

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37		
			VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 de 5	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014		
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014		

A los (31) días del mes de agosto de 2017, 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	X	
Comunicación escrita		

			ESTACIÓN LOS CENTAUROS	ESTACIÓN LA VORÁGINE	EXTRAGAS DE COLOMBIA SAS	PROMEDIO
ITEM	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
1	GNV	M3			1.599,00	1.599,00
2	DIESEL	GALÓN	8.098,00	8.393,00	8.090,00	8.193,67
3	CORRIENTE	GALÓN	8.899,00	8.929,00	8.780,00	8.869,33
4	EXTRA	GALÓN			11.990,00	11.990,00
SERVICIOS PARA OJT 083 HYUNDAI TUCSON						
1	ACEITE CUARTO 20W50	CUARTO	22.900,00	23.400,00		23.150,00
2	ACEITE GALON 20W50	GALÓN	88.500,00	86.000,00		87.250,00
3	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	15.000,00	16.500,00		15.750,00
4	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	31.000,00	31.000,00		31.000,00
5	FILTRO DE GASOLINA	UNIDAD	11.000,00	13.000,00		12.000,00
6	ENJUAGUE	UNIDAD	31.000,00	33.000,00		32.000,00
7	LAVADO SENCILLO	UNIDAD	42.000,00	45.000,00		43.500,00
8	LAVADO GENERAL	UNIDAD	52.000,00	52.000,00		52.000,00
9	GRAFITADO	UNIDAD	16.000,00	18.000,00		17.000,00
10	POLICHADO	UNIDAD	31.000,00	31.000,00		31.000,00
11	BATERIAS	UNIDAD	400.000,00	420.000,00		410.000,00
12	DESPINCHES	UNIDAD	13.000,00	15.000,00		14.000,00
13	REFRIGERANTE VERDE ¼	CUARTO	7.000,00	7.500,00		7.250,00
14	REFRIGERANTE ROJO ¼	CUARTO	7.000,00	7.500,00		7.250,00
15	ALINEACION	UNIDAD	31.000,00	31.000,00		31.000,00
16	BALANCEOS	UNIDAD	16.000,00	16.000,00		16.000,00
17	AGUA BATERIA	UNIDAD	8.000,00	8.500,00		8.250,00
OQT 557 TOYOTA PRADO						

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 2 de 5****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

1	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	85.000,00	87.000,00	86.000,00
2	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	140.000,00	145.000,00	142.500,00
3	FILTRO DE GASOLINA	UNIDAD	35.000,00	36.000,00	35.500,00
4	ENGRASE	UNIDAD	6.000,00	6.000,00	6.000,00
5	ENJUAGUE	UNIDAD	31.000,00	35.000,00	33.000,00
6	LAVADO SENCILLO	UNIDAD	42.000,00	45.000,00	43.500,00
7	LAVADO GENERAL	UNIDAD	52.000,00	53.000,00	52.500,00
8	GRAFITADO	UNIDAD	13.000,00	16.000,00	14.500,00
9	POLICHADO	UNIDAD	31.000,00	32.000,00	31.500,00
10	BATERIAS	UNIDAD	421.000,00	425.000,00	423.000,00
11	DESPINCHES	UNIDAD	13.000,00	13.000,00	13.000,00
12	REFRIGERANTE VERDE ¼	CUARTO	7.000,00	7.500,00	7.250,00
13	REFRIGERANTE ROJO ¼	CUARTO	7.000,00	75.000,00	41.000,00
14	ALINEACION	UNIDAD	31.000,00	31.000,00	31.000,00
15	BALANCEOS	UNIDAD	16.000,00	16.000,00	16.000,00
16	AGUA BATERIA	UNIDAD	8.000,00	8.500,00	8.250,00
17	ACEI HAVO 20W50 GALON	GALÓN	67.300,00	68.000,00	67.650,00
18	ACEI HAVO 20W50 CUART	CUARTO	17.600,00	18.500,00	18.050,00
OQF 558 CAMIONETA NISSAN					
1	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	85.000,00	87.000,00	86.000,00
2	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	140.000,00	145.000,00	142.500,00
3	FILTRO DE GASOLINA	UNIDAD	35.000,00	33.000,00	34.000,00
4	ENGRASE	UNIDAD	6.000,00	6.000,00	6.000,00
5	ENJUAGUE	UNIDAD	31.000,00	35.000,00	33.000,00
6	LAVADO SENCILLO	UNIDAD	42.000,00	45.000,00	43.500,00
7	LAVADO GENERAL	UNIDAD	52.000,00	53.000,00	52.500,00
8	GRAFITADO	UNIDAD	13.000,00	16.000,00	14.500,00
9	POLICHADO	UNIDAD	31.000,00	32.000,00	31.500,00
10	BATERIAS	UNIDAD	398.500,00	420.000,00	409.250,00
11	DESPINCHES	UNIDAD	13.000,00	13.000,00	13.000,00
12	REFRIGERANTE VERDE ¼	CUARTO	7.000,00	7.500,00	7.250,00
13	REFRIGERANTE ROJO ¼	CUARTO	7.000,00	7.500,00	7.250,00
14	ALINEACION	UNIDAD	31.000,00	31.000,00	31.000,00
15	BALANCEOS	UNIDAD	16.000,00	16.000,00	16.000,00
16	AGUA BATERIA	UNIDAD	8.000,00	8.500,00	8.250,00
17	ACEI HAVO 20W50 GALON	GALÓN	67.300,00	68.000,00	67.650,00
18	ACEI HAVO 20W50 CUARTO	CUARTO	17.600,00	18.500,00	18.050,00
MICRO OQF629 JINBEI					
MICRO OQF639 JINBEI					
1	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	10.500,00	12.000,00	11.250,00

