ANALISIS DEL MERCADO Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

OBJETO: Mantenimiento preventivo, correctivo, calibración y reparación a todo costo, que incluye suministro de repuestos, piezas, insumos y accesorios nuevos, así como la mano de obra, para para la maquinaria, equipos, herramientas e instrumentos de los ambientes de formación de la Finca la Sirenita y Tecnoacademia del Centro Agroindustrial del SENA Regional Quindío.

ITEM	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS /DESCRIPCIÓN	COTIZACION 1	COTIZACION 2	ANALISIS DEL PRECIO	CANTIDAD INDICATIVA	PRECIO TOTAL X ÍTEM (IVA INCLUIDO)	Observaciones
1	73152100	Nombre: Picapasto Marca: Penagos Modelo: PP-12MR Producción: 3500-4000 Kg/h Longitud de corte: 10mm Velocidad eje principal: 300-350 RPM Número de cuchillas: 3 Potencia motor eléctrico: 5HP / 1750RPM.	Unidad	Mantenimiento correctivo: Requiere reparación de la caja de cambios, cambio de cuchillas, cambio de balineras, cambio de chumaceras, soldaduras estructura soportes y carcasa motor, cambio rodillos jala pasto y piñonería de transmiciones. Requiere instalar sistema de anclaje. Mantenimiento preventivo: Requiere limpieza general y lubricación de engranajes	$ 428.400	$ 476.000	$ 452.200	1	$ 452.200	
2	73152100	Nombre: Guadaña Marca: Hudsqvarna Potencia: 2HP Cilindraje: 41.5cc.	Unidad	Mantenimiento correctivo: Requiere reparación del sistema de encendido, cambio de cuchillas, bujía, aceite y de todas las piezas requeridas para su correcto funcionamiento. Mantenimiento preventivo: Requieren acciones preventivas como limpieza general, calibración y lubricación de piezas.	$ 481.950	$ 535.500	$ 508.725	1	$ 508.725	
3	73152100	Nombre: Guadaña Marca: Hudsqvarna Potencia: 2HP Cilindraje: 41.5cc.	Unidad	Mantenimiento correctivo: Requiere reparación del sistema de encendido, cambio de cuchillas, bujía, aceite y de todas las piezas requeridas para su correcto funcionamiento. Mantenimiento	$ 481.950	$ 535.500	$ 508.725	1	$ 508.725	
4	73152100	Nombre: Guadaña Marca: Makita Modelo: RBC414U Motor: 2T.	Unidad	Mantenimiento correctivo: Requiere reparación del sistema de encendido, cambio de cuchillas, bujía, aceite y de todas las piezas requeridas para su correcto funcionamiento. Mantenimiento preventivo: Requieren acciones preventivas como limpieza general, calibración y lubricación de piezas.	$ 481.950	$ 535.500	$ 508.725	1	$ 508.725	
5	73152100	Nombre: Guadaña Marca: Stihl Modelo: fs280 Potencia: 2HP Motor: 2T Cilindraje: 47Cm3.	Unidad	Mantenimiento correctivo: Requiere reparación del sistema de encendido, cambio de cuchillas, bujía, aceite y de todas las piezas requeridas para su correcto funcionamiento. Mantenimiento preventivo: Requieren acciones preventivas como limpieza general, calibración y lubricación de piezas.	$ 481.950	$ 535.500	$ 508.725	1	$ 508.725	
6	73152100	Nombre: Picadora agrícola Marca: Penagos Modelo: PP-7M Producción: 600-900 Kg/h Longitud de corte: 9mm Velocidad eje principal: 200-220 RPM Número de cuchillas: 3 Potencia motor eléctrico: 1.5HP / 1800RPM.	Unidad	Mantenimiento correctivo: Requiere cambio de carcasa protectora, cambio del sistema de engranaje, cambio de cuchillas, cambio de poleas e instalar sistema de anclaje. Mantenimiento preventivo: Requiere limpieza general y lubricación de engranajes	$ 481.950	$ 535.500	$ 508.725	1	$ 508.725	
7	73152100	Nombre: Picadora agrícola Marca: Trapp Modelo: ES550 Potencia: 8HP.	Unidad	Mantenimiento correctivo: Se requiere reparación del sistema de encendido. Mantenimiento preventivo: Requiere calibracion, cambio de bujias, poleas, aceites, cuchillas, afilado de cuchillas instalacion cuello salida del pasto picado.	$ 481.950	$ 535.500	$ 508.725	1	$ 508.725	
8	73152100	Nombre: Equipo de ordeño Marca: Jiménez.	Unidad	Mantenimiento correctivo: Requiere empaquetadura, cambio de mangueras, instalación de retiradores automáticos, calibración electrónica. Nota: Esta calibración debe ser efectuada por una empresa calificada. Mantenimiento preventivo: Requiere limpieza general y lubricación.	$ 2.142.000	$ 2.380.000	$ 2.261.000	1	$ 2.261.000	
9	73152100	Nombre: Motocultor: Marca: Saeta Serial: 1WG6.3-135FC-ZC Potencia: 9.5HP Tipo motor: Diesel	Unidad	Mantenimiento correctivo: requiere cambiar inyectores, guayas, bomba, transmision, rodamientos, engranaje bujías, corrección del sistema eléctrico de encendido, corrección y ajuste del sistema de arado, tiro y tracción.	$ 1.927.800	$ 2.142.000	$ 2.034.900	1	$ 2.034.900	
10	73152100	Nombre: Nebulizadora Marca: Stihl Modelo: SR420	Unidad	Mantenimiento correctivo: Requiere reparación del sistema de encendido	$ 481.950	$ 499.800	$ 490.875	1	$ 490.875	

11	73152100	Nombre: Bomba de espalda Marca: Royal Modelo: Royal Condor 20Lt	Unidad	Nombre: Bomba de espalda Marca: Royal Modelo: Royal Condor 20Lt Mantenimiento correctivo: El equipo requiere de calibración, cambio de empaquetaduras, espadas, émbolo, y ajuste general para su correcto funcionamiento.	$ 481.950	$ 535.500	$ 508.725	1	$ 508.725	
12	73152100	Nombre: Motosierra Marca: Hudsqvarna	Unidad	Mantenimiento preventivo: Requiere limpieza general, calibración y lubricación de piezas, cambio de cuchillas, bujía, aceite y de todas las piezas requeridas para su correcto funcionamiento.	$ 642.600	$ 714.000	$ 678.300	1	$ 678.300	
13	73152100	Nombre: Criadora Marca: Gefase	Unidad	Mantenimiento correctivo: El equipo no enciende	$ 481.950	$ 535.500	$ 508.725	1	$ 508.725	
SUB TOTAL					**$ 9.478.350**	**$ 10.495.800**			**$ 9.987.075**	

COTIZACION 1: ING. ANDRÉS MAURICIO MARTÍNEZ
COTIZACION 2: CARLOS ARTURO CHICA PINEDA

NOMBRE Y FIRMA : FABIAN SERNA ALVAREZ

