

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37
			VERSIÓN: 01 PÁGINA: 1 de 8
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014

A los (24) días del mes de enero de 2018, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

OBJETO:	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES DERIVADOS DEL PETRÓLEO: GASOLINA CORRIENTE, GASOLINA EXTRA, GNVC ACPM (DIESEL); LUBRICANTES, ADITIVOS, FILTROS Y OTROS SERVICIOS DE INSUMOS CON DESTINO AL PARQUE AUTOMOTOR, EQUIPOS Y MAQUINARIA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS.
----------------	--

Para tal efecto se dieron a conocer los términos de referencia a los consultados.

MEDIO	X	Fecha
Telefónicamente		
Correo electrónico		
Comunicación escrita	X	

ITEM	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	ESTACIÓN LA VORÁGINE	ESTACIÓN DE SERVICIOS LOS CENTAUROS	PROMEDIO
1	DIESEL	GALÓN	8.431	8.381	8.406
2	CORRIENTE	GALÓN	9.179	9.129	9.154

SERVICIOS PARA OJT 083 HYUNDAI TUCSON					
ITEM	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	ESTACIÓN LA VORÁGINE	ESTACIÓN DE SERVICIOS LOS CENTAUROS	PROMEDIO
1	ACEITE CUARTO 20W50	CUARTO	23.600	22.900	23.250
2	ACEITE GALON 20W50	GALÓN	87.000	88.500	87.750
3	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	16.500	15.000	15.750
4	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	31.000	31.000	31.000
5	FILTRO DE GASOLINA	UNIDAD	13.000	11.000	12.000
6	ENJUAGUE	UNIDAD	33.000	31.000	32.000
7	LAVADO SENCILLO	UNIDAD	45.000	42.000	43.500
8	LAVADO GENERAL	UNIDAD	52.000	52.000	52.000
9	GRAFITADO	UNIDAD	18.000	16.000	17.000
10	POLICHADO	UNIDAD	31.000	31.000	31.000
11	BATERIAS	UNIDAD	460.000	440.000	450.000

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 2 de 8****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

12	DESPINCHES	UNIDAD	15.000	13.000	14.000
13	REFRIGERANTE VERDE ¼	CUARTO	7.500	7.000	7.250
14	REFRIGERANTE ROJO ¼	CUARTO	7.500	7.000	7.250
15	ALINEACION	UNIDAD	31.000	31.000	31.000
16	BALANCEOS	UNIDAD	16.000	16.000	16.000
17	AGUA BATERIA	UNIDAD	7.000	5.000	6.000
OQF 557 TOYOTA PRADO					
1	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	87.000	85.000	86.000
2	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	145.000	140.000	142.500
3	FILTRO DE GASOLINA	UNIDAD	36.500	35.000	35.750
4	ENGRASE	UNIDAD	6.500	6.000	6.250
5	ENJUAGUE	UNIDAD	35.000	31.000	33.000
6	LAVADO SENCILLO	UNIDAD	45.000	42.000	43.500
7	LAVADO GENERAL	UNIDAD	53.000	52.000	52.500
8	GRAFITADO	UNIDAD	16.000	13.000	14.500
9	POLICHADO	UNIDAD	32.000	31.000	31.500
10	BATERIAS	UNIDAD	440.000	430.000	435.000
11	DESPINCHES	UNIDAD	13.000	13.000	13.000
12	REFRIGERANTE VERDE ¼	CUARTO	7.500	7.000	7.250
13	REFRIGERANTE ROJO ¼	CUARTO	7.500	7.000	7.250
14	ALINEACION	UNIDAD	31.000	31.000	31.000
15	BALANCEOS	UNIDAD	16.000	16.000	16.000
16	AGUA BATERIA	UNIDAD	8.500	8.000	8.250
17	ACEI HAVO 20W50 GALON	GALÓN	77.000	75.500	76.250
18	ACEI HAVO 20W50 CUART	CUARTO	20.500	19.700	20.100
OQF 558 CAMIONETA NISSAN					
1	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	87.000	85.000	86.000

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 3 de 8****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

2	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	145.000	140.000	142.500
3	FILTRO DE GASOLINA	UNIDAD	33.000	35.000	34.000
4	ENGRASE	UNIDAD	6.000	6.000	6.000
5	ENJUAGUE	UNIDAD	35.000	31.000	33.000
6	LAVADO SENCILLO	UNIDAD	45.000	42.000	43.500
7	LAVADO GENERAL	UNIDAD	53.000	52.000	52.500
8	GRAFITADO	UNIDAD	16.000	13.000	14.500
9	POLICHADO	UNIDAD	32.000	31.000	31.500
10	BATERIAS	UNIDAD	430.000	420.000	425.000
11	DESPINCHES	UNIDAD	13.000	13.000	13.000
12	REFRIGERANTE VERDE ¼	CUARTO	7.500	7.000	7.250
13	REFRIGERANTE ROJO ¼	CUARTO	7.500	7.000	7.250
14	ALINEACION	UNIDAD	31.000	31.000	31.000
15	BALANCEOS	UNIDAD	16.000	16.000	16.000
16	AGUA BATERIA	UNIDAD	8.500	8.000	8.250
17	ACEI HAVO 20W50 GALON	GALÓN	77.000	75.500	76.250
18	ACEI HAVO 20W50 CUARTO	CUARTO	20.500	19.700	20.100
MICRO OQF629 JINBEI					
MICRO OQF639 JINBEI					
1	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	12.000	10.500	11.250
2	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	103.500	100.000	101.750
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	51.500	49.500	50.500
4	ENGRASE	UNIDAD	7.000	7.000	7.000
5	ENJUAGUE	UNIDAD	35.000	21.000	28.000
6	LAVADO SENCILLO	UNIDAD	45.000	31.000	38.000
7	LAVADO GENERAL	UNIDAD	53.000	42.000	47.500
8	GRAFITADO	UNIDAD	16.000	11.000	13.500

