



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPÍTULO 1.	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPÍTULO 1.1	Utilizar modelo de mejoramiento genético en la producción ganadera doble propósito para pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPÍTULO 1.1.1	Insumos para el bienestar y sanidad animal y mejoramiento de la productividad
ITEM:	1.1.1.1
DESCRIPCIÓN:	Sales mineralizadas al 8% de fósforo x 40 Kg
UNIDAD:	Bulto

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
Sales mineralizadas al 8% de fósforo x 40 Kg	Bulto	1	\$ 210.140,00	\$ 210.140,00
SUB TOTAL:				\$ 210.140,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR DÍA	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

IV. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Día	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 210.140,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 210.140,00

Elaboró:

LUIS ZAMIR SOLER MORENO
Profesional de Apoyo contratado - Componente Técnico
Secretaría de Desarrollo Económico

Revisó:

HAROLD ALBERTO MARTÍNEZ MARÍN
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico

CAPITULO 1.	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPITULO 1.1	Utilizar modelo de mejoramiento genético en la producción ganadera doble propósito para pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPITULO 1.1.1	Insumos para el bienestar y sanidad animal y mejoramiento de la productividad
ITEM:	1.1.1.2
DESCRIPCION:	Melaza x 30 Kg
UNIDAD:	Bulto

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Melaza x 30 Kg	Bulto	1	\$ 79.000,00	\$ 79.000,00
			SUB TOTAL:	\$ 79.000,00

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
			SUB TOTAL:	\$ 0.00

DESCRIPCION	CANT.	VALOR D/A	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

DESCRIPCION	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Dia	VR. UNIT	VR. PARC.
					SUB TOTAL:	\$ 0.00

TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 79.000,00
-----------------------	--------------

laboró: 



HAROLD ALBERTO MARTINEZ MARINO
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico

CAPITULO 1.	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPITULO 1.1	Utilizar modelo de mejoramiento genético en la producción ganadera doble propósito para pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPITULO 1.1.1	Insumos para el bienestar y sanidad animal y mejoramiento de la productividad
ITEM:	1.1.1.3
DESCRIPCION:	Alimento concentrado para vacas en producción x 40 Kg
UNIDAD:	Bulto

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
Alimento concentrado para vacas en producción x 40 Kg	Bulto	1	\$ 181.700,00	\$ 181.700,00
			SUB TOTAL:	\$ 181.700,00

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
			SUB TOTAL:	\$ 0.00

DESCRIPCION	CANT.	VALOR DIA	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
					SUB TOTAL:	\$ 0,00

DESCRIPCION	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Dia	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0.00
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 181.700.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 181.700.00

Levet



HAROLD ALBERTO MARTINEZ MARINO
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico

FORTALECIMIENTO A LA PRODUCCIÓN DE GANADERÍA SOSTENIBLE DOBLE PROPÓSITO DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA, DEPARTAMENTO DE CASANARE	Fecha de Elaboración:	14/10/2025	
	Vigencia	2025-2026	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPÍTULO 1:	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPÍTULO 1.1	Utilizar modelo de mejoramiento genético en la producción ganadera doble propósito para pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPÍTULO 1.1.1	Insumos para el bienestar y sanidad animal y mejoramiento de la productividad
ITEM:	1.1.1.4
DESCRIPCIÓN:	Silo - buenazas certificado
UNIDAD:	Tn

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
Silo - buenazas certificado	Ton	1	\$ 790.000,00	\$ 790.000,00
SUB TOTAL:				\$ 790.000,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

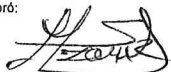
III. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR DÍA	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

IV. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Día	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 790.000,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 790.000,00

Elaboró:



LUIS ZAMIR SOLER MORENO
Profesional de Apoyo contratado - Componente Técnico
Secretaría de Desarrollo Económico

Revisó:



HAROLD ALBERTO MARTÍNEZ MARÍN
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPÍTULO 1.	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPÍTULO 1.1	Utilizar modelo de mejoramiento genético en la producción ganadera doble propósito para pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPÍTULO 1.1.1	Insumos para el bienestar y sanidad animal y mejoramiento de la productividad
ITEM:	1.1.1.5
DESCRIPCIÓN:	Jeringa de pasta reutilizable x 20 ml
UNIDAD:	Und

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
Jeringa de pasta reutilizable x 20 ml	Und	1	\$ 85.320,00	\$ 85.320,00
SUB TOTAL:				\$ 85.320,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR DÍA	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

IV. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Día	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 85.320,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 85.320,00

Elaboró:

LUIS ZAMIR SOLER MORENO
Profesional de Apoyo contratado - Componente Técnico
Secretaría de Desarrollo Económico

Revisó:

HAROLD ALBERTO MARTÍNEZ MARÍN
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPÍTULO 1.	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPÍTULO 1.1	Utilizar modelo de mejoramiento genético en la producción ganadera doble propósito para pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPÍTULO 1.1.1	Insumos para el bienestar y sanidad animal y mejoramiento de la productividad
ITEM:	1.1.1.6
DESCRIPCIÓN:	Agujas hipodérmicas reutilizables calibre 16 de 1 1/2" x caja de 12 Unidades
UNIDAD:	Und

