Municipio de Peque, Antioquia República de Colombia Nit: 890.982.301-4	**FICHA TÉCNICA MATERIALES**	**Código: 133.10.05**	**Administración**
		Versión: 01	**Municipal**
		Página **1** de 1	**2024 – 2027**

Dependencia solicitante: Secretaria de Agricultura Medio Ambiente y turismo

Proyecto / Actividad: SUMINISTRO DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES ESTABLECIDOS POR PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE PEQUE, ORIENTADO AL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD PECUARIA Y LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL

Código de Item	1	**Código UNSPSC:**	31152002
Nombre del Material:	ALAMBRE DE PÚA X 4350 M CALIBRE 15.5	**Unidad de medida:**	ROLLO
Descripción técnica detallada:	Alambre calibre 15.5precentación en rolllo de 4.350 metros, de acero galbanizado de alta resistencia, El material deberá soportar condiciones de exposición ambiental y uso agropecuario, segun la NTC	**Cantidad:**	54
Uso o destino:	para la instalación y delimitación de cercas en sistemas silvopastoriles,	**Condiciones de calidad mínima:**	Producto nuevo, sin oxidación ni deformaciones, Galvanizado homogéneo, Debe garantizar resistencia mecánica y durabilidad en exteriores.
Condiciones de entrega:	El alambre de púas deberá entregarse completo, nuevo, galvanizado y en óptimas condiciones, libre de oxidación, rupturas o deformaciones. El contratista asumirá el transporte, cargue y descargue hasta el lugar indicado por la entidad.	**Norma técnica aplicable:**	NTC 2076
Observaciones:	El alambre de púas deberá cumplir con las especificaciones técnicas requeridas por la entidad; en caso de presentar defectos, oxidación, rupturas o deformaciones, el contratista deberá realizar su respectivo reemplazo.	**Imagen de Referencia:**	

Supervisor responsable

Municipio de Peque, Antioquia República de Colombia Nit: 890.982.301-4	**FICHA TÉCNICA MATERIALES**	**Código:** 133.10.04	**Administración**
		Versión: 01	**Municipal**
		Página **1** de 1	**2024 – 2027**

Dependencia solicitante: Secretaria de AgriCultura medio Ambiente y Turismo

Proyecto / Actividad: SUMINISTRO DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES ESTABLECIDOS POR PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE PEQUE, ORIENTADO AL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD PECUARIA Y LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL

Código de Item	2	**Código UNSPSC:**	31162404
Nombre del Material:	GRAPA PARA ALAMBRE 1 1/4” X 9 X 1000 GR	**Unidad de medida:**	KILO
Descripción técnica detallada:	Medida: 1 1/4”,Calibre: 9, Material: Acero galvanizado. Presentación, caja x 1000 gramos. Punta diamantada o similar para fácil penetración.	**Cantidad:**	90
Uso o destino:	Utilizada para fijar alambre de púas o liso sobre postes de madera	**Condiciones de calidad mínima:**	Grapas uniformes y libres de corrosión, alta resistencia a humedad y oxidación. Sin deformaciones
Condiciones de entrega:	Las grapas deberán entregarse nuevas, en su respectivo enpaque, galvanizadas y en óptimas condiciones, libres de oxidación, deformaciones o defectos de fabricación..	**Norma técnica aplicable:**	NTC 2076
Observaciones:	El material debe cumplir con las especificaciones requeridas; en caso de defectos, deberá ser reemplazado.	**Imagen de Referencia:**	

Supervisor responsable

Municipio de Peque, Antioquia República de Colombia Nit: 890.982.301-4	**FICHA TÉCNICA MATERIALES**	**Código: 130.10.05**	**Administración**
		Versión: 01	**Municipal**
		Página **1** de 1	**2024 – 2027**

Dependencia solicitante: Secretaria de AgriCultura medio Ambiente y Turismo

Proyecto / Actividad: SUMINISTRO DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES ESTABLECIDOS POR PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE PEQUE, ORIENTADO AL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD PECUARIA Y LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL

