

	<b>ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	CÓDIGO: GJ-R-002
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 02
		Página 1 de 3

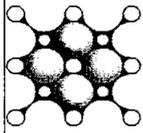
Ciudad y Fecha: Ibagué, 03 de Noviembre de 2016.

Dependencia: Grupo Ambiente Físico y Servicios Generales

Objeto de la necesidad: CONTRATAR EL "SUMINISTRO DE LUBRICANTES, ADITIVOS Y FILTROS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR, VACTOR, VACCON, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL.

DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	JOSE H. CASTILLA	GALVEZ Y TABORDA LTDA
ACEITE DIESEL 15W 40	CUARTO	1	\$ 20.000	\$ 21.000
EITE DIESEL 15W 40	GALON	1	\$ 78.000	\$ 81.000
ACEITE DIESEL 15W 40	GARRAFA	1	\$ 390.000	\$ 396.000
ACEITE 1350	CUARTO	1	\$ 20.000	\$ 21.000
ACEITE 1350	GALON	1	\$ 74.000	\$ 77.000
ACEITE SAE 50 CF	CUARTO	1	\$ 18.600	\$ 19.600
ACEITE SAE 50 CF	GALON	1	\$ 65.000	\$ 68.000
ACEITE SAE 50 CF	GARRAFA	1	\$ 330.000	\$ 366.000
ACEITE HP 20W50	GALON	1	\$ 68.000	\$ 71.000
ACEITE SUPER 20W50 4T	CUARTO	1	\$ 18.000	\$ 19.000
50.11	CUARTO	1	\$ 12.000	\$ 13.000
SUPER 2T	CUARTO	1	\$ 20.000	\$ 21.000
MINEROL HIDRÁULICA	CUARTO	1	\$ 5.000	\$ 6.000
MINEROL VALVULINA	CUARTO	1	\$ 5.000	\$ 6.000
MINEROL GRASA	LIBRA	1	\$ 3.000	\$ 4.000
LIQUIDO DE FRENOS	PINTA	1	\$ 7.000	\$ 8.000
LIQUIDO DE FRENOS	CUARTO	1	\$ 18.000	\$ 19.000
MAXTER HD 50	CUARTO	1	\$ 16.000	\$ 17.000
MAXTER HD 50	GALÓN	1	\$ 58.000	\$ 61.000
SL 20W50	CUARTO	1	\$ 18.000	\$ 19.000
ACEITE 4T 20W50	CUARTO	1	\$ 18.000	\$ 19.000
ACEITE HIDRÁULICO	CUARTO	1	\$ 20.000	\$ 21.000
AGUA DE BATERÍA	BOTELLA	1	\$ 1.500	\$ 2.500
REFRIGERANTE	CUARTO	1	\$ 7.000	\$ 8.000
REFRIGERANTE	GALÓN	1	\$ 28.000	\$ 31.000
ACEITE TRANSMISIÓN 80W90	CUARTO	1	\$ 24.000	\$ 25.000
CAJA DE TRANSMISIÓN 80W90	CUARTO	1	\$ 24.000	\$ 25.000
FILTRO FS19547 (PARTMO A13459)	UNIDAD	1	\$ 120.000	\$ 124.000

