TRD - 200

FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
OBJETO:	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA FORTALECER UNIDADES PRODUCTIVAS DE PERSONAS QUE SE ENCUENTRAN PROCESO DE REINTREGRACIÓN Y REINCORPORACIÓN EN EL MUNICIPIO DE TAME, ARAUCA
UNIDAD	SECRETARIA DE GOBIERNO Y CONVIVENCIA CIUDADANA
FECHA	SEPTIEMBRE DE 2026

En cumplimiento del desarrollo del proceso MC-TA-062-2026, La entidad estatal establece las condiciones técnicas exigidas para el desarrollo del bien o producto, estableciendo la a) Identificación adicional requerida, b) La calidad mínima que debe contener este, lo anterior se plasma de la siguiente manera: del Decreto 1082 de 2015 y demás normas reglamentarias.

2. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

CLASIFICACIÓN UNSPSC	
CÓDIGO UNSPSC	**CLASE / PRODUCTO**
10122101	Comida para cerdo
10121604	Alimento avícola
30262802	Lámina de zinc enrollada en caliente
11162108	Tela malla de alambre
27112004	Palas
27112001	Machetes
27111503	Cuchillos de diversas aplicaciones
31162006	Clavos de alambre
39121726	Atador de cables eléctricos
11162111	Malla
24101501	Carretas
21101907	Máquinas para abrevar animales

1. **TABLA FICHA TECNICA DE PRODUCTOS:**

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACION TÉCNICA	IMAGEN DE REFERENCIA
1	**Fortalecimiento a las personas que se encuentran en proceso de reincorporación**					

TRD - 200

1.1	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDOS – PRESENTACIÓN BULTOS DE 40 KG Este alimento completo está diseñado para ser suministrado a libre voluntad a cerdos en fase de levante, comprendida entre los 30 y 75 kilogramos de peso vivo. Su formulación asegura el aporte adecuado de nutrientes necesarios para el crecimiento y desarrollo de los animales. Se recomienda seguir estrictamente las instrucciones de uso, no utilizar en especies ni en etapas diferentes a las s Qeñaladas y almacenarlo en un lugar cubierto, con adecuada ventilación y sobre estibas para preservar sus propiedades. Composición garantizada: - Proteína (mín): 17% - Grasa (mín): 5% - Humedad (máx): 13% - Fibra (máx): 7% - Ceniza (máx): 8%	bulto	138	10122101	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDOS – PRESENTACIÓN BULTOS DE 40 KG Este alimento completo está diseñado para ser suministrado a libre voluntad a cerdos en fase de levante, comprendida entre los 30 y 75 kilogramos de peso vivo. Su formulación asegura el aporte adecuado de nutrientes necesarios para el crecimiento y desarrollo de los animales. Se recomienda seguir estrictamente las instrucciones de uso, no utilizar en especies ni en etapas diferentes a las s Qeñaladas y almacenarlo en un lugar cubierto, con adecuada ventilación y sobre estibas para preservar sus propiedades. Composición garantizada: - Proteína (mín): 17% - Grasa (mín): 5% - Humedad (máx): 13% - Fibra (máx): 7% - Ceniza (máx): 8%	

1.2	Alimento completo formulado para cubrir los requerimientos nutricionales fundamentales en la fase de inicio de pollitos de engorde, garantizando un crecimiento sostenido desde el primer día de vida. Diseñado para ser suministrado como único alimento a libre voluntad, desde el nacimiento y hasta alcanzar un consumo acumulado de 1.000 a 1.200 gramos por ave. No debe ser utilizado en especies ni en etapas distintas a las recomendadas. El producto debe almacenarse en un lugar cubierto, con adecuada ventilación y sobre estibas, evitando la humedad. Composición garantizada - Proteína (mín): 21.0% - Grasa (mín): 2.0% - Humedad (máx): 13.0% - Fibra (máx): 5.0% - Ceniza (máx): 8.0%	bulto	115	10121604	Alimento completo formulado para cubrir los requerimientos nutricionales fundamentales en la fase de inicio de pollitos de engorde, garantizando un crecimiento sostenido desde el primer día de vida. Diseñado para ser suministrado como único alimento a libre voluntad, desde el nacimiento y hasta alcanzar un consumo acumulado de 1.000 a 1.200 gramos por ave. No debe ser utilizado en especies ni en etapas distintas a las recomendadas. El producto debe almacenarse en un lugar cubierto, con adecuada ventilación y sobre estibas, evitando la humedad. Composición garantizada - Proteína (mín): 21.0% - Grasa (mín): 2.0% - Humedad (máx): 13.0% - Fibra (máx): 5.0% - Ceniza (máx): 8.0	
2	**Fortalecimiento a las personas que se encuentran en proceso de reintegración**					
2.1	**1 Beneficiario**					
2.1.1	Teja ondulada en acero galvanizado calibre 35, dimensiones 3.048 x 0.80 m, resistente a	unidad	6	30262802	Teja ondulada en acero galvanizado calibre 35, dimensiones 3.048 x 0.80 m, resistente a la	

