ACTA No. 04		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Revisión de cotizaciones para determinar el valor de mercados del proceso que tiene por Objeto, ES **"Compra de maquinaria y herramientas agrícolas especializada para prácticas formativas e investigación aplicada**		
CIUDAD Y FECHA: 19 de junio de 2026	**HORA INICIO:** 10:00 AM	**HORA FIN: 1**2:00pm
LUGAR Y/O ENLACE: Sede Hachón Centro Agroindustrial del Meta	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO /Centro Agroindustrial del Meta**	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Revisar cada uno de los elementos solicitados

2. Analizar los precios consignados en cada una de las cotizaciones recibidas

3. Decidir los valores que se tomaran como valores de referencia, considerando el conocimiento técnico de área solicitante

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Definir la viabilidad técnica y financiera, Revisión de cotizaciones para determinar el valor de mercados del proceso que tiene por Objeto: , **"Compra de maquinaria y herramientas agrícolas especializada para prácticas formativas e investigación aplicada**

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Revisar cada uno de los elementos solicitados.

Por parte del comité estructurador, componente económico financiero, se socializó el estudio de mercado, para los dos lotes que componen el proceso. Para lo cual se recibieron cotizaciones de diferentes empresas.

Una vez tabulada la información, y analizando los datos de las cotizaciones allegadas para los diferentes lotes, se evidencian que algunos ítems muestran desviaciones estándar altas, en los valores cotizados.

Teniendo en cuenta lo establecido por la guía de Colombia compra eficiente, se calculó el coeficiente de variación

$$CV = \frac{\sigma}{\mu}$$

σ = desviación estándar poblacional

μ = media de la población

Así las cosas la confiabilidad de los datos depende de la homogeneidad de estos

- **< 10% (Excelente precisión/muy alta homogeneidad):** Muy aceptable, indica que la desviación estándar es pequeña respecto a la media.
- **10% - 30% (Aceptable/homogeneidad moderada):** Rango estándar aceptable en la mayoría de los análisis de datos y control de calidad.

- **> 30% (Heterogéneo/baja confiabilidad):** Indica alta variabilidad y, a menudo, se considera que la media no es lo suficientemente representativa de los

Por lo cual desde el componente económico se recomendó, realizar un análisis conjunto con el área técnica, vara validar los valores reales de mercado, para los ítems que marcan un coeficiente de variación por encima del 23% en sus valores unitarios . Haciendo la claridad de que pare este caso los valores unitarios son altos un punto en la variación porcentual es bastante significativo

Se recibieron cotizaciones de las siguientes empresas

CO1 CIENYTEC	CO2 KASALAB	CO3 CTL COMPANY	CO4 ZEUS

- Para los ítems 3 y 5 dese descartó la cotización más alta, correspondiente a la empresa Zeus.

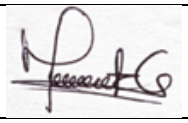
Por ello se Se procedió a fijar el valor de mercado, tomando la media aritmética de las cotizaciones presentadas por las empresas **CO1 CIENYTEC CO2 KASALAB CO3 CTL COMPANY, quedando de la siguiente manera.**

ef. Artícul	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	CO1 CIENYTEC	CO2 KASALAI	O3 CTL COMPAI	CO4 ZEUS	LR PROMEDI	LR REF UNID
3	21101500	ENCALADORA 500 KG Lámina estructural ACTM A36, reforzar en Angula, ojo parante de paletar y soporte en rueda trompa para rueda dar con chumacera, para 200kg, ancha de trabaja, 2.5m, potencia requerida 30hp, llanta 2 RIN 12"	Unidad	1	19.260.000,00	19.260.000,00	19.260.000,00	0,00	19.260.000,00	19.260.000,00
5	21101600	SEMBRADORA MECANICA DE MAIZ, Linea de siembra 2, deposito de abono 130l, deposito de semilla 15.2*24m3, profundidad de trabajo 0 100mm, potencia requerida 35.75hp	Unidad	1	13.335.000,00	13.335.000,00	13.335.000,00	0,00	13.335.000,00	13.335.000,00

Con este ajuste el valor total de mercado del proceso corresponde a $ 299.511.388

CONCLUSIONES

Una vez revisado e estudio de mercado, el equipo estructurador del componente técnico manifiestan estar de acuerdo con la metodología utilizada para definir los valores de mercado. Como evidencia se anexa el documento en Excel que hace pare integral del proceso.

Se anexa a esta acta el listado de los elementos y el valor en el que se ajustó. Se analizó, reviso y verifico la cantidad de elementos que se solicitaron.			
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS **De la presente reunión no quedaron compromisos**			
ACTIVIDAD /DECISIÓN	**FECHA**	**RESPONSABLE**	**FIRMA**
De la presente reunión no quedaron compromisos			
NOMBRE Y APELLIDOS			FIRMA
Maritzabel Ramírez- dinamizadora Sennova			
Wilfran Hernán Cortez Conde – Instructor técnico			
Luly Xamara Téllez- Apoyo para la estructuración			
Diomira Hernández Alvarado – Estructuradora económica			