RESPUESTA AL REQUERIMIENTO DE JUSTIFICACIÓN

DESAGREGACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

Proceso	MC-NDS-CEDRUM-017-2026
Referencia	54_9119_610
Proponente	FERRECAMPO DE TIBÚ S.A.S. – NIT 901.025.482-3
Asunto	Justificación de precios unitarios señalados en la evaluación económica

San José de Cúcuta, 21 de agosto de 2026

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Centro de Formación para el Desarrollo Rural y Minero – CEDRUM
Norte de Santander

Respetados señores:

En atención al requerimiento realizado en aplicación del artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015, FERRECAMPO DE TIBÚ S.A.S. presenta la desagregación individual de los precios unitarios identificados por la entidad con diferencias iguales o superiores al veinte por ciento (20 %) frente a sus valores estimados. Se incluyen expresamente los ítems 1, 39 y 51, correspondientes a MELAZA X 30 KG.

La presente respuesta tiene carácter explicativo y demostrativo. No modifica, adiciona ni mejora los valores de la oferta, sino que acredita las condiciones comerciales, operativas y logísticas objetivas que permitieron su estructuración.

1. Metodología de desagregación

PRECIO UNITARIO OFERTADO = COSTO DEL BIEN (80 %) + GASTOS GENERALES (12 %) + IMPREVISTOS (1 %) + UTILIDAD (7 %)

El componente del 12 % comprende los gastos administrativos, operativos, financieros y de distribución, así como las retenciones, estampillas y demás descuentos que legal y contractualmente practique la entidad. Cada fila conserva una utilidad positiva del 7 % y una provisión del 1 % para imprevistos.

2. Desagregación individual de los precios unitarios

Ítem	Descripción	Dif.	P.U. ofertado	Costo 80 %	Gastos 12 %	Imprev. 1 %	Utilidad 7 %
1	MELAZA X 30 KG	20 %	$82.200,00	$65.760,00	$9.864,00	$822,00	$5.754,00
2	SAL MARINA X BULTO DE 30 KILOS	25 %	$91.320,00	$73.056,00	$10.958,40	$913,20	$6.392,40
7	CONCENTRADO PARA POLLITAS 14 % DE PROTEÍNA	22 %	$129.700,00	$103.760,00	$15.564,00	$1.297,00	$9.079,00