Código de Item	3	**Código UNSPSC:**	27112811
Nombre del Material:	ÁRBOL DE EUCALIPTO DE 30 CM DE ALTO	**Unidad de medida:**	Unidad
Descripción técnica detallada:	Árbol con una altura mínima: 30 cm,Planta en bolsa vivero,Libre de plagas y enfermedades, Buen desarrollo radicular,Tallos rectos y vigorosos.	**Cantidad:**	130
Uso o destino:	Empleado en sistemas silvopastoriles para producción forestal, sombra, conservación de suelos y recuperación ambiental.	**Condiciones de calidad mínima:**	Plantas frescas y en adecuado estado fitosanitario. Raíz no enrollada ni expuesta. Sin daños mecánicos.
Condiciones de entrega:	El material vegetal de eucalipto deberá entregarse en óptimas condiciones fitosanitarias, libre de plagas, enfermedades, daños mecánicos o estrés hídrico, con una altura mínima de 30 cm, adecuado desarrollo radicular y en bolsa	**Norma técnica aplicable:**	NTC 5668 y Resolución ICA 3180 de 2009
Observaciones:	El contratista deberá garantizar la entrega del material vegetal en óptimas condiciones físicas y fitosanitarias, asegurando su adecuado transporte, manipulación y conservación hasta el lugar indicado por la entidad. No se aceptarán plantas con daños mecánicos, signos de plagas, enfermedades, marchitez o incumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas.	**Imagen de Referencia:**	

Supervisor responsable

Municipio de Peque, Antioquia República de Colombia Nit: 890.982.301-4	**FICHA TÉCNICA MATERIALES**	**Código: 133.10.05**	**Administración**
		Versión: 01	**Municipal**
		Página **1** de 1	**2024 – 2027**

Dependencia solicitante: Secretaria de AgriCultura medio Ambiente y Turismo

Proyecto / Actividad: SUMINISTRO DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES ESTABLECIDOS POR PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE PEQUE, ORIENTADO AL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD PECUARIA Y LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL

Código de Item	4	**Código UNSPSC:**	27112811
Nombre del Material:	ÁRBOL DE PINO DE 30 CM DE ALTO	**Unidad de medida:**	UNIDAD
Descripción técnica detallada:	Árbol con una altura mínima: 30 cm,Planta en bolsa vivero,Libre de plagas y enfermedades, Buen desarrollo radicular,Tallos rectos y vigorosos.	**Cantidad:**	180
Uso o destino:	Utilizado en sistemas silvopastoriles para producción forestal y generación de sombra.	**Condiciones de calidad mínima:**	Plantas frescas y en adecuado estado fitosanitario. Raíz no enrollada ni expuesta. Sin daños mecánicos.
Condiciones de entrega:	El material vegetal de eucalipto deberá entregarse en óptimas condiciones fitosanitarias, libre de plagas, enfermedades, daños mecánicos o estrés hídrico, con una altura mínima de 30 cm, adecuado desarrollo radicular y en bolsa vivero.	**Norma técnica aplicable:**	NTC 5668 y Resolución ICA 3180 de 2009
Observaciones:	El contratista deberá garantizar la entrega del material vegetal en óptimas condiciones físicas y fitosanitarias, asegurando su adecuado transporte, manipulación y conservación hasta el lugar indicado por la entidad. No se aceptarán plantas con daños mecánicos, signos de plagas, enfermedades, marchitez o incumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas.	**Imagen de Referencia:**	

Supervisor responsable

Municipio de Peque, Antioquia República de Colombia Nit: 890.982.301-4	**FICHA TÉCNICA MATERIALES**	**Código: 133.10.05**	**Administración**
		Versión: 01	**Municipal**
		Página **1** de 1	**2024 – 2027**

Dependencia solicitante:	Secretaria de AgriCultura medio Ambiente y Turismo
Proyecto / Actividad:	SUMINISTRO DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES ESTABLECIDOS POR PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE PEQUE, ORIENTADO AL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD PECUARIA Y LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL

