

ANEXO “ESPECIFICACIONES TÉCNICAS”

El oferente se obliga a entregar los insumos agropecuarios en las cantidades y calidades que se describen a continuación:

ITEM	FICHAS TÉCNICAS INSUMOS AGRÍCOLAS	UNIDAD	CANTIDAD
1	Malla Gallinera 1.8M x 50M plástico, cuadrícula de 25 x 30mm (Ligera, flexible, Resistente, fácil de instalar, resistente a los agentes químicos, resistente a la intemperie)	Unidad	150
2	Alambre de púa calibre 14x 350 M (Acero galvanizado, compuesto por una línea formada por dos alambres con torsión continua y dos hilos entrelazados que forman las púas. Distancia entre púas: 164 mm, Diámetro del Alambre: 2.08 mm, Diámetro de la Púa: 1.96 mm. De fácil montaje y desmontaje, galvanizado en caliente para alargar su vida útil.	Unidad	100
3	Manguera ½ x 100 M (Manguera en polietileno para riego, presentación en rollo, calibre 40, 1/2" de diámetro externo 16 mm, grosor de pared 2 mm, presión de 120 libras, color negro)	Unidad	300
4	Manguera de riego agrícola de 3/4 x 100m (Polietileno, presentación en rollo, calibre 40, diámetro externo 29 mm, grosor de pared 2 mm, máxima presión 120, color negro)	Unidad	160
5	Aspersor plástico graduable ½ (Aspersor plástico de impacto, rotación parcial y completa, presiones entre 15 y 30 psi caudales entre 15 y 24 l/min, radios entre 5 y 10 metros).	Unidad	200
6	Semilla certificada de frijol cargamanto Rojo x KG (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 80%, pureza 90%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	80
7	Semilla certificada de Frijol Cargamanto Blanco x KG (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 80%, pureza 90%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	150
8	Semilla certificada de Frijol Mocho x KG (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 80%, pureza 90%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	120
9	Semilla de Maíz certificada ICA 305 x kg (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 90%, pureza 98%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	130
10	Abono nitrafos x 50 KG (Acondicionador orgánico de suelos enriquecido con microorganismos benéficos, composición: Nitrógeno total 1.8%, Fosforo total 1.0 %, Potasio soluble en agua 1.2%,Carbono orgánico oxidable 18.1%, relación carbono nitrógeno	Unidad	60

Calle 7 No. 6 - 15 Palacio Municipal - Buriticá Antioquia
Tel. (604) 8527015

www.buritica-antioquia.gov.co - alcaldia@buritica-antioquia.gov.co
Código postal 057030



	10.0%, cenizas 41.1%, Humedad máxima 20.0%, PH 7.4, densidad 0.33 g/cm ³ , capacidad de intercambio catiónico 35.0 meq/100 g, capacidad de retención de agua 189.0%)		
11	Fertilizante DAP (fosfato diamónico) 18-46-0 *50 kilos (fuente de fósforo y nitrógeno de disponibilidad inmediata que, aplicado en las dosis y momentos adecuados, mejora el desarrollo radicular y permite tener mejor floración de las plantas).	Unidad	30
12	Fertilizante triple quince 15-15-15 *50 kilos (fertilizante granular de alta calidad que aporta Nitrógeno (15%), Fósforo (15%) y Potasio (15%), garantizando un equilibrio perfecto de nutrientes esenciales para el crecimiento y desarrollo de cultivos)	Unidad	30
13	Fertilizante Embajador KS 20-4-18 *50 kilos (diseñado para cultivos en etapas de producción, donde la demanda de nitrógeno y potasio es más alta. Su fórmula aporta 7 nutrientes esenciales (N, P, K, Mg, S, B y Zn), evitando mezclas en campo, reduciendo costos y facilitando la aplicación).	Unidad	15
14	Fertilizante 10-20-20 *50 kilos (formulado con altos niveles de fósforo y potasio y un complemento de nitrógeno. Es ideal para etapas de prefloración y floración, donde el cultivo demanda más fósforo para el amarre y formación de frutos, y potasio para el llenado y desarrollo de tubérculos, semillas y órganos de almacenamiento).	Unidad	5
15	Fertilizante Agrimins granulado 8-5-0-6 *46 kilos (Es una fórmula concentrada y completa de micronutrientes y nutrientes secundarios, complementada con nitrógeno y fósforo).	Unidad	5
16	Fertilizante produkafe 23-4-20-3 *50 kilos (Fertilizante mezclado granulado para aplicación directa al suelo con una fórmula especial completa para el abonamiento de cafetales y frutales en crecimiento. Su formulación NPK enriquecida con Magnesio, Azufre y microelementos asegura una nutrición balanceada en cultivos establecidos).	Unidad	5
17	Cabuya De Polipropileno x 3000 m (Fabricada con materiales de alta calidad, resistente a la intemperie, de gran durabilidad, no mancha, no deja olores, no se oxida, lo que la hace perfecta para su uso en exteriores)	Unidad	80
18	Rollo de cabuya plástica cosechera 2.500 metros x 5 kilos 18*5 (Fabricada con materiales de alta calidad, resistente a la intemperie, de gran durabilidad, no mancha, no deja olores, no se oxida, lo que la hace perfecta para su uso en exteriores).	Unidad	40
19	Concentrado para peces Levante 32% x 40 kg (Es un alimento completo para ser suministrado en la fase de levante del cultivo de Tilapia, Mojarra, Cachama, Carpa, Bagre y especies nativas cultivadas en los diversos sistemas de producción desde los 80	Unidad	3