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 3 de 5****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

2	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	49.500,00	49.500,00		49.500,00
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	100.000,00	105.000,00		102.500,00
4	ENGRASE	UNIDAD	7.000,00	7.000,00		7.000,00
5	ENJUAGUE	UNIDAD	21.000,00	35.000,00		28.000,00
6	LAVADO SENCILLO	UNIDAD	31.000,00	45.000,00		38.000,00
7	LAVADO GENERAL	UNIDAD	42.000,00	53.000,00		47.500,00
8	GRAFITADO	UNIDAD	11.000,00	16.000,00		13.500,00
9	POLICHADO	UNIDAD	31.000,00	32.000,00		31.500,00
10	BATERIAS	UNIDAD	198.000,00	200.000,00		199.000,00
11	DESPINCHES	UNIDAD	8.000,00	8.000,00		8.000,00
12	REFRIGERANTE VERDE ¼	CUARTO	7.000,00	7.000,00		7.000,00
13	REFRIGERANTE ROJO ¼	CUARTO	7.000,00	31.000,00		19.000,00
14	ALINEACION	UNIDAD	31.000,00	16.000,00		23.500,00
15	BALANCEOS	UNIDAD	16.000,00	8.000,00		12.000,00
16	AGUA BATERIA	UNIDAD	8.000,00	23.400,00		15.700,00
17	ACEITE MOBIL 15W40 X ¼	CUARTO	22.900,00	86.000,00		54.450,00
18	ACEITE MOBIL 15W40 GAL	GALÓN	88.500,00			88.500,00
19	FILTRO TRAMPA	UNIDAD	35.000,00			35.000,00
OJT130 CAMIONETA CHEVROLET						
1	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	10.500,00	12.000,00		11.250,00
2	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	49.500,00	51.000,00		50.250,00
3	FILTRO DE GASOLINA	UNIDAD	12.000,00	15.000,00		13.500,00
4	ENJUAGUE	UNIDAD	31.000,00	35.000,00		33.000,00
5	LAVADO SENCILLO	UNIDAD	42.000,00	45.000,00		43.500,00
6	LAVADO GENERAL	UNIDAD	52.000,00	55.000,00		53.500,00
7	GRAFITADO	UNIDAD	13.000,00	16.000,00		14.500,00
8	POLICHADO	UNIDAD	31.000,00	32.000,00		31.500,00
9	BATERIAS	UNIDAD	421.000,00	430.000,00		425.500,00
10	DESPINCHES	UNIDAD	8.000,00	8.000,00		8.000,00
11	REFRIGERANTE VERDE ¼	CUARTO	7.000,00	7.500,00		7.250,00
12	REFRIGERANTE ROJO ¼	CUARTO	7.000,00	7.500,00		7.250,00
13	ALINEACION	UNIDAD	31.000,00	31.000,00		31.000,00
14	BALANCEOS	UNIDAD	16.000,00	20.000,00		18.000,00
15	AGUA BATERIA	UNIDAD	8.000,00	9.000,00		8.500,00
16	MOBIL 10W30 CUARTOS	CUARTO	26.000,00	28.000,00		27.000,00
17	MOBIL 10W30 GALON	GALÓN	96.000,00	99.000,00		97.500,00
OSG637 BUS CHEVROLET						
1	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	42.000,00	45.000,00		43.500,00
2	FILTRO AIRE INTERNO	UNIDAD	45.000,00			45.000,00
3	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	56.000,00	56.000,00		56.000,00

