COTIZACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO

Bucaramanga, 02 octubre 2026

Ref.
Alcaldía de Bucaramanga – Santander

Nos permitimos presentar la siguiente cotización:

No.	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN - ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROPUESTA	
					VLR UNITARIO	VLR TOTAL
1	**COMPONENTE 1:** Promover la inseminación artificial y transferencia de embriones para el repoblamiento y mejoramiento genético de especies pecuarias en la zona rural de Bucaramanga	Transferencia Embriones Bovinos sexados	UNIDAD	10	$2.499.000,00	$24.990.000,00
2		Inseminación Artificial Bovinos	UNIDAD	66	$490.000,00	$32.340.000,00
3		Inseminación Artificial Ovino-caprinos	UNIDAD	10	$496.000,00	$4.960.000,00
4		Inseminación Artificial Porcinos	UNIDAD	25	$545.000,00	$13.625.000,00
5	**COMPONENTE 2:** Caracterizar unidades productivas pecuarias y promover el uso de alimentos alternativos y estrategias de economía circular con recursos locales.	Diagnóstico de predios mediante análisis técnico de composición de forrajes Nirs, análisis bromatológico proximal y fertilidad de suelos (Resultados de los análisis, informe por predio, informe general, asistencia técnica, evidencias fotográficas)	PREDIOS	47	$800.000,00	$37.600.000,00

CONTACTO@GENOPEC.COM
cel: +57 316 275 7643 - +57 310 278 7850
Bucaramanga, Colombia

6		Transferencia de conocimiento en nutrición animal en elaboración de ensilajes, bloques multinutricionales	PRODUCTORES	47	$250.000,00	$11.750.000,00
7		REFRIGERIO cada refrigerio deberá contener: (sándwich de pollo) con un peso de 180 grs aprox; una bebida (en vaso de 9 oz de jugo natural de fruta). en empaque individual no retornable (no icopor) de tal forma que garanticen la inocuidad, con preparación del mismo día del evento a realizar. Para la mañana y en la tarde porción de bocadillo envuelto en vigao, producto 100% hecho a base de guayaba 50 gramos con porción de queso campesino hecho a base de leche de vaca de 50 gramos por unidad, acompañado de tinto y/o botella de agua, incluye transporte al lugar del evento y personal con manipulación de alimentos.	UNIDAD	47	$20.000,00	$940.000,00
8		ALMUERZO Cada almuerzo deberá contener una proteína, un carbohidrato y ensalada de verduras y una bebida (en vaso de 9 oz de jugo natural de fruta) en empaque individual no retornable (no icopor) de tal forma que garanticen la inocuidad, con preparación del mismo día del evento a realizar. incluye transporte al lugar del evento y personal con manipulación de alimentos.	UNIDAD	47	$25.000,00	$1.175.000,00
9		LIBRETA de tamaño mediano (14,8 × 21 cm) Con el logo del programa Desarrollo del campo BGA.	UNIDAD	47	$10.000,00	$470.000,00
10		BOLÍGRAFO personalizado tinta negra, (color externo requerido). con logos de la entidad impresos a color según arte y diseño otorgado por la entidad contratante.	UNIDAD	47	$2.000,00	$94.000,00
11	**COMPONENTE 3:** Realizar jornadas de actualización tecnológica para productores y profesionales, promoviendo la transferencia y adopción de tecnologías adaptadas al contexto rural de Bucaramanga	GORRA en tela: dril grueso, peso: 250-270 gr, composición: 65% a 80% poliester- 35% a 20% algodón, talla: única, color: según requerimiento, diseño: visera doblada y anatómica, sesgo de algodón que recubra costuras, banda de tela con vincha metálica para regular ajuste. bordados: contramarcada con logos del programa desarrollo del Campo BGA.	UNIDAD	47	$30.000,00	$1.410.000,00
12		Forraje verde fresco para ensilar Cosechado en su punto óptimo y apto para picar y fermentar.	TONELADA	8	$1.300.000,00	$10.400.000,00
13		Semilla de pasto guinea (Megathyrsus maximus), variedad mombaza, apta para pastoreo y corte en clima cálido y medio.	KILOS	188	$80.000,00	$15.040.000,00
14		Bolsa de polietileno negra, calibre 5, resistente a la perforación y a los rayos del sol, para elaborar y conservar ensilaje sin entrada de aire.	PAQUETE X 100 UNIDADES	2	$250.000,00	$500.000,00
15		Melaza de caña de azúcar, líquida, para uso en alimentación animal, libre de contaminantes y fermentación.	BULTO X 50 KG	1	$100.000,00	$100.000,00
16		Aditivo inoculante biológico para ensilaje, a base de bacterias ácido lácticas y enzimas, que mejora la fermentación y la conservación del forraje ensilado.	BOLSA X 250G	1	$900.000,00	$900.000,00
17		Cuerda de nailon resistente para amarrar y sellar las bolsas de ensilaje. (Largo x Ancho 100 m x 0.03 cm)	ROLLO	2	$30.000,00	$60.000,00
18		Guantes desechables de nitrilo o látex, talla M, para la manipulación de insumos durante la práctica.	CAJA X 100 UNIDADES	1	$110.000,00	$110.000,00
19		Salvado de trigo de origen nacional, subproducto de la molienda del trigo, seco y libre de hongos e insectos, para alimentación animal.	BULTO X 40 KG	6	$125.000,00	$750.000,00
20		Sal mineralizada para bovinos con 6% de fósforo para suplementación mineral.	BULTO X 40 KG	4	$180.000,00	$720.000,00
21		Óxido de calcio en polvo, usado como agente endurecedor en la elaboración de bloques multinutricionales.	BULTO X 40 KG	3	$65.000,00	$195.000,00
22		Torta de palmiste, subproducto de la extracción del aceite de la almendra de la palma, para alimentación animal, como fuente de proteína y fibra.	BULTO X 40 KG	5	$65.000,00	$325.000,00
23		Urea usada como fuente de nitrógeno no proteico en la elaboración de bloques multinutricionales para rumiantes.	BULTO X 50 KG	2	$225.000,00	$450.000,00
24		Balde plástico de 6 litros, con manija y tapa hermética, resistente y apto para contener alimento, para entregar el ensilaje a cada beneficiario.	UNIDAD	47	$10.000,00	$470.000,00
					VALOR TOTAL PROPUESTA	**$159.374.000,00**

GENOPEC
CONTACTO@GENOPEC.COM
cel: +57 316 275 7643 - +57 310 278 7850
Bucaramanga, Colombia
WWW.GENOPEC.COM

El valor total de la presente Cotización asciende a la suma de: **CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL PESOS**. **M/CTE ($159.374.000),** incluidos todos los costos directos e indirectos, y demás impuestos, tributos, tasas, erogaciones del orden nacional, departamental y municipal, deducciones y retenciones que se causen con la suscripción, ejecución y liquidación del contrato.

Atentamente,



María Carolina Acevedo García

C.C. No 52.421.087 de Santa Fe de Bogotá

GENOMICA PECUARIA SAS

NIT 900.853.809-6

Contacto@genopec.com

CONTACTO@GENOPEC.COM
cel: +57 316 275 7643 - +57 310 278 7850
Bucaramanga, Colombia