A



**IBAL**  
**S.I.G**

**ANALISIS PRECIO DEL MERCADO**  
**SISTEMA INTEGRADO DE**  
**GESTIÓN**

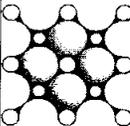
**CÓDIGO:** GJ-R-002

**FECHA VIGENCIA:** 2016-10-12

**VERSIÓN:** 02

**Página 2 de 3**

FILTRO ACEITE 223	UNIDAD	1	\$ 10.000	\$ 14.000
FILTRO ACEITE 1089	UNIDAD	1	\$ 18.000	\$ 22.000
FILTRO ACEITE 1098	UNIDAD	1	\$ 18.000	\$ 22.000
FILTRO ACEITE 3077	UNIDAD	1	\$ 20.000	\$ 24.000
FILTRO ACEITE 1068	UNIDAD	1	\$ 20.000	\$ 24.000
FILTRO ACEITE 3039	UNIDAD	1	\$ 18.000	\$ 22.000
FILTRO ACEITE 1ª	UNIDAD	1	\$ 25.000	\$ 29.000
FILTRO ACEITE A 323	UNIDAD	1	\$ 10.000	\$ 14.000
FILTRO ACEITE AP 142	UNIDAD	1	\$ 16.000	\$ 20.000
FILTRO ACEITE A 18	UNIDAD	1	\$ 10.000	\$ 14.000
FILTRO MA 3046	UNIDAD	1	\$ 25.000	\$ 29.000
FILTRO ACEITE AD 092	UNIDAD	1	\$ 28.000	\$ 32.000
FILTRO (LUBERFINER G2954) FS 19	UNIDAD	1	\$ 4.500	\$ 8.500
FILTRO ACEITE TY 6390	UNIDAD	1	\$ 42.000	\$ 46.000
FILTRO FLETGUARD AT 1853	UNIDAD	1	\$ 54.000	\$ 58.000
GRASA ROJA	LIBRA	1	\$ 3.000	\$ 4.000
FILTRO LF 3883	UNIDAD	1	\$ 48.000	\$ 52.000
FILTRO FS 19547	UNIDAD	1	\$ 122.000	\$ 126.000
FILTRO FF 5269	UNIDAD	1	\$ 43.000	\$ 47.000
ACEITE RE 504836	UNIDAD	1	\$ 58.000	\$ 62.000
FILTRO RE 509031	UNIDAD	1	\$ 59.000	\$ 63.000
AIRE P 829333	UNIDAD	1	\$ 48.000	\$ 52.000
AIRE P 828889	UNIDAD	1	\$ 33.000	\$ 37.000
AIRE AF 25707	UNIDAD	1	\$ 115.000	\$ 109.000
AIRE AF 25732	UNIDAD	1	\$ 65.000	\$ 69.000
FILTRO A - 1345	UNIDAD	1	\$ 38.000	\$ 42.000
FILTRO A - 588	UNIDAD	1	\$ 23.000	\$ 27.000
FILTRO B - 7322	UNIDAD	1	\$ 58.000	\$ 62.000
FILTRO A - 408	UNIDAD	1	\$ 48.000	\$ 52.000
FILTRO BF - 7674	UNIDAD	1	\$ 59.000	\$ 63.000
FILTRO DE AIRE HCA 2799	UNIDAD	1	\$ 49.000	\$ 53.000
FILTRO HCC - 9452	UNIDAD	1	\$ 60.000	\$ 64.000
FILTRO COMBUSTIBLE HCX 7170	UNIDAD	1	\$ 38.000	\$ 42.000
FILTRO FF - 5019	UNIDAD	1	\$ 23.000	\$ 27.000
FILTRO ACEITE B - 7030	UNIDAD	1	\$ 94.000	\$ 98.000
FILTRO AIRE PFA 710 - 672	UNIDAD	1	\$ 23.000	\$ 27.000
FILTRO T - 56	UNIDAD	1	\$ 10.000	\$ 14.000
FILTRO FLP - 1131	UNIDAD	1	\$ 27.000	\$ 31.000
FILTRO FLP - 378	UNIDAD	1	\$ 10.000	\$ 14.000
FILTRO A - 1404	UNIDAD	1	\$ 20.000	\$ 24.000
FILTRO AP - 7242	UNIDAD	1	\$ 42.000	\$ 46.000
FILTRO OLP - 004	UNIDAD	1	\$ 24.000	\$ 28.000
FILTRO AS - 830	UNIDAD	1	\$ 35.000	\$ 39.000

 <b>IBAL</b> <b>S.I.G</b>	<b>ANALISIS PRECIO DEL MERCADO</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	CÓDIGO: GJ-R-002
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 02
		Página 3 de 3

FILTRO HIDRÁULICO P-163323	UNIDAD		\$ 42.000	\$ 46.000
----------------------------	--------	--	-----------	-----------

**MODALIDAD DE CONSULTA:** El presente Estudio de Precios del Mercado se realizó con base a las cotizaciones de los proveedores **JOSE H. CASTILLA Y GALVEZ Y TABORDA LTDA.**

**WILINTON JARAMILLO HERRERA**  
 Jefe Grupo Ambiente Físico y Servicios Generales

ELABORO// Jennifer C.