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
Agujas hipodérmicas reutilizables calibre 16 de 1 1/2" x caja de 12 Unidades	Und	1	\$ 31.600,00	\$ 31.600,00
SUB TOTAL:				\$ 31.600,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR DÍA	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

IV. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Día	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 31.600,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 31.600,00

Elaboró:

LUIS ZAMIR SOLER MORENO
Profesional de Apoyo contratado - Componente Técnico
Secretaría de Desarrollo Económico

Revisó:

HAROLD ALBERTO MARTÍNEZ MARINO
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPITULO 1:	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPITULO 1.1	Utilizar modelo de mejoramiento genético en la producción ganadera doble propósito para pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPITULO 1.1.1	Insumos para el bienestar y sanidad animal y mejoramiento de la productividad
ITEM:	1.1.1.7
DESCRIPCION:	Solución Inyectable Fósforo y vitamínica A y Complejo B x Frasco de 100 ml
UNIDAD:	Und

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
Solución Inyectable Fósforo y vitamínica A y Complejo B x Frasco de 100 ml	Und	1	\$ 173.800,00	\$ 173.800,00
SUB TOTAL:				\$ 173.800,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANT.	VALOR DÍA	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

IV. TRANSPORTE

DESCRIPCION	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Día	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 173.800,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 173.800,00

Elaboró:

LUIS ZAMIR SOLER MORENO
Profesional de Apoyo contratado - Componente Técnico
Secretaría de Desarrollo Económico

Revisó:

HAROLD ALBERTO MARTINEZ MARINO
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPÍTULO 1.	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPÍTULO 1.1	Utilizar modelo de mejoramiento genético en la producción ganadera doble propósito para pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPÍTULO 1.1.1	Insumos para el bienestar y sanidad animal y mejoramiento de la productividad
ITEM:	1.1.1.8
DESCRIPCIÓN:	Antiparasitario interno a base de Sulfóxido de Albendazol (solución inyectable 17.5%) vía subcutánea, x frasco x 500 ml
UNIDAD:	Und

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
Antiparasitario Interno a base de Sulfóxido de Albendazol (solución inyectable 17.5%) vía subcutánea, x frasco x 500 ml	Und	1	\$ 205.000,00	\$ 205.000,00
SUB TOTAL:				\$ 205.000,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR DÍA	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

IV. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Día	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 205.000,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 205.000,00

Elaboró:

Revisó:

LUIS ZAMIR SOLER MORENO
Profesional de Apoyo contratado - Componente Técnico
Secretaría de Desarrollo Económico

HAROLD ALBERTO MARTÍNEZ MARÍN
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPITULO 1.	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPITULO 1.1	Utilizar modelo de mejoramiento genético en la producción ganadera doble propósito para pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPITULO 1.1.1	Insumos para el bienestar y sanidad animal y mejoramiento de la productividad
ITEM:	1.1.1.9
DESCRIPCION:	Antiséptico yodado x Frasco de 500 ml
UNIDAD:	Und

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
Antiséptico yodado x Frasco de 500 ml	Und	1	\$ 85.320,00	\$ 85.320,00
			SUB TOTAL:	\$ 85.320,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
			SUB TOTAL:	\$ 0.00

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANT.	VALOR DIA	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
					SUB TOTAL:	\$ 0,00

IV. TRANSPORTE

DESCRIPCION	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Dia	VR. UNIT	VR. PARC.
					SUB TOTAL:	\$ 0.00
					SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 85.320.00
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 85.320.00

Elaboró:

Frank

Revisó:



LUIS ZAMIR SOLER MORENO
Profesional de Apoyo contratado - Componente Técnico
Secretaría de Desarrollo Económico

HAROLD ALBERTO MARTINEZ MARINO
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico

FORTALECIMIENTO A LA PRODUCCIÓN DE GANADERÍA SOSTENIBLE DOBLE PROPÓSITO DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA, DEPARTAMENTO DE CASANARE	Fecha de Elaboración:	14/10/2025	
	Vigencia	2025-2026	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPITULO 1.	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPITULO 1.1	Utilizar modelo de mejoramiento genético en la producción ganadera doble propósito para pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPITULO 1.1.1	Insumos para el bienestar y sanidad animal y mejoramiento de la productividad
ITEM:	1.1.1.10
DESCRIPCION:	Creolina x Frasco de 500 ml.
UNIDAD:	Und

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
Creolina x Frasco de 500 ml	Und	1	\$ 48.980,00	\$ 48.980,00
SUB TOTAL:				\$ 48.980,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

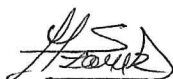
III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANT.	VALOR DÍA	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

IV. TRANSPORTE

DESCRIPCION	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Día	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 48.980,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 48.980,00

Elaboró:



LUIS ZAMIR SOLER MORENO
Profesional de Apoyo contratado - Componente Técnico
Secretaría de Desarrollo Económico

Revisó:



HAROLD ALBERTO MARTÍNEZ MARÍN
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPITULO 1.	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPITULO 1.1	Utilizar modelo de mejoramiento genético en la producción ganadera doble propósito para pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPITULO 1.1.2	Mejoramiento genético de la base ganadera
ITEM:	1.1.2.1
DESCRIPCION:	Hembra novilla o vaca comercial bovina, con máximo de 5 años de edad (Receptora de embriones) debidamente identificada o numerada, de peso mínimo 350 Kg, máximo tres partos y con gestación de un embrión sexado hembra Girolanda Plus mínimo de 90 días de preñez, con certificado de cruzamiento, adaptadas a trópico bajo, Condición corporal entre 3.0 y 3.5 (Escala 1-5), con prueba libre de brucelosis y tuberculosis (Certificación Vigente ICA).
UNIDAD:	Und

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
Hembra novilla o vaca comercial bovina, con máximo de 5 años de edad (Receptora de embriones) debidamente identificada o numerada, de peso mínimo 350 Kg, máximo tres partos y con gestación de un embrión sexado hembra Girolanda Plus mínimo de 90 días de preñez, con certificado de cruzamiento, adaptadas a trópico bajo, Condición corporal entre 3.0 y 3.5 (Escala 1-5), con prueba libre de brucelosis y tuberculosis (Certificación Vigente ICA).	Und	1	\$ 15.654.330,00	\$ 15.654.330,00
SUB TOTAL:				\$ 15.654.330,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANT.	VALOR DIA	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

IV. TRANSPORTE

DESCRIPCION	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Dia	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 15.654.330,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 15.654.330,00

Elaboró:

LUIS ZAMIR SOLER MORENO
Profesional de Apoyo contratado - Componente Técnico
Secretaría de Desarrollo Económico

Revisó:

HAROLD ALBERTO MARTINEZ MARINO
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico

Revisó:



HAROLD ALBERTO MARTÍNEZ MARÍN
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPÍTULO 1.	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPÍTULO 1.2	Mejorar la capacidad técnica de pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPÍTULO 1.2.1	Acompañamiento técnico con mano de obra calificada, dejando capacidad instalada en el municipio.
ITEM:	1.2.1.1
DESCRIPCION:	ASISTENCIA TÉCNICA PROFESIONAL - MÉDICO VETERINARIO Y/O ZOOTECNISTA ESPECIALISTA. CATEGORIA 3. Profesional en Medicina Veterinaria y/o Zootecnia, acreditar especialización en Reproducción y/o Nutrición animal y/o Biotecnología y/o Sanidad Animal, con experiencia profesional de cuatro (4) años, de los cuales se debe acreditar como mínimo tres (3) años de experiencia relacionada en proyectos agropecuarios. Para desarrollar asistencia técnica profesional, acompañamiento y asesoría. Será encargado de coordinar y realizar el seguimiento a las actividades técnicas de campo durante la ejecución del proyecto.
UNIDAD:	Mes

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANT.	VALOR DÍA	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
ASISTENCIA TÉCNICA PROFESIONAL - MÉDICO VETERINARIO Y/O ZOOTECNISTA ESPECIALISTA. CATEGORIA 3. Profesional en Medicina Veterinaria y/o Zootecnia, acreditar especialización en Reproducción y/o Nutrición animal y/o Biotecnología y/o Sanidad Animal, con experiencia profesional de cuatro (4) años, de los cuales se debe acreditar como mínimo tres (3) años de experiencia relacionada en proyectos agropecuarios. Para desarrollar asistencia técnica profesional, acompañamiento y asesoría. Será encargado de coordinar y realizar el seguimiento a las actividades técnicas de campo durante la ejecución del proyecto.	1	\$ 170.065,33		\$ 170.065,33	30	\$ 5.101.960,00
SUB TOTAL:						\$ 5.101.960,00

IV. TRANSPORTE

DESCRIPCION	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Día	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 5.101.960,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 5.101.960,00

Elaboró:

LUIS ZAMIR SOLER MORENO
Profesional de Apoyo contratado - Componente Técnico
Secretaría de Desarrollo Económico

Revisó:

HAROLD ALBERTO MARTÍNEZ MARÍN
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico

FORTALECIMIENTO A LA PRODUCCIÓN DE GANADERÍA SOSTENIBLE DOBLE PROPÓSITO DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA, DEPARTAMENTO DE CASANARE	Fecha de Elaboración:	14/10/2025	
	Vigencia	2025-2026	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPÍTULO 1.	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPÍTULO 1.2	Mejorar la capacidad técnica de pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPÍTULO 1.2.1	Acompañamiento técnico con mano de obra calificada, dejando capacidad instalada en el municipio.
ITEM:	1.2.1.2
DESCRIPCION:	ASISTENCIA TÉCNICA - PROFESIONAL: MÉDICO VETERINARIO Y/O ZOOTECNISTA. CATEGORIA 4. Profesional en Medicina Veterinaria y/o Zootecnia, con experiencia profesional de dos (2) años, de los cuales se debe acreditar como mínimo un (1) año de experiencia relacionada en proyectos Agropecuarios. Para desarrollar asistencia técnica, acompañamiento y asesoría. Será encargado de realizar el seguimiento a las actividades técnicas de campo durante la ejecución del proyecto.
UNIDAD:	Mes