	gramos, hasta que los animales alcancen 250 de peso según la recomendación que mejor se adapte a los objetivos productivos del sistema).		
20	Concentrado para peces engorde 32% x 40 kg (es un alimento completo para ser suministrado en la fase de levante del cultivo de Tilapia, Mojarra, Cachama, Carpa, Bagre y especies nativas cultivadas en los diversos sistemas de producción desde los 80 gramos 38 hasta que los animales alcancen 250 o 1200 gramos de peso según la recomendación que mejor se adapte a los objetivos productivos del sistema).	Unidad	3
21	Cal agrícola x 50 kg carbonato de calcio, (corregir la acidez del suelo, mejorar la disponibilidad de nutrientes y aumentar la productividad de sus cultivos. Gracias a su alto contenido de calcita, actúa como enmienda agrícola, optimizando las condiciones del suelo para un mejor desarrollo radicular y mayor eficiencia en fertilización).	Unidad	20
22	Semilla de pasto <i>Brachiaria decumbens</i> con porcentaje de germinación igual o superior al 80% x kilo (es una de las especies forrajeras más cultivadas del trópico, base alimenticia de la mayoría de sistemas ganaderos por sus altos rendimientos en materia seca, Se adapta en variedad de ecosistemas, desarrollándose en alturas entre los 0 y 2.000 m.s.n.m. Requiere de suelos bien drenados, posee poca tolerancia a encharcamientos; tolera la acidez del suelo).	Unidad	24
23	Semilla de pasto <i>Brachiaria brizanta</i> con porcentaje de germinación igual o superior al 80% x kilo (es una especie forrajera de alta resistencia, originaria de África tropical y liberada como cultivar en Brasil. Ideal para pastoreo en ganadería de carne y leche en Colombia, con excelente palatabilidad y resistencia al salivazo, Requiere de suelos profundos, con buen drenaje y fertilidad media-alta. Se adapta a suelos arenosos y arcillosos y tolera condiciones de acidez moderada, no tolera encharcamientos. Requiere alturas entre los 0 y 1.800 m.s.n.m.)	Unidad	24
24	Alambre galvanizado calibre 14 x 25 kg (es el producto ideal para trabajos de fijación y soporte, su resistencia y durabilidad lo convierten en una opción confiable).	Unidad	10
25	Tanque cónico bicapa plástico de 250 litros, fabricados con polietileno, diámetro 88 cm, altura 83 cm, protección UV, color negro	Unidad	50
26	Semilla certificada de Cilantro Magnum x Libra (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 90%, pureza 99%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	8
27	Semilla certificada de Tomate Chonto Santa Cruz X libra (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 90%, pureza 99%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	4



28	Semilla certificada de repollo verde x Libra (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 90%, pureza 99%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	4
29	Semilla certificada de zanahoría x Libra (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 90%, pureza 99%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	4
30	Semilla certificada de Remolacha Crosby Egyphthan x Libra (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 90%, pureza 99%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	4
31	Semilla certificada de Lechuga Batavia x Libra (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 90%, pureza 99%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	3
32	Semilla certificada Habichuela Lago Azul x Libra (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 85%, pureza igual o superior 90%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	8
33	Semilla certificada de pepino cohombro x Libra (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 90%, pureza 99%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	4
34	Semilla certificada de Arveja Santa Isabel x Libra (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 80%, pureza igual o superior al 90%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	7
35	Semilla certificada de Pimentón California Wonder x Libra (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 90%, pureza 99%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	3
36	Semilla certificada de Apio x Libra (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 90%, pureza 99%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	2
37	Semilla certificada de brocoli x Libra (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 90%, pureza 99%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	2
38	Semilla de coliflor Snowball x libra (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 90%, pureza 99%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	2
39	Cebolla de huevo blanca Texas x libra (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 90%, pureza 99%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	3



40	Cebolla de huevo morada Red creole x libra (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 90%, pureza 99%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	3
41	Cebolla de rama tokio x libra (Semilla certificada con registro ICA, germinación igual o superior al 90%, pureza 99%, con fecha de vencimiento 1 año)	Unidad	3
42	Gallinas ponedoras isa Brown 16 semanas de granjas certificadas por el ICA (incluye esquemas de vacunación completo)	Unidad	300
43	Concentrado prepostura p 80, 18% proteína, registro ICA (contribuye a establecer reservas de calcio en su sistema óseo, promoviendo el desarrollo del hueso medular y reservas de energía en su grasa corporal que nos llevan a obtener aves preparadas para su fase de arranque de producción).	Unidad	6
44	Concentrado Ponedoras 1, 17% proteína, registro ICA (tiene un balance perfecto en sus nutrientes que aseguran un rendimiento superior en cantidad y calidad, obteniendo los parámetros zootécnicos que las guías genéticas exigen, asegura una cáscara fuerte, mejor tamaño de huevo y yema más amarilla, condiciones del producto que genera confianza y tranquilidad en el consumidor).	Unidad	6
45	Bebedero automático aves de corral en polipropileno alta densidad x 10 litros (Bebedero automático para aves de corral, ideal para pollos y otras aves. Capacidad de 10 litros, proporciona agua limpia y fresca de manera constante. Diseño práctico que facilita la hidratación de tus aves. Fabricado en materiales duraderos y fáciles de limpiar para granjas o criadores).	Unidad	12
46	Comedero aves de corral tipo tolva en Polietileno altamente resistente, 8 kg, color rojo (Comedero plástico tipo tolva con capacidad de 8 kg, fabricado en polietileno de alta densidad. Diseñado para la alimentación de pollos, gallinas, pavos y otras aves de corral en galpones, corrales y granjas avícolas).	Unidad	12