# JOSE H. CASTILLA L.

IMPORTACIÓN DE REPUESTOS PARA AUTOMOTORES

Ventas por Mayor y al Detal

Calle 17 No. 1-03 - Teléfono: 2612969 - Telefax: 2620631 - Ibagué - Tolima

E-mail: jose.hcastilla@hotmail.com

AFILIADO A CÁMARA  
DE COMERCIO

Senores:

**IBAL S.A. E.S.P OFICIAL**

Doctor:

**Willinton Jaramillo**

Acontinuacion se encuentra la relacion de Aceites y Filtros con sus respectivos precios.

PRODUCTO	REFERENCIA	PRESENTACION	VALOR
ACEITE DIESEL	15W40	CUARTO	20.000,00
ACEITE DIESEL	15W40	GALON	78.000,00
ACEITE DIESEL	15W40	GARRAFA	390.000,00
ACEITE	1350	CUARTO	20.000,00
ACEITE	1350	GALON	74.000,00
ACEITE	SAE 50 CF	CUARTO	18.600,00
ACEITE	SAE 50 CF	GALON	65.000,00
ACEITE	SAE 50 CF	GARRAFA	330.000,00
ACEITE	HP 20W50	GALON	68.000,00
ACEITE SUPER	20W50 4T	CUARTO	18.000,00
BEG	50.11	CUARTO	12.000,00
SUPER	2T	CUARTO	20.000,00
MINEROL HIDRAULICA		CUARTO	5.000,00
MINEROL VALVULINA		CUARTO	5.000,00
MINEROL GRASA		LIBRA	3.000,00
LIQUIDO FRENOS		PINTA	7.000,00
LIQUIDO FRENOS		CUARTO	18.000,00
MAXTER	HD 50	CUARTO	16.000,00
MAXTER	HD 50	GALON	58.000,00
SL	20W50	CUARTO	18.000,00
ACEITE	4T 20W50	CUARTO	18.000,00
ACEITE HIDRAULICO		CUARTO	20.000,00
AGUA DE BATERIA		BOTELLA	1.500,00
REFRIGERANTE		CUARTO	7.000,00
REFRIGERANTE		GALON	28.000,00

DISTRIBUIDORES DIRECTOS DE:

**Dodge**

**BORG WARNER**

**SPICER®**  
**DANA**

**TRANSEJES**

**CHEVROLET**



REPUESTOS - ACCESORIOS

# JOSE H. CASTILLA L.

IMPORTACIÓN DE REPUESTOS PARA AUTOMOTORES

Ventas por Mayor y al Detall

Calle 17 No. 1-03 - Teléfono: 2612969 - Telefax: 2620631 - Ibagué - Tolima

E-mail: jose.hcastilla@hotmail.com

AFILIADO A CÁMARA  
DE COMERCIO

ACEITE DE TRANSMISION /	80W90	CUARTO	24.000,00
CAJA DE TRANSMISION /	80W90	CUARTO	24.000,00
FILTRO (PARTMO A13459) /	FS19547	UNIDAD	120.000,00
FILTRO ACEITE /	223	UNIDAD	10.000,00
FILTRO ACEITE /	1089	UNIDAD	18.000,00
FILTRO ACEITE /	1098	UNIDAD	18.000,00
FILTRO ACEITE /	3077	UNIDAD	20.000,00
FILTRO ACEITE /	1068	UNIDAD	20.000,00
FILTRO ACEITE /	3039	UNIDAD	18.000,00
FILTRO ACEITE /	1ª	UNIDAD	25.000,00
FILTRO ACEITE /	A 323	UNIDAD	10.000,00
FILTRO ACEITE /	AP 142	UNIDAD	16.000,00
FILTRO ACEITE /	A 18	UNIDAD	10.000,00
FILTRO /	MA 3046	UNIDAD	25.000,00
FILTRO ACEITE /	AD 092	UNIDAD	28.000,00
FILTRO (LUBERFINER G2954) /	FS 19	UNIDAD	4.500,00
FILTRO ACEITE /	TY 6390	UNIDAD	42.000,00
FILTRO FLETGUARD /	AT 1853	UNIDAD	54.000,00
GRASA ROJA /		LIBRA	3.000,00
FILTRO /	LF 3883	UNIDAD	48.000,00
FILTRO /	FS 19547	UNIDAD	122.000,00
FILTRO /	FF 5269	UNIDAD	43.000,00
ACEITE /	RE 504836	UNIDAD	58.000,00
FILTRO /	RE 509031	UNIDAD	59.000,00
AIRE /	P 829333	UNIDAD	48.000,00
AIRE /	P 828889	UNIDAD	33.000,00
AIRE /	AF 25707	UNIDAD	115.000,00
AIRE /	AF 25732	UNIDAD	65.000,00
FILTRO /	A - 1345	UNIDAD	38.000,00
FILTRO /	A - 588	UNIDAD	23.000,00
FILTRO /	B - 7322	UNIDAD	58.000,00
FILTRO /	A - 408	UNIDAD	48.000,00
FILTRO /	BF -7674	UNIDAD	59.000,00
FILRTO DE AIRE /	HCA 2799	UNIDAD	49.000,00
FILTRO /	HCC - 9452	UNIDAD	60.000,00
FILTRO COMBUSTIBLE /	HCX 7170	UNIDAD	38.000,00