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANT.	VALOR DIA	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
ASISTENCIA TÉCNICA - PROFESIONAL: MÉDICO VETERINARIO Y/O ZOOTECNISTA. CATEGORIA 4. Profesional en Medicina Veterinaria y/o Zootecnia, con experiencia profesional de dos (2) años, de los cuales se debe acreditar como mínimo un (1) año de experiencia relacionada en proyectos Agropecuarios. Para desarrollar asistencia técnica, acompañamiento y asesoría. Será encargado de realizar el seguimiento a las actividades técnicas de campo durante la ejecución del proyecto.	1	\$ 145.770,03		\$ 145.770,03	30	\$ 4.373.101,00
SUB TOTAL:						\$ 4.373.101,00

IV. TRANSPORTE

DESCRIPCION	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Dia	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 4.373.101,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 4.373.101,00

Elaboró:



LUIS ZAMIR SOLER MORENO
Profesional de Apoyo contratado - Componente Técnico
Secretaría de Desarrollo Económico

Revisó:



HAROLD ALBERTO MARTÍNEZ MARÍN
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico

FORTALECIMIENTO A LA PRODUCCIÓN DE GANADERÍA SOSTENIBLE DOBLE PROPÓSITO DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA, DEPARTAMENTO DE CASANARE	Fecha de Elaboración:	14/10/2025	
	Vigencia	2025-2026	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPÍTULO 1.	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPÍTULO 1.2	Mejorar la capacidad técnica de pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPÍTULO 1.2.1	Acompañamiento técnico con mano de obra calificada, dejando capacidad instalada en el municipio.
ITEM:	1.2.1.3
DESCRIPCION:	ASISTENCIA TÉCNICA: TÉCNICO AGROPECUARIO. CATEGORIA 1. Título de Formación técnica del sector agropecuario, y cuatro (4) años de experiencia relacionada Agropecuaria. Para desarrollar asistencia técnica, acompañamiento y asesoría a las actividades técnicas de campo durante la ejecución del proyecto.
UNIDAD:	Mes

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANT.	VALOR DÍA	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
ASISTENCIA TÉCNICA: TÉCNICO AGROPECUARIO. CATEGORIA 1. Título de Formación técnica del sector agropecuario, y cuatro (4) años de experiencia relacionada Agropecuaria. Para desarrollar asistencia técnica, acompañamiento y asesoría a las actividades técnicas de campo durante la ejecución del proyecto.	1	\$ 80.848,13		\$ 80.848,13	30	\$ 2.425.444,00
SUB TOTAL:						\$ 2.425.444,00

IV. TRANSPORTE

DESCRIPCION	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Día	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 2.425.444,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 2.425.444,00

Elaboró:



LUIS ZAMIR SOLER MORENO
Profesional de Apoyo contratado - Componente Técnico
Secretaría de Desarrollo Económico

Revisó:



HAROLD ALBERTO MARTÍNEZ MARINO
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPÍTULO 1:	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPÍTULO 1.1	Mejorar la capacidad técnica de pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPÍTULO 1.1.1	Acompañamiento técnico con mano de obra calificada, dejando capacidad instalada en el municipio.
ITEM:	1.2.1.4
DESCRIPCION:	Kit de papelería para desarrollar asistencia Técnica, acompañamiento y asesoría a las actividades técnicas de campo durante la ejecución del proyecto.
UNIDAD:	Und

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
Talones Record para registro de visitas de asistencia técnica agropecuaria (Diseño e impresión talonario en papel químico x 50 hojas(original y dos copias), tamaño carta.	Und	50	\$ 34.500,00	\$ 1.725.000,00
Tabla Planillera Plastica Oficio (21.6cmx36cm)	Und	10	\$ 11.500,00	\$ 115.000,00
Boligrafo negroCaja de 12 und	Und	10	\$ 15.000,00	\$ 150.000,00
Player a color doble cara Tamaño Oficio (22cmx34cm)	Und	150	\$ 2.100,00	\$ 315.000,00
SUB TOTAL:				\$ 2.305.000,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANT.	VALOR DIA	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

IV. TRANSPORTE

DESCRIPCION	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Dia	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 2.305.000,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 2.305.000,00

Elaboró:

LUIS ZAMIR SOLER MORENO
Profesional de Apoyo contratado - Componente Técnico
Secretaría de Desarrollo Económico

Revisó:

HAROLD ALBERTO MARTÍNEZ MARÍN
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPÍTULO 1.	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPÍTULO 1.1	Mejorar la capacidad técnica de pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPÍTULO 1.1.1	Acompañamiento técnico con mano de obra calificada, dejando capacidad instalada en el municipio.
ITEM:	1.2.1.5
DESCRIPCIÓN:	Servicio de Transporte. En Vehículos tipo campero PC KUP, camioneta o similar, con cilindraje desde 2000 cc hasta 2999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible
UNIDAD:	Mes

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR DÍA	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
SUB TOTAL:						\$ 0,00

