ANEXO No. 3 ANALISIS COTIZACIONES

MANTENINENTO GUADAÑA			ARCR INGENIERIA S.A.S	ENTERPRISE INVESTMENT DEVELOPMENT S.A.S.	MYHRLO S.A.S.	PROMEDIO DE COTIZACIONES
MANTENIMIENTO	REQUERIMIENTOS MINIMOS	MODELOS Y MARCA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
CORRECTIVOS	Mano de obra montaje y instalación. ✓ Cambio de bujía defectuosa. ✓ Reemplazo de filtro de aire o filtro de combustible. ✓ Reparación o cambio de carburador. ✓ Reparación del sistema de arranque, sustitución de cuerda de arranque y resorte. ✓ Cambio de embrague o componentes internos del motor. ✓ Reparación de fugas de combustible. ✓ Cambio de eje flexible, caja reductora o rodamientos. ✓ Sustitución de cabezal dañado o protector de seguridad. ✓ Cambio de bujía defectuosa ✓ verificación y ajuste de tornillería y partes móviles. ✓ Engrase general de la caja reductora y ejes flexible.	STIHL FS 120	715.385	738.462	800.000	**751.282**
	✓ Inspección de del sistema de combustible (tanque y mangueras). ✓	STIHL FS 450	715.385	738.462	900.000	**784.615**
	Ajuste o cambio del sistema de encendido y aceleración.	STIHL FS 350	715.385	738.462	850.000	**767.949**
		STIHL FS 235	715.385	738.462	800.000	**751.282**
		HUSQVARNA 143 R II	715.385	738.462	950.000	**801.282**
TOTAL			**3.576.923**	**3.692.308**	**4.300.000**	**3.856.410**

MANTENIMIENTO MOTOSIERRA			ARCR INGENIERIA S.A.S	ENTERPRISE INVESTMENT DEVELOPMENT S.A.S.	MYHRLO S.A.S.	PROMEDIO DE COTIZACIONES
MANTENIMIENTO	REQUERIMIENTOS MINIMOS	MODELOS Y MARCA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
CORRECTIVO	Mano de obra montaje y instalación. ✓ Cambio de bujía defectuosa. ✓ Verificación del estado y tensión adecuada de la cadena. ✓ Afilado periódico de la cadena de corte. ✓ Revisión del sistema de lubricación de cadena. ✓ Ajuste de tornillería y elementos de seguridad. ✓ Revisión del freno de cadena y protector de mano. ✓ Engrase del piñón de la punta de la espada (cuando aplique ✓ Cambio de cadena desgastada o dañada. ✓ Reemplazo de espada deteriorada. ✓ Sustitución de bujía defectuosa. ✓ Reparación o cambio de carburador. ✓ Cambio de filtro de aire y combustible. ✓ Reparación del sistema de arranque (cuerda retráctil). ✓ Sustitución de embrague. ✓ Reparación del sistema de lubricación. ✓	HUSQVARNA 450	715.385	738.462	1.200.000	**884.615**
	Ajustes o cambio de piezas internas del motor (anillos, pistón, cilindro).	STIHL MS 260	715.385	738.462	1.100.000	**851.282**

		HUSQVARNA 372 XP	715.385	738.462	1.300.000	917.949
		HUSQVARNA 435 T	715.385	738.462	1.200.000	884.615
TOTAL			2.861.538	2.953.846	4.800.000	3.538.462