	la corrosión y apta para cubiertas y cerramientos.				corrosión y apta para cubiertas y cerramientos.	
2.1.2	Malla tipo gallinero en alambre metálico de 0.90 m x 30 m, abertura hexagonal de 1 1/4", para cerramiento agropecuario y avícola.	M2	70	11162108	Malla tipo gallinero en alambre metálico de 0.90 m x 30 m, abertura hexagonal de 1 1/4", para cerramiento agropecuario y avícola.	
2.1.3	Palín hoyador con cabo de madera y hoja en acero, diseñado para excavación, apertura de hoyos y labores agrícolas.	Unidad	1	27112004	Palín hoyador con cabo de madera y hoja en acero, diseñado para excavación, apertura de hoyos y labores agrícolas.	
2.1.4	Peinilla niquelada de 22 pulgadas con mango antideslizante, diseñada para corte y limpieza en labores agrícolas y jardinería.	Unidad	1	27112001	Peinilla niquelada de 22 pulgadas con mango antideslizante, diseñada para corte y limpieza en labores agrícolas y jardinería.	
2.1.5	Serrucho bimaterialde 20", diseñado para cortes precisos y cómodos en madera. Mango ergonómico y hoja resistente	Unidad	1	27111503	Serrucho bimaterialde 20", diseñado para cortes precisos y cómodos en madera. Mango ergonómico y hoja resistente	
2.1.6	Alimento balanceado para pollas de inicio en fase de crecimiento (13 a 15 semanas), formulado para nutrición y desarrollo avícola.	Bulto	3	10121604	Alimento completo formulado para cubrir los requerimientos nutricionales fundamentales en la fase de inicio de pollitos de engorde, garantizando un crecimiento sostenido desde el primer día de	

					vida. Diseñado para ser suministrado como único alimento a libre voluntad, desde el nacimiento y hasta alcanzar un consumo acumulado de 1.000 a 1.200 gramos por ave. No debe ser utilizado en especies ni en etapas distintas a las recomendadas. El producto debe almacenarse en un lugar cubierto, con adecuada ventilación y sobre estibas, evitando la humedad. Composición garantizada - Proteína (mín): 21.0% - Grasa (mín): 2.0% - Humedad (máx): 13.0% - Fibra (máx): 5.0% - Ceniza (máx): 8.0	
2.1.7	Alimento balanceado para pollo de engorde, formulado para crecimiento, rendimiento productivo y pigmentación óptima.	bulto	3	10121604	Alimento balanceado formulado para maximizar el potencial de crecimiento y desempeño productivo del pollo de engorde, favoreciendo además la fijación adecuada de la pigmentación objetivo. Diseñado bajo el concepto de proteína ideal e incorporando aditivos funcionales que contribuyen a la eficiencia alimenticia y al desarrollo óptimo de las aves. Debe suministrarse como alimento único posterior al consumo de alimento iniciador y hasta el sacrificio, en pollos de engorde con	

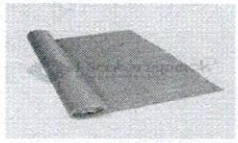
					peso superior a 900 gramos, asegurando su consumo mínimo durante los 21 días previos al sacrificio para alcanzar la coloración deseada. Producto destinado exclusivamente para aves de engorde y no recomendado para otras especies o etapas productivas. Composición garantizada: proteína mínima 19,0%, grasa mínima 2,5%, humedad máxima 13,0% y fibra máxima 5,0%. Adecuado para sistemas de producción avícola orientados al mejoramiento del rendimiento y calidad del producto final.	
2.1.8	Puntilla con cabeza de 2 1/2 pulgadas en presentación de 500 gramos, fabricada en hierro para fijación de estructuras y láminas de zinc.	UNIDAD	3	31162006	Puntilla con cabeza de 2 1/2 pulgadas en presentación de 500 gramos, fabricada en hierro para fijación de estructuras y láminas de zinc. En presentación caja.	
2.1.9	Puntilla con cabeza de 3 pulgadas en	UNIDAD	3		Puntilla con cabeza de 3 pulgadas en	

TRD - 200

	presentación de 500 gramos, fabricada en hierro para fijación de estructuras y láminas de zinc.			31162006	presentación de 500 gramos, fabricada en hierro para fijación de estructuras y láminas de zinc. En presentación caja.	
2.1.10	Puntilla con cabeza de 4 pulgadas en presentación de 1.000 gramos, fabricada en hierro para fijación de estructuras y láminas de zinc.	UNIDAD	3	31162006	Puntilla con cabeza de 4 pulgadas en presentación de 1.000 gramos, fabricada en hierro para fijación de estructuras y láminas de zinc. En presentación caja.	
2.1.11	Amarre plastico 5MM x 40 cm paquete x 100 und	Paquete	3	39121726	Amarre plastico 5MM x 40 cm paquete x 100 und	
2.1.12	Lona color verde de tela propivida de 2,10 m ancha x 100 mts	Rollo	1	11162111	Lona color verde de tela propivida de 2,10 m ancha x 100 mts	
2.2	**2 beneficiario**					
2.2.1	Palín hoyador con cabo de madera y hoja en acero, diseñado para excavación, apertura de hoyos y labores agrícolas	Unidad	1	27112004	Palín hoyador con cabo de madera y hoja en acero, diseñado para excavación, apertura de hoyos y labores agrícolas	
2.2.2	Peinilla niquelada de 22 pulgadas con mango	Unidad	1	27112001	Peinilla niquelada de 22 pulgadas con mango antideslizante,	