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 4 de 5****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	110.000,00	115.000,00		112.500,00
5	ENGRASE	UNIDAD	7.000,00	12.000,00		9.500,00
6	ENJUAGUE	UNIDAD	36.000,00	36.000,00		36.000,00
7	LAVADO SENCILLO	UNIDAD	52.000,00	38.000,00		45.000,00
8	LAVADO GENERAL	UNIDAD	72.000,00	54.000,00		63.000,00
9	GRAFITADO	UNIDAD	16.000,00	73.000,00		44.500,00
10	POLICHADO	UNIDAD	21.000,00	21.000,00		21.000,00
11	BATERIAS	UNIDAD	469.000,00	470.000,00		469.500,00
12	DESPINCHES	UNIDAD	13.000,00	470.000,00		241.500,00
13	REFRIGERANTE VERDE ¼	CUARTO	7.000,00	7.000,00		7.000,00
14	REFRIGERANTE ROJO ¼	CUARTO	7.000,00	7.500,00		7.250,00
15	ALINEACION	UNIDAD	31.000,00	7.500,00		19.250,00
16	BALANCEOS	UNIDAD	16.000,00	31.000,00		23.500,00
17	AGUA BATERIA	UNIDAD	8.000,00	18.000,00		13.000,00
18	ACEITE MOBIL 15W40 X ¼	CUARTO	22.900,00	9.000,00		15.950,00
19	ACEITE MOBIL 15W40 GAL	GALÓN	88.500,00	23.400,00		55.950,00
20	ACE MOBIL GARRAFA	GARRAFA	346.000,00	86.000,00		216.000,00
OQF488 CAMIÓN MITSUBISHI CANTER						
1	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	40.000,00	45.000,00		42.500,00
2	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	55.000,00	58.000,00		56.500,00
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	44.000,00	45.000,00		44.500,00
4	ENGRASE	UNIDAD	11.000,00	15.000,00		13.000,00
5	ENJUAGUE	UNIDAD	31.000,00	35.000,00		33.000,00
6	LAVADO SENCILLO	UNIDAD	42.000,00	48.000,00		45.000,00
7	LAVADO GENERAL	UNIDAD	52.000,00	55.000,00		53.500,00
8	GRAFITADO	UNIDAD	13.000,00	16.000,00		14.500,00
9	POLICHADO	UNIDAD	31.000,00	35.000,00		33.000,00
10	BATERIAS	UNIDAD	469.000,00	470.000,00		469.500,00
11	DESPINCHES	UNIDAD	13.000,00	16.000,00		14.500,00
12	REFRIGERANTE VERDE ¼	CUARTO	7.000,00	7.500,00		7.250,00
13	REFRIGERANTE ROJO ¼	CUARTO	7.000,00	7.500,00		7.250,00
14	ALINEACION	UNIDAD	31.000,00	31.000,00		31.000,00
15	BALANCEOS	UNIDAD	16.000,00	20.000,00		18.000,00
16	AGUA BATERIA	UNIDAD	8.000,00	9.000,00		8.500,00
17	ACEITE MOBIL 15W40 X ¼	CUARTO	22.900,00	23.400,00		23.150,00
18	ACEITE MOBIL 15W40 GAL	GALÓN	88.500,00	86.000,00		87.250,00
OCD 707 BUSETA CHEVROLET						
OCD 708 BUSETA CHEVROLET						
1	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	70.000,00	75.000,00		72.500,00
2	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	51.000,00	53.000,00		52.000,00
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	46.000,00	48.000,00		47.000,00

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

4	ENGRASE	UNIDAD	15.000,00	15.500,00		15.250,00
5	ENJUAGUE	UNIDAD	21.000,00	21.000,00		21.000,00
6	LAVADO SENCILLO	UNIDAD	42.000,00	45.000,00		43.500,00
7	LAVADO GENERAL	UNIDAD	62.000,00	65.000,00		63.500,00
8	GRAFITADO	UNIDAD	13.000,00	16.000,00		14.500,00
9	POLICHADO	UNIDAD	62.000,00	68.000,00		65.000,00
10	BATERIAS	UNIDAD	421.000,00	430.000,00		425.500,00
11	DESPINCHES	UNIDAD	11.000,00	16.000,00		13.500,00
12	REFRIGERANTE VERDE ¼	CUARTO	7.000,00	7.500,00		7.250,00
13	REFRIGERANTE ROJO ¼	CUARTO	7.000,00	7.500,00		7.250,00
14	ALINEACION	UNIDAD	31.000,00	31.000,00		31.000,00
15	BALANCEOS	UNIDAD	16.000,00	20.000,00		18.000,00
16	AGUA BATERIA	UNIDAD	8.000,00	9.000,00		8.500,00
17	ACEITE MOBIL 15W40 X ¼	CUARTO	22.900,00	23.400,00		23.150,00
18	ACEITE MOBIL 15W40 GAL	GALÓN	88.500,00	86.000,00		87.250,00

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 consumo de los últimos cuatro (4) meses del año 2016, según la siguiente relación:

SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
\$ 4.454.395	\$ 6.167.910	\$ 6.496.461	\$ 7.910.567
TOTAL		\$ 25.029.333	

Se determina como valor oficial del presente proceso la suma total de **VEINTICINCO MILLONES DE PESOS MCTE (\$25.000.000)**

ORIGINAL FIRMADO**JAIME OSCAR GUTIÉRREZ TAMAYO**
Servicios Generales