IV. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Día	VR. UNIT	VR. PARC.
Servicio de Transporte. En Vehículos tipo campero PC KUP, camioneta o similar, con cilindraje desde 2000 cc hasta 2999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible	30			\$ 373.333,33	\$ 373.333,33	\$ 11.200.000,00
SUB TOTAL:						\$ 11.200.000,00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 11.200.000,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 11.200.000,00

Elaboró:

LUIS ZAMIR SOLER MORENO
Profesional de Apoyo contratado - Componente Técnico
Secretaría de Desarrollo Económico

Revisó:

HAROLD ALBERTO MARTÍNEZ MARÍN
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico

FORTALECIMIENTO A LA PRODUCCIÓN DE GANADERÍA SOSTENIBLE DOBLE PROPÓSITO DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA, DEPARTAMENTO DE CASANARE	Fecha de Elaboración:	14/10/2025	
	Vigencia	2025-2026	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPÍTULO 1.	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPÍTULO 1.2	Mejorar la capacidad técnica de pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPÍTULO 1.2.2	Capacitación técnica y manejo sostenible de la producción ganadera de doble propósito
ITEM:	1.2.2.1
DESCRIPCIÓN:	Taller N°1. Alistamiento Nutricional Estratégico y Manejo Inicial del Toro
UNIDAD:	Und

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
Auditorio que incluya silletería, sonido, video beam, computador, dispensador de agua y greca, con capacidad mínimo para 30 personas, para talleres	Und	1	\$ 1.008.400,00	\$ 1.008.400,00
Complementos nutricionales (Refrigerios): se compone de un producto de pastelería (Croissant de jamón y queso y/o sándwich de jamón, vegetales y queso y/o pastel hojaldrado de pollo o carne de mínimo 90gr), una fruta y jugo en caja empaque tetra pak contenido neto 200 ml. Debidamente empacado en bolsa ziploc y/o bandeja de desechable cubierta con papel vinipel.	Und	30	\$ 12.500,00	\$ 375.000,00
Complementos nutricionales (Almuerzos). Cada servicio de nutrición debe incluir: sopa (250cc), proteína, carbohidrato, guarnición, ensalada (plato fuerte total gramaje 380gr) y bebida natural.	Und	30	\$ 32.000,00	\$ 960.000,00
Guía impresas de protocolos y chequeos en papel propalcrote 115 g, plastificado matee, encuadernación cocido/engrapado al lomo (caballete) 8 páginas por ambas caras, tamaño carta	Und	30	\$ 8.000,00	\$ 240.000,00
Planillas técnicas impresas a láser blanco y negro, una sola cara, Tamaño Carta (21.59cmx27.94 cm) en Papel bond 75 g/m², Formatos con tablas, casillas de diligenciamiento y espacio para observaciones por 3 hojas.	Und	30	\$ 1.800,00	\$ 54.000,00
Guantes de nitrilo, Tallas S-XL, caja x100und	Und	1	\$ 22.400,00	\$ 22.400,00
Delantales impermeables, PVC o similar, reusables	Und	1	\$ 60.000,00	\$ 60.000,00
Muestras de forrajes - Cortes locales variados (pasto de corte/estrella/guinea, etc.)	Kg	1	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00
Melaza x Saco x 5 Kg	Und	1	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00
SUB TOTAL:				\$ 2.764.800,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
Kit Nutricional DEMOSTRATIVO (Báscula colgante 50 kg, balanza de cocina 5 kg, balde 20 L, pala plástica, dosificador 500 mL, cinta métrica, vasos/bolsas para muestreo, láminas BCS plastificadas)	Und	1	\$ 430.000,00	\$ 430.000,00
Kit Nutricional REPUESTO (Componentes críticos de reemplazo (balanza de cocina, dosificador, bolsas, láminas BCS)	Und	1	\$ 225.000,00	\$ 225.000,00
SUB TOTAL:				\$ 655.000,00

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR HORA	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
CAPACITADOR PROFESIONAL ESPECIALISTA: Profesional titulado en Medicina Veterinaria y/o Zootecnia, acreditar especialización en Nutrición animal y/o Producción bovina, con experiencia mínimo tres años de manejo de ganadería bovina doble propósito, incluyendo sanidad animal, reproducción, nutrición y bienestar animal, experiencia en capacitación a productores y asistencia técnica predial.	1	\$ 150.000,00		\$ 150.000,00	6	\$ 900.000,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVA CATEGORIA 1. Auxiliar 1, de dos (2) años, de los cuales se debe acreditar como mínimo un (1) año de experiencia relacionada.	1	\$ 8.750,00		\$ 8.750,00	6	\$ 52.500,00
SUB TOTAL:						\$ 952.500,00

IV. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Dia	VR. UNIT	VR. PARC.
Servicio de Transporte. En Vehículos tipo campero PC KUP, camioneta o similar, con cilindraje desde 2000 cc hasta 2999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible	1			\$ 373.333,33	\$ 373.333,33	\$ 373.333,00
SUB TOTAL:						\$ 373.333,00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 4.745.633,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 4.745.633,00

Elaboró:



LUIS ZAMIR SOLER MORENO
Profesional de Apoyo contratado - Componente Técnico
Secretaría de Desarrollo Económico