MANTENIMIENTO PICA PASTO			ARCR INGENIERIA S.A.S	ENTERPRISE INVESTMENT DEVELOPMENT S.A.S.	MYHRLO S.A.S.	PROMEDIO DE COTIZACIONES
MANTENIMIENTO	REQUERIMIENTOS MINIMOS	MODELOS Y MARCA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
CORRECTIVOS	Mano de obra montaje e instalación. ✓ Cambio de bujia defectuosa. **Motor** ✓ Verificación diaria del nivel de aceite. ✓ Cambio de aceite según horas de uso (generalmente cada 20–30 horas iniciales y luego cada 50–100 horas). ✓ Limpieza o cambio del filtro de aire. ✓ Revisión y limpieza de la bujia. ✓ Verificación del estado del tanque y líneas de combustible. ✓ Control de posibles fugas. **Sistema de Corte** ✓ Inspección del estado de las cuchillas. ✓ Afilado periódico de cuchillas. ✓ Verificación del ajuste y torque de pernos. ✓ Revisión del desgaste del rotor o tambor. **Sistema de Transmisión** ✓ Revisión y tensión adecuada de correas. ✓ Inspección de poleas. ✓ Verificación de rodamientos. **Estructura General** ✓ Limpieza interna de residuos vegetales acumulados. ✓ Ajuste de tornilleria general. ✓ Revisión de soportes y bases. ✓ Verificación de guardas de seguridad	GTM GTS 900	715.385	738.462	2.000.000	1.151.282
TOTAL			715.385	738.462	2.000.000	1.151.282

MANTENIMIENTO BASCULA ELECTRÓNICA DE PLATAFORMA			ARCR INGENIERIA S.A.S	ENTERPRISE INVESTMENT DEVELOPMENT S.A.S.	MYHRLO S.A.S.	PROMEDIO DE COTIZACIONES
MANTENIMIENTO	REQUERIMIENTOS MINIMOS	MODELOS Y MARCA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
CORRECTIVOS	Mano de obra montaje e instalación. ✓ Recalibración con pesas patron certificadas. ✓ Revisión y ajuste de parámetros internos. ✓ Cambio de celda de carga si presenta daño o inestabilidad. ✓ Revisión del cableado interno. ✓ Soldadura o ajuste de conexiones. ✓ Cambio de tarjeta electrónica si Es necesario. ✓ Nivelar la báscula. ✓ Ajustar tornillos y estructura. ✓ Secado interno si hay humedad. Cambio de celda si persiste la falla.	N/A	1.400.000	1.400.000	1.500.000	1.433.333
TOTAL			1.400.000	1.400.000	1.500.000	1.433.333

MATENIMIENTO ESQUILADORA			ARCR INGENIERIA S.A.S	ENTERPRISE INVESTMENT DEVELOPMENT S.A.S.	MYHRLO S.A.S.	PROMEDIO DE COTIZACIONES
MANTENIMIENTO	REQUERIMIENTOS MINIMOS	MODELOS Y MARCA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
CORRECTIVOS	Mano de obra montaje e instalación. ✓ Cambio de inducido ✓ Reemplazo de bobina ✓ Mantenimiento general. ✓ Afilado de cuchilla	OSTER Modelo 078153	715.385	738.462	700.000	717.949
TOTAL			715.385	738.462	700.000	717.949

MANTENIMIENTO ECÓGRAFO			ARCR INGENIERIA S.A.S	ENTERPRISE INVESTMENT DEVELOPMENT S.A.S.	MYHRLO S.A.S.	PROMEDIO DE COTIZACIONES
MANTENIMIENTO	REQUERIMIENTOS MINIMOS	MODELOS Y MARCA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
CORRECTIVOS	Mano de obra montaje y instalación. ✓ Reemplazo de teclado (botón encendido) ✓ Mantenimiento general.	KAIXIN RKU10	715.385	738.462	900.000	784.615
TOTAL			715.385	738.462	900.000	784.615

MANTENIMIENTO ECÓGRAFO			ARCR INGENIERIA S.A.S	ENTERPRISE INVESTMENT DEVELOPMENT S.A.S.	MYHRLO S.A.S.	PROMEDIO DE COTIZACIONES
MANTENIMIENTO	REQUERIMIENTOS MINIMOS	MODELOS Y MARCA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
CORRECTIVOS	Mano de obra montaje e instalación. ✓ Mantenimiento general.	FARMSCAN L60	715.385	738.462	800.000	751.282
TOTAL			715.385	738.462	800.000	751.282

TOTAL COTIZACIONES Y PROMEDIO	10.700.000	11.000.000	15.000.000	12.233.333