DISTRIBUIDORES DIRECTOS DE:

**Dodge**

**BORG WARNER**

**SPICER®**  
**DANA**

**TRANSEJES**

**CHEVROLET.**



REPUESTOS - ACCESORIOS

# JOSE H. CASTILLA L.

IMPORTACIÓN DE REPUESTOS PARA AUTOMOTORES

Ventas por Mayor y al Detal

Calle 17 No. 1-03 - Teléfono: 2612969 - Telefax: 2620631 - Ibagué - Tolima

E-mail: jose.hcastilla@hotmail.com

AFILIADO A CÁMARA  
DE COMERCIO

FILTRO	FF - 5019	UNIDAD	23.000,00
FILTRO ACEITE	B - 7030	UNIDAD	94.000,00
FILTRO AIRE	PFA 710-672	UNIDAD	23.000,00
FILTRO	T - 56	UNIDAD	10.000,00
FILTRO	FLP - 1131	UNIDAD	27.000,00
FILTRO	FLP - 378	UNIDAD	10.000,00
FILTRO	A - 1404	UNIDAD	20.000,00
FILTRO	AP - 7242	UNIDAD	42.000,00
FILTRO	OLP - 004	UNIDAD	24.000,00
FILTRO	AS - 830	UNIDAD	35.000,00
FILTRO HIDRAULICO	P - 163323	UNIDAD	42.000,00

NOTA: 1. Valor de los Aceites sin IVA

2. Valor Filtros IVA Incluido

Cordialmente,

~~JOSE H. CASTILLA L.~~  
~~Calle 17 No.~~  
~~2612969 - Telefax:~~  
~~2620631 - Ibagué - Tolima~~  
**JOSE H. CASTILLA**  
 Gerente

DISTRIBUIDORES DIRECTOS DE:

**Dodge**

**BORG WARNER**

**SPICER®**  
DANA

**TRANSEJES**

  
**CHEVROLET.**

## GALVEZ Y TABORDA LTDA.

RECTIFICADORA DE MOTORES G Y T  
MECANICA INDUSTRIAL-TORNO-SOLDADURA-PRENSA HIDRAULICA  
EVISION GENERAL DE CULATAS CUMMINS

Señores

**IBAL S.A. E.S.P OFICIAL**

Doctor:

**Willinton Jaramillo**

**Ciudad**

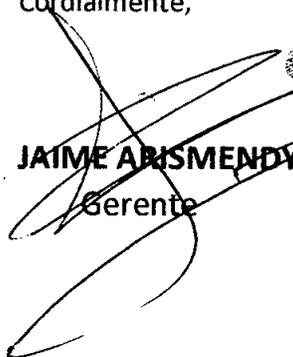
A continuacion estoy enviando la relacion de **Aceites y Filtros** con sus respectivos precios:

PRODUCTO	REFERENCIA	PRESENTACION	VALOR
ACEITE DIESEL	15W40	CUARTO	21.000,00
ACEITE DIESEL	15W40	GALON	81.000,00
ACEITE DIESEL	15W40	GARRAFA	396.000,00
ACEITE	1350	CUARTO	21.000,00
ACEITE	1350	GALON	77.000,00
ACEITE	SAE 50 CF	CUARTO	19.600,00
ACEITE	SAE 50 CF	GALON	68.000,00
ACEITE	SAE 50 CF	GARRAFA	336.000,00
ACEITE	HP 20W50	GALON	71.000,00
ACEITE SUPER	20W50 4T	CUARTO	19.000,00
BEG	50.11	CUARTO	13.000,00
SUPER	2T	CUARTO	21.000,00
MINEROL HIDRAULICA		CUARTO	6.000,00
MINEROL VALVULINA		CUARTO	6.000,00
MINEROL GRASA		LIBRA	4.000,00
LIQUIDO FRENOS		PINTA	8.000,00
LIQUIDO FRENOS		CUARTO	19.000,00
MAXTER	HD 50	CUARTO	17.000,00
MAXTER	HD 50	GALON	61.000,00
SL	20W50	CUARTO	19.000,00
ACEITE	4T 20W50	CUARTO	19.000,00
ACEITE HIDRAULICO		CUARTO	21.000,00
AGUA DE BATERIA		BOTELLA	2.500,00
REFRIGERANTE		CUARTO	8.000,00
REFRIGERANTE		GALON	31.000,00
ACEITE DE TRANSMISION	80W90	CUARTO	25.000,00

CAJA DE TRANSMISION	80W90	CUARTO	25.000,00
FILTRO (PARTMO A13459)	FS19547	UNIDAD	124.000,00
FILTRO ACEITE	223	UNIDAD	14.000,00
FILTRO ACEITE	1089	UNIDAD	22.000,00
FILTRO ACEITE	1098	UNIDAD	22.000,00
FILTRO ACEITE	3077	UNIDAD	24.000,00
FILTRO ACEITE	1068	UNIDAD	24.000,00
FILTRO ACEITE	3039	UNIDAD	22.000,00
FILTRO ACEITE	1ª	UNIDAD	29.000,00
FILTRO ACEITE	A 323	UNIDAD	14.000,00
FILTRO ACEITE	AP 142	UNIDAD	20.000,00
FILTRO ACEITE	A 18	UNIDAD	14.000,00
FILTRO	MA 3046	UNIDAD	29.000,00
FILTRO ACEITE	AD 092	UNIDAD	32.000,00
FILTRO (LUBERFINER G2954	FS 19	UNIDAD	8.500,00
FILTRO ACEITE	TY 6390	UNIDAD	46.000,00
FILTRO FLETGUARD	AT 1853	UNIDAD	58.000,00
GRASA ROJA		LIBRA	4.000,00
FILTRO	LF 3883	UNIDAD	52.000,00
FILTRO	FS 19547	UNIDAD	126.000,00
FILTRO	FF 5269	UNIDAD	47.000,00
ACEITE	RE 504836	UNIDAD	62.000,00
FILTRO	RE 509031	UNIDAD	63.000,00
AIRE	P 829333	UNIDAD	52.000,00
AIRE	P 828889	UNIDAD	37.000,00
AIRE	AF 25707	UNIDAD	119.000,00
AIRE	AF 25732	UNIDAD	69.000,00
FILTRO	A - 1345	UNIDAD	42.000,00
FILTRO	A - 588	UNIDAD	27.000,00
FILTRO	B - 7322	UNIDAD	62.000,00
FILTRO	A - 408	UNIDAD	52.000,00
FILTRO	BF -7674	UNIDAD	63.000,00
FILRTO DE AIRE	HCA 2799	UNIDAD	53.000,00
FILTRO	HCC - 9452	UNIDAD	64.000,00
FILTRO COMBUSTIBLE	HCX 7170	UNIDAD	42.000,00
FILTRO	FF - 5019	UNIDAD	27.000,00
FILTRO ACEITE	B - 7030	UNIDAD	98.000,00
FILTRO AIRE	PFA 710-672	UNIDAD	27.000,00
FILTRO	T- 56	UNIDAD	14.000,00
FILTRO	FLP - 1131	UNIDAD	31.000,00
FILTRO	FLP - 378	UNIDAD	14.000,00
FILTRO	A - 1404	UNIDAD	24.000,00

FILTRO	AP - 7242	UNIDAD	46.000,00
FILTRO	OLP - 004	UNIDAD	28.000,00
FILTRO	AS - 830	UNIDAD	39.000,00
FILTRO HIDRAULICO	P - 163323	UNIDAD	46.000,00
<b>TOTAL</b>			<u>3.347.600,00</u>
IVA			535.616,00
<b>TOTAL</b>			<u>3.883.216,00</u>

Cordialmente,

 **GALVEZ Y TABONDA LTDA**  
**Ibague**  
**JAIME ARISMENDY PAVA**  
Gerente