

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****Arado de cincel rígido**

Condiciones técnicas	Unidad	Referencia base	Oferta (valor, marca, entre otros)
Nuevo	1	2022 mínimo	
Marca			
Modelo		2022 mínimo	
No. de cinceles		3 únicamente	
Potencia tractor requerida	Hp	Máximo 95	
Peso total	Kg	Máximo 300	
Profundidad de trabajo	m	0.50 a 0.60	
Ancho de trabajo	m	1.40 a 2.10	
Rueda control profundidad			
Valor con IVA incluido con o sin rueda de profundidad	1		

**Rastrillo pulidor de cinceles vibratorio**

Condiciones técnicas	Unidad	Referencia base	Oferta (valor, marca, entre otros)
Nuevo		2022 mínimo	
Marca			
Modelo		2022 mínimo	
No. de cinceles		21 únicamente	
Potencia tractor requerida	Hp	Máximo 95	
Peso total	Kg	Máximo 750	
Profundidad de trabajo	m	0.20 a 0.25	
Ancho de trabajo	m	2.70 a 3.10	
Rodillo Desterronador de espolones			

Valor con Iva incluido con rodillo desterronador de espolones y sin el rodillo desterronador de espolones			
---	--	--	--

<b>Surcadora</b>			
<b>Condiciones técnicas</b>	<b>Unidad</b>	<b>Referencia base</b>	<b>Oferta (valor, marca, entre otros)</b>
Nuevo		2022 mínimo	
Marca			
Modelo		2022 mínimo	
Estructura como vigas tubulares dealta resistencia		Vigas de alta resistencia	
Ancho entre aletas vertederas	mm	Graduable, 1200 a 1500	
Número de aletas o vertederas		2 a 3	
Potencia de tractor requerida	Hp	Máximo 95	
Peso total	Kg	Máximo 400	
Ancho de trabajo	m	1.20 a 2.40	
Valor con IVA 5% incluido			
<b>Remolque multiusos</b>			
<b>Condiciones técnicas</b>	<b>Unidad</b>	<b>Referencia base</b>	<b>Oferta (valor, marca, entre otros)</b>
Nuevo		2022 mínimo	
Marca			
Modelo		2022 mínimo	
Largo	mts	3.5 a 4.00	
Ancho	mts	2 únicamente	
Altura	mts	0.40	
Capacidad volumétrica	Mts <sup>3</sup>	2.80 a 3.20	
Capacidad de carga	kg	4000 a 6000	

Plataforma		especificar	
No. de ejes		2 únicamente (eje delantero giratorio)	
No. de ruedas		4	
Tiro		Fijo con pata de apoyo regulable en altura	
Rines		Reforzados (especificar el material de fabricación) de 16 pulgadas de diámetro y para llanta 11.00 -16	
Llantas		11.00 - 16 11.00 pulgadas de ancho, Rin 16 pulgadas de diámetro	
Chasis		En perfil estructural reforzado	
Barandas Paneles laterales		(especificar el material y su estructura)	
Valor Excluido			
<b>Condiciones comerciales</b>			
<b>Condición</b>	<b>Condición</b>	<b>Oferta valor, marca, entre otros)</b>	
Descuentos al pago	X		
Forma de pago	Indicar		
Tiempo de entrega del insumo	Máximo 45 días calendario		
Garantías y su tipo	Mínimo 6 meses		

Lugar de entrega	Pavarandó, Mutatá, Antioquia. Coordenadas: 7.277170806191862N, - 76.55744927935302W, 234°SW, ALTITUD 100.0M, en el horario de: 8:00 a 14:00 horas.	
Capacitación a 2 que se dará en los dos días siguientes a la entrega.	Pavarandó, Mutatá Antioquia	
Mantenimientos posventa	Pavarandó, Mutatá Antioquia	
Disponibilidad de repuestos en Colombia		
Servicio de mantenimiento y reparaciones en Antioquia		