas de frenos delanteras	1	\$1.312.270	\$1.312.270
		Cambio de bandas de frenos traseras	1	\$1.351.500	\$1.351.500
		Cambio de liquido de frenos	1	\$137.500	\$137.500
		Mantenimiento de mordazas	1	N/A	N/A
4	SISTEMA DE FRENOS	Cambio de manguera de frenos	4	\$305.400	\$1.221.600
		Cambio de campanas de Frenos delanteros	2	\$599.800	\$1.199.600
		Cambio de discos frenos traseros o campanas	2	\$751.960	\$1.503.920
		Cambio juegos chapas y cilindros	2	\$280.500	\$561.000
		cambio y arreglo freno retardador	1	\$4.945.540	\$4.945.540
		Cambio y rectificación de tambores y zapatas	2	\$751.972	\$1.503.944
		Alineación de dirección	1	\$ 165.000	\$ 165.0
		Balanceo de ruedas	4	\$ 88.000	\$352.0
		Despinche de llantas	6	\$33.000	\$198.0
		Cambio de sensor velocímetro	1	\$826.700	\$826.700
		Ajuste y engrase de todos los rodamientos	4	\$178.375	\$713.500
		Cambio de espárragos	24	\$200.420	\$4.810.080
5	SISTEMAS DIRECCION SUSPENSION	Cambio de amortiguadores delanteros	2 2	\$486.970 \$335.300	\$973.940 \$670.600
>	SUSPENSION	Cambio de amortiguadores traseros	1	N/A	N/A
		Cambio de correa repartición Cambio de crucetas cardan	3	\$1.012.000	53.036.000
				\$955.500	\$1.911.000
		Cambio terminales de suspensión cambio muñecos estabilizadoras	2	\$N/A	N/A
		Cambio munecos estabilizadoras Cambio de cauchos estabilizadoras	4	\$169.400	N/A \$677.600
		Cambio de cauchos estabilizadoras Cambio de rodamientos ruedas delanteras y			
		traseras	8	\$200.475	\$1.603.800
		Sincronización	1	SEGÜN DIAGNOSTICO	
		Cambio de regulador presión	1	N/A	N/A
		cambio de tapón cárter aceite	1	\$44.000	\$44.000
		arregio de exosto	1	\$275.000	\$275.000
		Cambio de kit embrague (prensa, discos, balines) cambio y/0 arregio sistema hidraulico de	1	\$2.905.320	\$2.905.320
		embrague	1	\$3.188.790	\$3.188.790
		Mantenimiento de muelles	4	\$1.705.000	\$6.820.000
_	grown a company	Servicios de soldaduras especiales	1	\$880.000	\$880.000
6	SISTEMA MOTOR	Cambio de soporte motor	2	\$970.090	\$1.940.180
		Cambio de soporte motor  Cambio de tapa radiador	1	\$137.980	\$137.980
		Cambio de puente caja	1	N/A	N/A
		Cambio manguera y acoples presión	1	N/A	N/A
	i e	Cambio de correa de servicios	2	\$132.000	\$264.000
				N/A	N/A
		Cambio de repartición	1		
		Cambio de repartición cambio y/o mantenimiento del alternador	1 1	\$6.982.800	\$6.980.800
		cambio y/o mantenimiento del alternador			\$6.980.800 \$1.022.000
		cambio y/o mantenimiento del alternador Cambio de retenes frontales motor	1 2	\$6.982.800 \$511.000 \$1.037.300	
		cambio y/o mantenimiento del alternador Cambio de retenes frontales motor Cambio de llantas	1	\$511.000 \$1.037.300	\$1.022.000
		cambio y/o mantenimiento del alternador Cambio de retenes frontales motor Cambio de llantas Lavado general, de motor y tapiceria	1 2 6	\$511.000	\$1.022.000 \$6.223.800
7	VARIOS	cambio y/o mantenimiento del alternador Cambio de retenes frontales motor Cambio de llantas	1 2 6 1	\$511.000 \$1.037.300 \$990.000	\$1.022.000 \$6.223.800 \$990.000
7	VARIOS	cambio y/o mantenimiento del alternador Cambio de retenes frontales motor Cambio de llantas Lavado general, de motor y tapiceria	1 2 6 1	\$511.000 \$1.037.300 \$990.000 \$132.000	\$1.022.000 \$6.223.800 \$990.000
7	VARIOS	cambio y/o mantenimiento del alternador Cambio de retenes frontales motor Cambio de llantas Lavado general, de motor y tapiceria Cambio de plumillas delanteras	1 2 6 1 JUEGO	\$511.000 \$1.037.300 \$990.000 \$132.000 N/A NO ES PRECIO FIJO	\$1.022.000 \$6.223.800 \$990.000 \$132.000
7	VARIOS	cambio y/o mantenimiento del alternador Cambio de retenes frontales motor Cambio de llantas Lavado general, de motor y tapiceria Cambio de plumillas delanteras Cambio de soportes apoyantes carrocería	1 2 6 1 JUEGO	\$511.000 \$1.037.300 \$990.000 \$132.000	\$1.022.000 \$6.223.800 \$990.000 \$132.000

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 7 de 7

DESCRIPCION DEL SERVICIO TRACTOR JHON DEERE 5090E			
ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
KIT CAMISA-PISTON- 1ANILLOS POWER TECH 404	4	\$ 569,030	\$ 2*276.120
2CASQUETES BANCADA STD P TECH 4.5L, 6,8L	4	\$ 34,760	\$ 139,640
1CASQUETE AXIAL STD P TECH 4.5L, 6,8L	1	\$ 122,100	\$ 122,100
4CASQUETES BIELA STD P TECH 4.5L, 6.8L	4	\$ 59,180	\$ 236,720
SRETEN DEL CIGÜEÑAL P TECH 4.5L, 6.8L	1	\$ 114180	\$ 114.180
SRETEN TRASERO CIGÜEÑAL	1	\$110300	\$ 110,300
7EMPAQ. COMPLETA MOTOR P TECH 4.5L	1	\$ 644,710	\$ 644.710
BUJE DE BIELA P TECH 41MM	4	\$ 47,630	\$190.520
9 TORNILLOS DE BIELA POWERTECH		\$ 9.790	\$ 78.320
13BUJE DE EJE BALANCEADOR 4.5L		\$ 22,660	\$ 135,960
14BOMBA DE ACEITE MOTOR 4.5L/6.8L	1	\$ 631,290	\$ 631,290
15VALVULA ADM STD	4	\$ 55,000	\$ 220,000
16VALVULA ESC STD	4	\$ 57.420	\$ 229,680
17CAUCHOS DE VALVULAS 4039,4239,4045, 6068		\$ 8,580	\$ 68,640
18 MPULSADDORES DE MOTOR POWER TECH		\$ 36,960	\$ 295,680
19 DTROS NO CONTEMPLADOS EN LAS ESPECIFICACI	ONES GLOBAL		

#### NOTA:

 los demás ítems requieren de muestra y referencia para su cotización, por tal motivo se solicita muestra, fotos y revisión del vehículo