Revisó:



HAROLD ALBERTO MARTÍNEZ MARÍN
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPITULO 1:	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPÍTULO 1.2	Mejorar la capacidad técnica de pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPÍTULO 1.2.2	Capacitación técnica y manejo sostenible de la producción ganadera de doble propósito
ITEM:	1.2.2.2
DESCRIPCION:	Gira técnica de ganadería sostenible: "Conectando ganaderos, construyendo futuro."
UNIDAD:	Und

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
Acceso a fincas demostrativas en Producción ganadera sostenible de la región por productor con el fin de promover el intercambio de conocimientos entre productores ganaderos a partir de la observación y el análisis del desarrollo, el desempeño, los resultados, los aprendizajes y las lecciones aprendidas, lo cual motiva la réplica o la adaptación de experiencias similares. Incluye area para capacitación con silletería, sonido, video beam, computador, dispensador de agua y greca, con capacidad mínimo para 30 personas, para talleres.	Und	60	\$ 50.000,00	\$ 3.000.000,00
Complementos nutricionales (Refrigerios); se compone de un producto de pastelería (Croissant de jamón y queso y/o sándwich de jamón, vegetales y queso y/o pastel hojaldrado de pollo o carne de mínimo 90gr), una fruta y jugo en caja empaque tetra pak contenido neto 200 ml. Debidamente empacado en bolsa ziploc y/o bandeja de desechable cubierta con papel vinipel.	Und	60	\$ 12.500,00	\$ 750.000,00
Complementos nutricionales (Almuerzos). Cada servicio de nutrición debe incluir: sopa (250cc), proteína, carbohidrato, guarnición, ensalada (plato fuerte total gramaje 360gr) y bebida natural.	Und	30	\$ 32.000,00	\$ 960.000,00
Complementos nutricionales Cena Ligera. Ración alimenticia individual, fría o de temperatura ambiente, Cada servicio de nutrición debe incluir: 1 sándwich o wrap (pollo desmechado, jamón y queso, huevo con vegetales, o alúrn; pan fresco integral o blanco; peso aprox. 120 g), 1 fruta fresca práctica (manzana, banano o mandarina – 1 unidad), 1 snack adicional (galleta integral o barra de cereal – 25 g), 1 bebida envasada (agua de 300 ml o jugo en caja 200 ml), Presentación: Empaque en caja o bolsa tipo lonchera de cartón o material biodegradable, sellada y rotulada. Incluye servilleta.	Und	30	\$ 22.000,00	\$ 660.000,00
Kil de Gira Técnica para productores ganaderos (Camisa tipo polo personalizada bordada logo adelante y slogan atrás, Gorra de drill bordada, Cinta métrica de 300 cm. Con cuerda para fácil transporte, para medición de área de pasturas y capacidad de infraestructura para construcción de plan nutricional Personalizada)	Und	30	\$ 77.000,00	\$ 2.310.000,00
Cartilla de campo "Pasaporte Ganadero", Cartilla de bolsillo tamaño A6, 12 páginas interiores, portada y contraportada en cartulina 300 g plastificado mate., Interior en propalcole 115 g, grapado caballete o cosido al hilo	Und	30	\$ 9.500,00	\$ 285.000,00
SUB TOTAL:				\$ 7.965.000,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
			SUB TOTAL :	\$ 0.00

III. MANO DE OBRA

[illegible]

IV. TRANSPORTE

[illegible]

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 12 065 000.00
---------------------------	------------------

TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 12 065 000.00
-----------------------	------------------

Elaboró:

Revisó:

LUIS ZAMIR SOLER MORENO
Profesional de Apoyo contratado - Componente Técnico
Secretaría de Desarrollo Económico

HAROLD ALBERTO MARTINEZ MARINO,
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico

FORTALECIMIENTO A LA PRODUCCIÓN DE GANADERÍA SOSTENIBLE DOBLE PROPÓSITO DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA, DEPARTAMENTO DE CASANARE	Fecha de Elaboración:	14/10/2025	
	Vigencia	2025-2026	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPITULO 1:	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPITULO 1.2	Mejorar la capacidad técnica de pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPITULO 1.2.2	Capacitación técnica y manejo sostenible de la producción ganadera de doble propósito
ITEM:	1.2.2.3
DESCRIPCION:	Taller N°2: Reprogramación Reproductiva Estratégica y Manejo del Primer Ordeño
UNIDAD:	Und