Ítem	Descripción	Dif.	P.U. ofertado	Costo 80 %	Gastos 12 %	Imprev. 1 %	Utilidad 7 %
8	CONCENTRADO PARA POLLITAS INICIO 18 % DE PROTEÍNA	22 %	$140.300,00	$112.240,00	$16.836,00	$1.403,00	$9.821,00
9	CONCENTRADO PARA POLLITAS PREINICIO 20,5 % DE PROTEÍNA	22 %	$140.300,00	$112.240,00	$16.836,00	$1.403,00	$9.821,00
10	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDO PREINICIADOR 20,5 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$211.000,00	$168.800,00	$25.320,00	$2.110,00	$14.770,00
11	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDO INICIACIÓN 20 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$142.000,00	$113.600,00	$17.040,00	$1.420,00	$9.940,00
12	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDO LEVANTE 17 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$127.800,00	$102.240,00	$15.336,00	$1.278,00	$8.946,00
13	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDO ENGORDE 16 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$119.800,00	$95.840,00	$14.376,00	$1.198,00	$8.386,00
14	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDO FINALIZACIÓN 16 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$126.300,00	$101.040,00	$15.156,00	$1.263,00	$8.841,00
15	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDA GESTACIÓN 14 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$116.300,00	$93.040,00	$13.956,00	$1.163,00	$8.141,00
16	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDA LACTANCIA 16 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$124.200,00	$99.360,00	$14.904,00	$1.242,00	$8.694,00
17	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDA LACTANCIA PRIMERIZA 18 % PROTEÍNA X 40 KG	25 %	$137.000,00	$109.600,00	$16.440,00	$1.370,00	$9.590,00
19	MANGUERA DE POLIETILENO CALIBRE 40, DIÁMETRO 1/2"	30 %	$140.000,00	$112.000,00	$16.800,00	$1.400,00	$9.800,00
21	POLISOMBRA 65 %, 3,6 M DE ANCHO, COLOR NEGRO	27 %	$16.300,00	$13.040,00	$1.956,00	$163,00	$1.141,00
23	CAL AGRÍCOLA X 50 KG	27 %	$49.000,00	$39.200,00	$5.880,00	$490,00	$3.430,00
25	PLÁNTULAS DE CACAO	33 %	$6.700,00	$5.360,00	$804,00	$67,00	$469,00
29	ROLLO MALLA DIAMANTE CACAOTERA/CAFETERA 2 M X 30 M	33 %	$668.000,00	$534.400,00	$80.160,00	$6.680,00	$46.760,00
34	CONCENTRADO PARA POLLITAS 14 % DE PROTEÍNA	22 %	$129.700,00	$103.760,00	$15.564,00	$1.297,00	$9.079,00
35	CONCENTRADO PARA POLLITAS INICIO 18 % DE PROTEÍNA	22 %	$140.300,00	$112.240,00	$16.836,00	$1.403,00	$9.821,00
36	CONCENTRADO PARA POLLITAS PREINICIO 20,5 % DE PROTEÍNA	22 %	$140.300,00	$112.240,00	$16.836,00	$1.403,00	$9.821,00
39	MELAZA X 30 KG	20 %	$82.200,00	$65.760,00	$9.864,00	$822,00	$5.754,00
40	SAL MARINA X BULTO DE 30 KILOS	25 %	$91.320,00	$73.056,00	$10.958,40	$913,20	$6.392,40
41	JERINGAS PARA GANADERÍA DE 10 ML	21 %	$47.000,00	$37.600,00	$5.640,00	$470,00	$3.290,00
43	TRIVEC VITAMINAS Y MINERALES X 500 ML	22 %	$110.000,00	$88.000,00	$13.200,00	$1.100,00	$7.700,00
44	ALIMENTO BALANCEADO GANADERÍA LECHE 14 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$105.500,00	$84.400,00	$12.660,00	$1.055,00	$7.385,00
45	ALIMENTO BALANCEADO GANADERÍA CARNE 14 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$143.700,00	$114.960,00	$17.244,00	$1.437,00	$10.059,00
46	ALIMENTO BALANCEADO GANADERÍA DE CRÍA 40 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$156.700,00	$125.360,00	$18.804,00	$1.567,00	$10.969,00
47	ALIMENTO BALANCEADO GANADERÍA NOVILLAS 16 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$112.500,00	$90.000,00	$13.500,00	$1.125,00	$7.875,00
48	ALIMENTO BALANCEADO GANADERÍA BECERRO 18 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$119.400,00	$95.520,00	$14.328,00	$1.194,00	$8.358,00
51	MELAZA X 30 KG	20 %	$82.200,00	$65.760,00	$9.864,00	$822,00	$5.754,00
52	SAL MARINA X BULTO DE 30 KILOS	25 %	$91.320,00	$73.056,00	$10.958,40	$913,20	$6.392,40
53	MANGUERA DE POLIETILENO CALIBRE 40, DIÁMETRO 1/2"	30 %	$140.000,00	$112.000,00	$16.800,00	$1.400,00	$9.800,00
55	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDO PREINICIADOR 20,5 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$211.000,00	$168.800,00	$25.320,00	$2.110,00	$14.770,00