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 4 de 8****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

9	POLICHADO	UNIDAD	32.000	31.000	31.500
10	BATERIAS	UNIDAD	250.000	230.000	240.000
11	DESPINCHES	UNIDAD	8.000	8.000	8.000
12	REFRIGERANTE VERDE ¼	CUARTO	8.000	7.000	7.500
13	REFRIGERANTE ROJO ¼	CUARTO	8.000	7.000	7.500
14	ALINEACION	UNIDAD	31.000	31.000	31.000
15	BALANCEOS	UNIDAD	16.000	16.000	16.000
16	AGUA BATERIA	UNIDAD	8.500	5.000	6.750
17	ACEITE MOBIL 15W40 X ¼	CUARTO	23.900	22.900	23.400
18	ACEITE MOBIL 15W40 GAL	GALÓN	78.000	74.300	76.150
OJT130 CAMIONETA CHEVROLET					
1	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	12.000	10.500	11.250
2	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	51.000	49.500	50.250
3	FILTRO DE GASOLINA	UNIDAD	25.000	20.000	22.500
4	ENJUAGUE	UNIDAD	35.000	31.000	33.000
5	LAVADO SENCILLO	UNIDAD	45.000	42.000	43.500
6	LAVADO GENERAL	UNIDAD	55.000	52.000	53.500
7	GRAFITADO	UNIDAD	16.000	13.000	14.500
8	POLICHADO	UNIDAD	32.000	31.000	31.500
9	BATERIAS	UNIDAD	450.000	440.000	445.000
10	DESPINCHES	UNIDAD	8.000	8.000	8.000
11	REFRIGERANTE VERDE ¼	CUARTO	8.000	7.000	7.500
12	REFRIGERANTE ROJO ¼	CUARTO	8.000	7.000	7.500
13	ALINEACION	UNIDAD	31.000	31.000	31.000
14	BALANCEOS	UNIDAD	20.000	16.000	18.000
15	AGUA BATERIA	UNIDAD	9.000	8.000	8.500
16	MOBIL 10W30 CUARTOS	CUARTO	28000	26.000	27.000

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 5 de 8****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

17	MOBIL 10W30 GALON	GALÓN	99.000	96.000	97.500
OSG637 BUS CHEVROLET					
1	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	45.000	42.000	43.500
2	FILTRO AIRE INTERNO	UNIDAD	50.000	45.000	47.500
3	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	58.000	56.000	57.000
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	115.000	110.000	112.500
5	ENGRASE	UNIDAD	7.000	7.000	7.000
6	ENJUAGUE	UNIDAD	36.000	36.000	36.000
7	LAVADO SENCILLO	UNIDAD	55.000	52.000	53.500
8	LAVADO GENERAL	UNIDAD	75.000	72.000	73.500
9	GRAFITADO	UNIDAD	73.000	16.000	44.500
10	POLICHADO	UNIDAD	21.000	21.000	21.000
11	BATERIAS	UNIDAD	480.000	475.000	477.500
12	DESPINCHES	UNIDAD	13.000	13.000	13.000
13	REFRIGERANTE VERDE ¼	CUARTO	7.000	7.000	7.000
14	REFRIGERANTE ROJO ¼	CUARTO	8.000	7.000	7.500
15	ALINEACION	UNIDAD	8.000	31.000	19.500
16	BALANCEOS	UNIDAD	31.000	16.000	23.500
17	AGUA BATERIA	UNIDAD	18.000	8.000	13.000
18	ACEITE MOBIL 15W40 X ¼	CUARTO	23.900	22.900	23.400
19	ACEITE MOBIL 15W40 GAL	GALÓN	78.000	74.300	76.150
20	ACE MOBIL GARRAFA	GARRAFA	350.000	346.000	348.000
OQF488 CAMIÓN MITSUBISHI CANTER					
1	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	45.000	40.000	42.500
2	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	58.000	55.000	56.500
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	45.000	44.000	44.500
4	ENGRASE	UNIDAD	15.000	11.000	13.000

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 6 de 8****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