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
Auditorio que incluya silletería, sonido, video beam, computador, dispensador de agua y greca, con capacidad mínimo para 30 personas, para talleres	Und	1	\$ 1.008.400,00	\$ 1.008.400,00
Complementos nutricionales (Refrigerios); se compone de un producto de pastelería (Croissant de jamón y queso y/o sándwich de jamón, vegetales y queso y/o pastel hojaldrado de pollo o carne de mínimo 90gr), una fruta y jugo en caja empaque tetra pak contenido neto 200 ml. Debidamente empacado en bolsa ziploc y/o bandeja de desechable cubierta con papel vinipel.	Und	30	\$ 12.500,00	\$ 375.000,00
Complementos nutricionales (Almuerzos). Cada servicio de nutrición debe incluir: sopa (250cc), proteína, carbohidrato, guarnición, ensalada (plato fuerte total gramaje 380gr) y bebida natural.	Und	30	\$ 32.000,00	\$ 960.000,00
Guías tipo cartilla pedagógica tamaño media carta con 12 páginas, portada y contraportada a color, interior escala de grises, impresión laser/digital, encuadernación: engrapado tipo cuadernillo; papel bond blanco 75 g para interior, cartulina esmaltada 150 g para portada y contra portada	Und	30	\$ 7.500,00	\$ 225.000,00
Plantillas técnicas impresas a láser blanco y negro, una sola cara, Tamaño Carta (21.59cmx27.94 cm) en Papel bond 75 g/m², Formatos con tablas, casillas de diligenciamiento y espacio para observaciones por 3 hojas.	Und	30	\$ 1.800,00	\$ 54.000,00
Mascarillas desechables, 3 capas	Und	60	\$ 1.500,00	\$ 90.000,00
Jabón antiséptico, Povidona 10% o clorhexidina 4% por Litro	Lt	1	\$ 41.500,00	\$ 41.500,00
Desinfectante superficies, Amonio cuaternario 200-400 ppm, por Litro	Lt	1	\$ 25.000,00	\$ 25.000,00
Bolsas para residuos, Rojas/Negras, calibre 4-6 por paquete	Und	2	\$ 15.000,00	\$ 30.000,00
Delantales impermeables, PVC o similar, reusables	Und	2	\$ 60.000,00	\$ 120.000,00
Kit clínico reproductivo DEMOSTRATIVO (Termómetro clínico, estetoscopio, linterna, cinta métrica, lubricante obstétrico, mangas OB)	Und	1	\$ 499.000,00	\$ 499.000,00
Kit clínico reproductivo REPUESTO (Repuesto de mangas OB, lubricante, pilas, cinta)	Und	1	\$ 27.500,00	\$ 27.500,00
Kit ordeño higiénico DEMOSTRATIVO (Strip-cup, paleta CMT + reactivo, pre-dip/post-dip, toallas individuales, cronómetro)	Und	1	\$ 206.050,00	\$ 206.050,00
Kit ordeño higiénico REPUESTO (Reactivo CMT, toallas, desinfectantes, botellas de repuesto)	Und	1	\$ 64.000,00	\$ 64.000,00
Kit calostroado DEMOSTRATIVO (Biberón 2-3 L + tetina; cooler pequeño 10-20 L)	Und	1	\$ 103.000,00	\$ 103.000,00
Kit calostroado REPUESTO (Biberón+2 tetinas)	Und	1	\$ 68.000,00	\$ 68.000,00
SUB TOTAL:				\$ 3.896.450,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANT.	VALOR DÍA	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
CAPACITADOR PROFESIONAL ESPECIALISTA: Profesional titulado en Medicina Veterinaria y/o Zootecnia, acreditar especialización en Reproducción Bovina y/o Sanidad Animal, con experiencia mínimo tres años en reproducción bovina y/o salud reproductiva y/o producción lechera.	1	\$ 150.000,00		\$ 150.000,00	6	\$ 900.000,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVA CATEGORIA 1. Auxiliar 1. de dos (2) años, de los cuales se debe acreditar como mínimo un (1) año de experiencia relacionada.	1	\$ 8.750,00		\$ 8.750,00	6	\$ 52.500,00
SUB TOTAL:						\$ 952.500,00

IV. TRANSPORTE

DESCRIPCION	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Día	VR. UNIT	VR. PARC.
Servicio de Transporte. En Vehículos tipo campero PC KUP, camioneta o similar, con cilindraje desde 2000 cc hasta 2999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible	1			\$ 373.333,33	\$ 373.333,33	\$ 373.333,00
SUB TOTAL:						\$ 373.333,00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 5.222.283,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 5.222.283,00

Elaboró:



Revisó:



LUIS ZAMIR SOLER MORENO
Profesional de Apoyo contratado - Componente Técnico
Secretaría de Desarrollo Económico

HAROLD ALBERTO MARTINEZ MARINO
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico

FORTEALECIMIENTO A LA PRODUCCIÓN DE GANADERÍA SOSTENIBLE DOBLE PROPÓSITO DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA, DEPARTAMENTO DE CASANARE	Fecha de Elaboración:	14/10/2025	
	Vigencia	2025-2026	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPÍTULO 1.	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL RENGLÓN GANADERO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA (CASANARE)
SUBCAPÍTULO 1.2	Mejorar la capacidad técnica de pequeños y medianos productores agropecuarios.
SUBCAPÍTULO 1.2.2	Capacitación técnica y manejo sostenible de la producción ganadera de doble propósito
ITEM:	1.2.2.4
DESCRIPCIÓN:	Taller N°3. Preparación anticipada al parto y cuidado neonatal progresivo
UNIDAD:	Und