Ítem	Descripción	Dif.	P.U. ofertado	Costo 80 %	Gastos 12 %	Imprev. 1 %	Utilidad 7 %
56	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDO INICIACIÓN 20 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$142.000,00	$113.600,00	$17.040,00	$1.420,00	$9.940,00
57	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDO LEVANTE 17 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$127.800,00	$102.240,00	$15.336,00	$1.278,00	$8.946,00
58	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDO ENGORDE 16 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$119.800,00	$95.840,00	$14.376,00	$1.198,00	$8.386,00
59	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDO FINALIZACIÓN 16 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$126.300,00	$101.040,00	$15.156,00	$1.263,00	$8.841,00
60	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDA GESTACIÓN 14 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$116.300,00	$93.040,00	$13.956,00	$1.163,00	$8.141,00
61	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDA LACTANCIA 16 % PROTEÍNA X 40 KG	27 %	$124.200,00	$99.360,00	$14.904,00	$1.242,00	$8.694,00
62	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDA LACTANCIA PRIMERIZA 18 % PROTEÍNA X 40 KG	25 %	$137.000,00	$109.600,00	$16.440,00	$1.370,00	$9.590,00
64	POLISOMBRA 65 %, 3,6 M DE ANCHO, COLOR NEGRO	27 %	$16.300,00	$13.040,00	$1.956,00	$163,00	$1.141,00
66	CAL AGRÍCOLA X 50 KG	27 %	$49.000,00	$39.200,00	$5.880,00	$490,00	$3.430,00
68	PLÁNTULAS DE CACAO	33 %	$6.700,00	$5.360,00	$804,00	$67,00	$469,00
72	ROLLO MALLA DIAMANTE CACAOTERA/CAFETERA 2 M X 30 M	33 %	$668.000,00	$534.400,00	$80.160,00	$6.680,00	$46.760,00
77	CONCENTRADO PARA POLLITAS 14 % DE PROTEÍNA	22 %	$129.700,00	$103.760,00	$15.564,00	$1.297,00	$9.079,00
78	CONCENTRADO PARA POLLITAS INICIO 18 % DE PROTEÍNA	22 %	$140.300,00	$112.240,00	$16.836,00	$1.403,00	$9.821,00
79	CONCENTRADO PARA POLLITAS PREINICIO 20,5 % DE PROTEÍNA	22 %	$140.300,00	$112.240,00	$16.836,00	$1.403,00	$9.821,00
82	POLISOMBRA 65 %, 3,6 M DE ANCHO, COLOR NEGRO	27 %	$16.300,00	$13.040,00	$1.956,00	$163,00	$1.141,00
84	CAL AGRÍCOLA X 50 KG	27 %	$49.000,00	$39.200,00	$5.880,00	$490,00	$3.430,00
86	PLÁNTULAS DE CACAO	33 %	$6.700,00	$5.360,00	$804,00	$67,00	$469,00
90	ROLLO MALLA DIAMANTE CACAOTERA/CAFETERA 2 M X 30 M	33 %	$668.000,00	$534.400,00	$80.160,00	$6.680,00	$46.760,00

3. Justificación de las condiciones comerciales

Acuerdos comerciales para concentrados y alimentos balanceados. FERRECAMPO DE TIBÚ S.A.S. mantiene acuerdos comerciales con distribuidores directos de ITALCOL, el cual se adjunta a continuación, mediante los cuales accede a precios preferenciales para concentrados destinados a aves, porcinos y ganado. Estas condiciones permiten ofrecer precios inferiores a los valores ordinarios de venta al público sin disminuir la calidad, presentación, vigencia, trazabilidad ni especificaciones técnicas de los productos.

Negociación directa con proveedores. La actividad habitual de la empresa permite consolidar compras, negociar por volumen y obtener descuentos en sales, melaza, elementos agropecuarios, mangueras, polisombras, cal agrícola, plántulas y mallas.

Capacidad logística disponible. La empresa tiene asociadas a su actividad comercial flotas y operadores de transporte que movilizan mercancías de manera permanente hacia distintos municipios del departamento de Norte de Santander. Los pedidos pueden integrarse a rutas previamente establecidas, disminuyendo desplazamientos exclusivos y costos adicionales.

Acuerdo comercial con Vivero brisas del Zulia SAS, para las plantulas y elementos agricolas relacionadas, el cual se adjunta junto con el registro ICA que acredita la legalidad y certificación de su actividad comercial.

Para la sal compramos directamente en sales

Estructura sostenible. Cada precio cubre el costo directo de adquisición, los gastos generales y descuentos aplicables, una provisión para imprevistos y una utilidad positiva. Por tanto, las diferencias no provienen de omisiones, errores o desconocimiento del mercado, sino de ventajas reales en compra, distribución y logística.

Melaza x 30 kilos SE ADJUNTA VALOR DE REFERENCIA EL CUAL MANEJAMOS CON NNUESTRO PROVEEDOR EN SU PAGINA WEB:



4. Conclusión y solicitud

La desagregación demuestra que los precios cuestionados son serios, sostenibles y ejecutables. Ninguno se encuentra por debajo del costo directo ni elimina obligaciones técnicas, logísticas o económicas necesarias para el contrato.

En consecuencia, solicitamos aceptar la presente explicación, tener por justificados los precios unitarios relacionados y habilitar económicamente la propuesta de FERRECAMPO DE TIBÚ S.A.S.

Atentamente,



CINDY JOHANA GUERRERO AREVALO
C.C. nro. 1098660673
FERRECAMPO DE TIBU SAS
NIT. 901025482-3
Dirección: CALLE 5 NUMERO 8 – 27 LAS DELICIAS, TIBU.
Teléfono. 3122685025
Correo electrónico: ferrecampo2024@gmail.com
Correo para notificación electrónica ferrecampo2024@gmail.com
Ciudad: TIBU, N. DE S.