	antideslizante, diseñada para corte y limpieza en labores agrícolas y jardinería.				diseñada para corte y limpieza en labores agrícolas y jardinería.	
2.2.3	Malla tipo gallinero en alambre metálico de 0.90 m x 30 m, abertura hexagonal de 1 1/4", para cerramiento agropecuario y avícola.	M2	70	11162108	Malla tipo gallinero en alambre metálico de 0.90 m x 30 m, abertura hexagonal de 1 1/4", para cerramiento agropecuario y avícola.	
2.2.4	Bebedero automático en forma de campana, fabricado en polipropileno resistente (PP), ideal para hidratar hasta 50 aves de manera eficiente y continua. Su diseño sin soporte ni flotador lo hace más liviano y fácil de manipular, compatible con sistemas de suministro de agua de hasta 10 PSI. Este modelo es práctico y duradero, optimiza el tiempo de cuidado y reduce costos, siendo apto para aves en cualquier etapa de su vida. Perfecto para instalaciones avícolas que requieren un equipo confiable y de bajo mantenimiento. Especificaciones técnicas: - Material: Polipropileno (campana, tensor y brida). - Color: Rojo. - Dimensiones: 35 x	unidad	4	21101907	Bebedero automático en forma de campana, fabricado en polipropileno resistente (PP), ideal para hidratar hasta 50 aves de manera eficiente y continua. Su diseño sin soporte ni flotador lo hace más liviano y fácil de manipular, compatible con sistemas de suministro de agua de hasta 10 PSI. Este modelo es práctico y duradero, optimiza el tiempo de cuidado y reduce costos, siendo apto para aves en cualquier etapa de su vida. Perfecto para instalaciones avícolas que requieren un equipo confiable y de bajo mantenimiento. Especificaciones técnicas: - Material: Polipropileno (campana, tensor y brida). - Color: Rojo. - Dimensiones: 35 x 35 x 52 cm. - Capacidad de servicio: ~50 aves.	

	35 x 52 cm. - Capacidad de servicio: ~50 aves. - Presión máxima recomendada: 10 PSI. Uso: Avicultura (pollos y gallinas).				- Presión máxima recomendada: 10 PSI. Uso: Avicultura (pollos y gallinas).	
2.2.5	Comedero diseñado para la alimentación de pollitos durante sus primeros 10 días de vida, con capacidad para atender hasta 100 aves por día. Su estructura evita que el alimento se contamine con heces o viruta de la cama, garantizando una alimentación más higiénica y saludable. Gracias a su diseño, reduce el desperdicio de alimento y facilita el manejo en la etapa inicial de crianza, optimizando el consumo y el crecimiento uniforme de los pollitos. Especificaciones técnicas: - Capacidad: 3 kg. - Uso: Alimentación inicial (0-10 días). - Cobertura: Hasta 100 pollitos/día. Función: Evita contaminación y desperdicio de alimento.	unidad	4	21101907	Comedero diseñado para la alimentación de pollitos durante sus primeros 10 días de vida, con capacidad para atender hasta 100 aves por día. Su estructura evita que el alimento se contamine con heces o viruta de la cama, garantizando una alimentación más higiénica y saludable. Gracias a su diseño, reduce el desperdicio de alimento y facilita el manejo en la etapa inicial de crianza, optimizando el consumo y el crecimiento uniforme de los pollitos. Especificaciones técnicas: - Capacidad: 3 kg. - Uso: Alimentación inicial (0-10 días). - Cobertura: Hasta 100 pollitos/día. Función: Evita contaminación y desperdicio de alimento.	
2.2.6	Puntilla con cabeza de 2 1/2 pulgadas en presentación de 500 gramos, fabricada en hierro para fijación de	UNIDAD	6	31162006	Puntilla con cabeza de 2 1/2 pulgadas en presentación de 500 gramos, fabricada en hierro para fijación de estructuras y láminas	

	estructuras y láminas de zinc.				de zinc. En presentación caja.	
2.2.7	Lona color verde de tela propivida de 2,10 m ancha x 100 mts	Rollo	1	11162111	Lona color verde de tela propivida de 2,10 m ancha x 100 mts	
2.2.8	Carreta de 100 litros con tolva plástica y rueda antipinchazos, diseñada para transporte de materiales en labores agrícolas y de construcción.	UNIDAD	1	24101501	Carreta de 100 litros con tolva plástica y rueda antipinchazos, diseñada para transporte de materiales en labores agrícolas y de construcción.	

JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ OLASCUAGA
Secretario de Gobierno y Convivencia Ciudadana

Acción	Nombres y Apellidos	Cargo	Firma
Proyecto	David Alejandro Capacho Arias	Técnico Operativo	
Aprobó:	José Manuel Hernández Olascuaga	Secretario De Gobierno y Convivencia Ciudadana	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, y por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			