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
Auditorio que incluya silletería, sonido, video beam, computador, dispensador de agua y greca, con capacidad mínimo para 30 personas, para talleres	Und	1	\$ 1.008.400,00	\$ 1.008.400,00
Complementos nutricionales (Refrigerios): se compone de un producto de pastelería (Croissant de jamón y queso y/o sándwich de jamón, vegetales y queso y/o pastel hojaldrado de pollo o carne de mínimo 90gr), una fruta y jugo en caja empaque tetra pak contenido neto 200 ml. Debidamente empacado en bolsa ziploc y/o bandeja de desechable cubierta con papel vinipel.	Und	30	\$ 12.500,00	\$ 375.000,00
Complementos nutricionales (Almuerzos). Cada servicio de nutrición debe incluir: sopa (250cc), proteína, carbohidrato, guarnición, ensalada (plato fuerte total gramaje 380gr) y bebida natural.	Und	30	\$ 32.000,00	\$ 960.000,00
Guías tipo cartilla pedagógica tamaño media carta con 12 páginas, portada y contraportada a color, interior escala de grises, impresión laser/digital, encuadernación: engrapado tipo cuadernillo: papel bond blanco 75 g para interior, cartulina esmaltada 150 g para portada y contra portada	Und	30	\$ 7.500,00	\$ 225.000,00
Plantillas técnicas impresas a láser blanco y negro, una sola cara, Tamaño Carta (21.59cmx27.94 cm) en Papel bond 75 g/m², Formatos con tablas, casillas de diligenciamiento y espacio para observaciones por 3 hojas.	Und	30	\$ 1.800,00	\$ 54.000,00
Guantes de nitrilo, Tallas S-XL, caja x100und	Und	1	\$ 22.400,00	\$ 22.400,00
Guantes OB de veterinaria (manga larga) ≥90 cm	Und	2	\$ 2.700,00	\$ 5.400,00
Mascarillas desechables, 3 capas	Und	60	\$ 1.500,00	\$ 90.000,00
Jabón antiséptico, Povidona 10% o clorhexidina 4% por Litro	Lt	1	\$ 41.500,00	\$ 41.500,00
Desinfectante superficies, Amonio cuaternario 200-400 ppm, por Litro	Lt.	1	\$ 25.000,00	\$ 25.000,00
Delantales impermeables, PVC o similar, reusables	Und	2	\$ 60.000,00	\$ 120.000,00
Kil de parto (Cuerdas OB nylon Ø8 mm (2/kil), lijas inox 19 cm, balde 20 L, paños 6/kil)	Und	1	\$ 90.800,00	\$ 90.800,00
Lubricante obstétrico, Alta viscosidad, estéril, 1 L	Lt	1	\$ 180.000,00	\$ 180.000,00
Yodo 7% (umbilical), Frasco 500 mL	Und	1	\$ 58.000,00	\$ 58.000,00
Linterna recargable, ≥300 lm, IPX4	Und	1	\$ 54.000,00	\$ 54.000,00
Kil neonato (Biberón 2-3 L + tetina; sonda esofágica 14-16 Fr + bolsa 2 L; termómetro bovino)	Und	1	\$ 171.400,00	\$ 171.400,00
Refractómetro Brix, 0-32% calidad de calostro	Und	1	\$ 210.000,00	\$ 210.000,00
Calostro de banco (en polvo), Bolsa 500 g	Und	1	\$ 72.000,00	\$ 72.000,00
Kil evaluación de toro (Cinta perímetro escrotal; marcadores permanentes delgados negros; mini linterna led táctica recargable)	Und	1	\$ 49.200,00	\$ 49.200,00
SUB TOTAL:				\$ 3.812.100,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARC.
SUB TOTAL:				\$ 0,00

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR DÍA	PRESTACIONES	VALOR TOTAL	RENDIMIENTO	VR. PARC.
CAPACITADOR PROFESIONAL: Profesional titulado en Medicina Veterinaria y/o Zootecnia, con experiencia profesional de tres (3) años, en manejo reproductivo bovino y mínimo de 2 años en manejo de enfermedades tempranas y/o protocolos de bioseguridad	1	\$ 135.000,00		\$ 135.000,00	6	\$ 810.000,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVA CATEGORIA 1. Auxiliar 1. de dos (2) años, de los cuales se debe acreditar como mínimo un (1) año de experiencia relacionada.	1	\$ 8.750,00		\$ 8.750,00	6	\$ 52.500,00
SUB TOTAL:						\$ 862.500,00

IV. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	CANT.	DISTANCIA	m3-Km o Ton-Km	TARIFA Día	VR. UNIT	VR. PARC.
Servicio de Transporte. En Vehículos tipo campero PC KUP, camioneta o similar, con cilindraje desde 2000 cc hasta 2999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible	1			\$ 373.333,33	\$ 373.333,33	\$ 373.333,00
SUB TOTAL:						\$ 373.333,00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 5.047.933,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 5.047.933,00

Elaboró:



LUIS ZAMIR SOLER MORENO
Profesional de Apoyo contratado - Componente Técnico
Secretaría de Desarrollo Económico

Revisó:



HAROLD ALBERTO MARTÍNEZ MARIÑO
Profesional de Apoyo Contratado - Componente Metodológico
Secretaría de Desarrollo Económico