5	ENJUAGUE	UNIDAD	35.000	31.000	33.000
6	LAVADO SENCILLO	UNIDAD	48.000	42.000	45.000
7	LAVADO GENERAL	UNIDAD	55.000	52.000	53.500
8	GRAFITADO	UNIDAD	16.000	13.000	14.500
9	POLICHADO	UNIDAD	35.000	31.000	33.000
10	BATERIAS	UNIDAD	480.000	475.000	477.500
11	DESPINCHES	UNIDAD	16.000	13.000	14.500
12	REFRIGERANTE VERDE ¼	CUARTO	8.000	7.000	7.500
13	REFRIGERANTE ROJO ¼	CUARTO	8.000	7.000	7.500
14	ALINEACION	UNIDAD	31.000	31.000	31.000
15	BALANCEOS	UNIDAD	20.000	16.000	18.000
16	AGUA BATERIA	UNIDAD	9.000	8.000	8.500
17	ACEITE MOBIL 15W40 X ¼	CUARTO	23.900	22.900	23.400
18	ACEITE MOBIL 15W40 GAL	GALÓN	78.000	74.300	76.150
OCD 707 BUSETA CHEVROLET					
OCD 708 BUSETA CHEVROLET					
1	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	122.000	116.000	119.000
2	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	53.000	51.000	52.000
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	90.000	86.000	88.000
4	ENGRASE	UNIDAD	15.500	15.000	15.250
5	ENJUAGUE	UNIDAD	21.000	21.000	21.000
6	LAVADO SENCILLO	UNIDAD	45.000	42.000	43.500
7	LAVADO GENERAL	UNIDAD	65.000	62.000	63.500
8	GRAFITADO	UNIDAD	16.000	13.000	14.500
9	POLICHADO	UNIDAD	68.000	62.000	65.000
10	BATERIAS	UNIDAD	430.000	421.000	425.500
11	DESPINCHES	UNIDAD	11.000	11.000	11.000

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 7 de 8****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

12	REFRIGERANTE VERDE ¼	CUARTO	8.000	7.000	7.500
13	REFRIGERANTE ROJO ¼	CUARTO	8.000	7.000	7.500
14	ALINEACION	UNIDAD	31.000	31.000	31.000
15	BALANCEOS	UNIDAD	20.000	16.000	18.000
16	AGUA BATERIA	UNIDAD	8.000	8.000	8.000
17	ACEITE MOBIL 15W40 X ¼	CUARTO	23.900	22.900	23.400
18	ACEITE MOBIL 15W40 GAL	GALÓN	90.000	88.500	89.250

OIX 161 MICRO NISSAN					
1	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	58.000	55.000	56.500
2	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	51.500	49.500	50.500
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	115.000	110.000	112.500
4	ENGRASE	UNIDAD	7.500	7.000	7.250
5	ENJUAGUE	UNIDAD	23.000	21.000	22.000
6	LAVADO SENCILLO	UNIDAD	35.000	31.000	33.000
7	LAVADO GENERAL	UNIDAD	45.000	42.000	43.500
8	GRAFITADO	UNIDAD	16.000	11.000	13.500
9	POLICHADO	UNIDAD	32.000	31.000	31.500
10	BATERIAS	UNIDAD	250.000	230.000	240.000
11	DESPINCHES	UNIDAD	8.000	8.000	8.000
12	REFRIGERANTE VERDE ¼	CUARTO	8.000	7.000	7.500
13	REFRIGERANTE ROJO ¼	CUARTO	8.000	7.000	7.500
14	ALINEACION	UNIDAD	31.000	31.000	31.000
15	BALANCEOS	UNIDAD	16.000	16.000	16.000
16	AGUA BATERIA	UNIDAD	8.000	8.000	8.000
17	ACEITE MOBIL 15W40 X ¼	CUARTO	23.900	22.900	23.400
18	ACEITE MOBIL 15W40 GAL	GALÓN	90.000	88.500	89.250



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 8 de 8

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014

TRACTORES JOHN DEERE					
1	FILTRO 2T	UNIDAD	14.000	13.200	13.600
2	ACEITE MOBIL 15W40 X GAL	GALÓN	90.000	88.500	89.250
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	115.000		115.000
4	ACEITE MOTOR GASOLINA 20/50	GALÓN	20.500	19.700	20.100
5	MANTEQUILLERO	UNIDAD	55.000	50.000	52.500
6	FILTRO PARA CAMBIO DE ACEITE PARTMO A-26	UNIDAD	23.000	21.000	22.000

VALOR DE LA PROYECCIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN: Para establecer el valor probable del objeto contractual, nos basamos en un estudio de mercado, el cual arroja un valor promedio para cada servicio y tipo de combustible como se detalla en el cuadro anterior.

Teniendo en cuenta el presupuesto aprobado para la vigencia 2018, se determina como valor oficial del presente proceso es por la suma total de **CUARENTA MILLONES DE PESOS MCTE (\$40.000.000)**

ORIGINAL FIRMADO

JAIME OSCAR GUTIÉRREZ TAMAYO
Servicios Generales