



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS**  
**CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO**

**CÓDIGO:** FO-GBS-37  
**VERSIÓN:** 01 **PÁGINA:** 1 de 3  
**FECHA:** 30/12/2014  
**VIGENCIA:** 2014

A los (04) días del mes de Diciembre de 2015, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

**OBJETO:** **ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADÉMICO-ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

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

MEDIO	X	Fecha
Correo electrónico		
Personalmente		
Comunicación escrita	X	Noviembre de 2015
Estudio especializado		

	EQUIPOS	MEDIDA	CANTIDAD	GIMATEK TECNOLOGÍA	CLIMATIZADOR	ELECTRICOS.CO M	PROMEDIO
		A	T	VL TOTAL	VL TOTAL	VL TOTAL	VL TOTAL
<b>DESMONTE EQUIPO AIRE ACONDICIONADO 7,5 TR TERRAZAS BIBLIOTECA SEDE BARCELONA PARA TRASLADAR A GUSTAVO PARDO</b>	Soporte metálico para manejadora con techo protección, tubería de cobre con aislante térmico y cable de señal, ductos en fibra de vidrio, rejillas en aluminio, instalación aire acondicionado, ductos en fibra de vidrio. Soporte rejillas.	und	1	15.700.000,00	16.518.400,00	17.500.000,00	16.572.800
<b>EPIDEMIOLOGÍA</b>	Refrigerante ecológico R410A, filtro multiprotección, oscilación de 4 vías, flujo de aire fuente, enfriamiento rápido, bajo nivel de ruido, Unidad condensadora, Unidad manejadora, alimentación 220 V, mangueras básicas. Garantía 1 año	UN	1	4.150.000	4.165.000	4.230.000	4.181.667
<b>AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT</b>	Refrigerante ecológico R410A, filtro	UN	3	8.400.000	8.496.600	8.805.000	8.567.200
<b>AIRE</b>							

LA UNIVERSIDAD DE CARA A LA SOCIEDAD CON ACREDITACION INSTITUCIONAL  
 Sede Barcelona, Km. 12 Via Puerto Lopez  
 Tel. 661 68 00  
 Villavicencio - Meta



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

**PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS  
CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO**

<b>CÓDIGO:</b> FO-GBS-37
<b>VERSIÓN:</b> 01
<b>PÁGINA:</b> 2 de 3
<b>FECHA:</b> 30/12/2014
<b>VIGENCIA:</b> 2014

ACONDICIONA DO MINI SPLIT		multiprotección, oscilación de 4 vías, flujo de aire fuente, enfriamiento rápido, bajo nivel de ruido, Unidad condensadora, Unidad manejadora, alimentación 220 V, mangueras básicas. Garantía 1 año						
<b>MAESTRIA DESARROLLO LOCAL</b>								
AIRE ACONDICIONA DO MINI SPLIT	12.000 btu	Refrigerante ecológico R410A, filtro multiprotección, oscilación de 4 vías, flujo de aire fuente, enfriamiento rápido, bajo nivel de ruido, Unidad condensadora, Unidad manejadora, alimentación 220 V, mangueras básicas. Garantía 1 año	UN	2	4.900.000	4.919.600	4.970.000	<b>4.929.867</b>
AIRE ACONDICIONA DO MINI SPLIT	24.000 Btu	Refrigerante ecológico R410A, filtro multiprotección, oscilación de 4 vías, flujo de aire fuente, enfriamiento rápido, bajo nivel de ruido, Unidad condensadora, Unidad manejadora, alimentación 220 V, mangueras básicas. Garantía 1 año	UN	1	3.200.000	3.185.000	3.320.000	<b>3.235.000</b>
<b>TORREON</b>								
AIRE ACONDICIONA DO TIPO CASETT	60.000 btu	Refrigerante ecológico R410A, filtro multiprotección, amplio rango de operación hasta 54 °C, bajo nivel de ruido, Unidad condensadora, Unidad manejadora, alimentación 220 V, mangueras básicas. Garantía 1 año	UN	1	8.450.000	8.320.200	8.530.000	<b>8.433.400</b>
<b>SIG</b>								
AIRE ACONDICIONA DO MINI SPLIT	36.000 btu	Tecnología Inverter, refrigerante ecológico R410A, filtro multiprotección, oscilación de 4 vías, flujo de aire fuente, enfriamiento rápido, bajo nivel de ruido, Unidad condensadora, Unidad	UN	1	4.150.000	4.165.000	4.230.000	<b>4.181.667</b>



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

**PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS  
CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO**

<b>CÓDIGO: FO-GBS-37</b>
<b>VERSIÓN: 01</b>
<b>PÁGINA: 3 de 3</b>
<b>FECHA: 30/12/2014</b>
<b>VIGENCIA: 2014</b>

		manejadora, alimentación 220 V, mangueras básicas. Garantía 1 año						
<b>OFICINA PRODUCCIÓN TROPICAL SOSTERIBLE (YUNDA)</b>		Tecnología Inverter, refrigerante ecológico R410A, filtro multiproteccion, oscilacion de 4 vías, flujo de aire fuente, enfriamiento rápido, bajo nivel de ruido, Unidad condensadora, Unidad manejadora, alimentación 220 V, mangueras básicas. Garantía 1 año	UN	1	4.150.000	4.165.000	4.230.000	<b>4.181.667</b>
<b>BIBLIOTECA</b>		Desmonte de compresor antiguo. Suministro e Instalación de Compresor 10 TR de GAS R22 Trifásico. Limpieza de sistema de ducteria con agente limpiante para humedad, Sistema de vacio y carga del sistema.	UN	1	8.800.000	7.900.000	8.500.000	<b>8.400.000</b>
<b>COMPRESOR</b>								
<b>TOTAL</b>							<b>TOTAL</b>	<b>62.683.267</b>

**OBSERVACIÓN:**

**VALOR DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN:** Para establecer el valor probable del objeto contractual, nos basamos en un estudio de mercado, el cual arroja un valor promedio de **SESENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS MCTE (\$62.683.267)**, con impuestos de ley, de acuerdo con las cotizaciones recibidas.

  
**GINA XIMENA MARTÍNEZ DÍAZ**  
 Apoyo Vicerrectoría de Recursos Universitarios