FICHAS TÉCNICAS. E.P. 2022-01665

OBJETO: ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO AGRÍCOLA EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONVENIO 20210660 CUYO OBJETO ES "AUNAR ESFUERZOS ECONOMICOS, TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS, PARA MEJORAR LA PRODUCCION EN SISTEMAS GANADEROS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO DEL CASANARE".

FICHA TÉCNICA ITEM 1.1. CORTADORA DE PASTO	
ITEM	1.1
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Cortadora de pasto
SEGMENTO/FAMILIA/CLASIFICACIÓN/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	21101701
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Pica pasto
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	**Numero de cuchillas móviles:** 2 **Numero de contra cuchillas:** 1 **Revoluciones del rotor:** 3200 a 3500 RPM
CALIDAD MINIMA	**Motor a gasolina de mínimo 6,5 hp**
PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO	**Producción Mínima:** 600 a 1000 kg/h - Optimizar el picado de pasto, maíz y otras especies vegetales - Forrajeras ideales para hacer ensilaje.

FICHA TÉCNICA ITEM 1.2. EMBALADORA	
ITEM	1.2
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Embaladora
SEGMENTO/FAMILIA/CLASIFICACIÓN/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	21101709
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Ensiladora manual
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	**Medidas del tanque:** 85 cm de alto x 40 cm de diámetro **Peso Bruto:** 50 kilos aprox **Calibre bolsa optimo a emplear:** 6
CALIDAD MINIMA	**Palanca de presión:** 180 cm de largo
PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO	**Capacidad mínima:** 300 – 400 kg/hora Ensiladora manual se utilizará como equipo practico para facilitar las labores de empaque de pastos de cortes, hojas y entre otros con una adecuada compactación, para ser acarreados y/o almacenados a los sitios de destino en las unidades productivas; favoreciendo de esta manera la suplementación y disponibilidad alimenticia en los hatos ganaderos

FICHA TÉCNICA ITEM 1.3. BOLSAS PLÁSTICAS	
ITEM	1.3
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Bolsas plásticas
SEGMENTO/FAMILIA/CLASIFICACIÓN/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	24111503
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Bolsa para silo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	**Tamaño de bolsa**: 1,10 largo x 0,6 ancho (metros)
CALIDAD MINIMA	**Calibre:** 6
PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO	**Capacidad de bolsa:** 40 - 50 kilos Diseñadas para lograr la preservación óptima del forraje ya sea en el sitio de cosecha o en un sitio de almacenamiento dedicado.

FICHA TÉCNICA ITEM 1.4. TRACTOR AGRICOLA	
ITEM	1.4
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Tractores agrícolas
SEGMENTO/FAMILIA/CLASIFICACIÓN/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	25101901
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tractor agrícola
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	**No. de cilindros:**4 cilindros turboalimentado – multivalvular **No. de válvulas:** 16 válvulas **Capacidad del depósito de combustible:** 90 lt Diesel **No. de velocidades**: 12 hacia adelante/ 12 hacia atrás (inversor hidráulico) **Dirección:** hidrostática **Embrague:** Hidráulico multidisco. **Sistema hidráulico mínimo:** Bomba de 55,8 litros/minuto. Levante de 3 puntos Categoría II (2.750 Kg).
CALIDAD MINIMA	**Tracción:** 4x4
PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO	**Potencia mínima:** 90 hp - Se usa para arrastrar o empujar aperos u otra maquinaria o cargas pesadas. - Complemento del renovador de praderas y el mixer agrícola.

FICHA TÉCNICA 1.5. REMOLQUE CON PLATAFORMA DE PLANCHÓN	
ITEM	1.5
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Remolques
SEGMENTO/FAMILIA/CLASIFICACIÓN/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	25101602
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Remolque con plataforma de planchón
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	**Dimensiones útiles:** largo 3 metros x 2 metros de ancho **Cantidad de llantas**: Dos
CALIDAD MINIMA	**Cantidad ejes:** Uno
PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO	**Con capacidad de carga mínimo de**: 3000 kg - Usado para transportar heno, ensilaje y/o pasto verde desde el predio de la asociación hasta los predios de los beneficiarios. - También Utilizado para el transporte interno de materiales

FICHA TÉCNICA 1.6. RENOVADORA DE PRADERAS	
ITEM	1.6
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Renovadora de praderas
SEGMENTO/FAMILIA/CLASIFICACIÓN/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	21101514
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Arados de subsuelo
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	**Peso aproximado:** 270 kg. **Transmisión:** sencilla con un control de graduación única para el abonador.
CALIDAD MINIMA	**Características mínimas**: dos cinceles y minimo tolva abonadora.
PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO	**Ancho de trabajo:** 1.2 mts. - Ideal para el establecimiento de los pastos. - Incrementa la productividad y mejora la calidad de los pastos.

FICHA TÉCNICA 1.7 MOTOAZADA CON MOTOR A GASOLINA CON ARRANQUE MANUAL	
ITEM	1.7
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Motoazada con motor a gasolina con arranque manual
SEGMENTO/FAMILIA/CLASIFICACIÓN/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	21101517
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Motoazada
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	**Peso seco:** 135 kg **Incluye:** Surcador ajustable, Azadas de cincel 2 und, ruedas metálicas 2 und, surcadora de vertedera y surcadora vertical **Motor:** A gasolina **Arranque:** Manual
CALIDAD MINIMA	**Potencia mínima:** 8 – 13 hp
PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO	**Ancho de corte:** 80 – 110 cm **Profundidad de trabajo:** 15 – 30 cm Motoazada utilizada para realizar la preparación del terreno mediante técnicas de labranza mínima en zonas de ladera, así como realizar las diferentes practicas culturales durante el desarrollo de la actividad productivo (zanjado, surcado, aporques, control arvences)

Aprobó: **ALEXANDER BARRERA GIRÓN**
Cargo. DIRECTOR TÉCNICO DE DESARROLLO RURAL

Elaboró: **CESAR RAMSES MORALES CONTRERAS**
Profesional Contratado. C.P.S.P 0654 de 2022