Código de Item	5	**Código UNSPSC:**	27112811
Nombre del Material:	AMARRA DE ZINC INYECTADA	**Unidad de medida:**	UNIDAD
Descripción técnica detallada:	ÁRBOL DE CEDRO COLORADO DE 30 CM DE ALTO	**Cantidad:**	180
Uso o destino:	Empleado en sistemas silvopastoriles para recuperación forestal, generación de sombra, conservación ambiental y enriquecimiento arbóreo.	**Condiciones de calidad mínima:**	Plantas frescas y en adecuado estado fitosanitario. Raíz no enrollada ni expuesta. Sin daños mecánicos.
Condiciones de entrega:	El material vegetal de eucalipto deberá entregarse en óptimas condiciones fitosanitarias, libre de plagas, enfermedades, daños mecánicos o estrés hídrico, con una altura mínima de 30 cm, adecuado desarrollo radicular y en bolsa vivero.	**Norma técnica aplicable:**	NTC 5668 y Resolución ICA 3180 de 2009
Observaciones:	El contratista deberá garantizar la entrega del material vegetal en óptimas condiciones físicas y fitosanitarias, asegurando su adecuado transporte, manipulación y conservación hasta el lugar indicado por la entidad. No se aceptarán plantas con daños mecánicos, signos de plagas, enfermedades, marchitez o incumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas.	**Imagen de Referencia:**	

Supervisor responsable

Municipio de Peque, Antioquia República de Colombia Nit: 890.982.301-4	**FICHA TÉCNICA MATERIALES**	**Código: 133.10.05**	**Administración**
		Versión: 01	**Municipal**
		Página **1** de 1	**2024 – 2027**

Dependencia solicitante: Secretaria de AgriCultura medio Ambiente y Turismo

Proyecto / Actividad: SUMINISTRO DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES ESTABLECIDOS POR PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE PEQUE, ORIENTADO AL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD PECUARIA Y LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL

Código de Item	6	**Código UNSPSC:**	40142022
Nombre del Material:	MANGUERA 1/2” PLÁSTICA 100 MTS – 120 PSI	**Unidad de medida:**	Rollo
Descripción técnica detallada:	Diámetro: 1/2”,Longitud: 100 metros.Presión mínima de trabajo: 120 PSI.Material: Polietileno o PVC de alta resistencia. Resistente a rayos UV.	**Cantidad:**	18
Uso o destino:	Utilizada para conducción de agua	**Condiciones de calidad mínima:**	Producto flexible y resistente. Sin perforaciones ni deformaciones. Resistencia a presión y exposición ambiental
Condiciones de entrega:	La manguera deberá entregarse nueva, en óptimas condiciones físicas y de funcionamiento, libre de perforaciones, fisuras o deformacione	**Norma técnica aplicable:**	NTC 369
Observaciones:	El contratista deberá garantizar que la manguera sea nueva, flexible y resistente, libre de perforaciones, fisuras o deformaciones, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas de diámetro, longitud y presión. Así mismo, deberá asegurar su adecuada entrega y reemplazar cualquier producto que presente defectos o daños	**Imagen de Referencia:**	

Supervisor responsable

Municipio de Peque, Antioquia República de Colombia Nit. 890.982.301-4	FICHA TÉCNICA MATERIALES	Código: 133.10.05	Administración
		Versión: 01	Municipal
		Página 1 de 1	2024 – 2027

Dependencia solicitante: Secretaria de AgriCultura medio Ambiente y Turismo

Proyecto / Actividad: SUMINISTRO DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES ESTABLECIDOS POR PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE PEQUE, ORIENTADO AL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD PECUARIA Y LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL

Código de Item	7	**Código UNSPSC:**	24111810
Nombre del Material:	BEBEDERO BAJITO 250 LITROS CON FLOTADOR DE MEDIA PULGADA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	**Unidad de medida:**	UNIDAD
Descripción técnica detallada:	Capacidad: 250 litros. Incluye flotador de 1/2".Incluye accesorios de conexión. Material resistente a rayos UV e impactos.	**Cantidad:**	9
Uso o destino:	Destinado al suministro permanente de agua para bovinos	**Condiciones de calidad mínima:**	Producto nuevo y libre de fisuras. Flotador funcional y hermético. Resistencia a intemperie
Condiciones de entrega:	El bebera der sea nuevo, fabricado en material plástico resistente, libre de fisuras, perforaciones o deformaciones, e incluir flotador de media pulgada y accesorios de conexión completos y funcionales	**Norma técnica aplicable:**	NTC 576
Observaciones:	El contratista deberá garantizar que el bebedero sea nuevo, fabricado en material plástico resistente, libre de fisuras, perforaciones o deformaciones, e incluir flotador de media pulgada y accesorios de conexión completos y funcionales. Así mismo, deberá asegurar su adecuada entrega y realizar el reemplazo de cualquier elemento que presente defectos o incumplimiento	**Imagen de Referencia:**	

Supervisor responsable

Municipio de Peque, Antioquia República de Colombia Nit: 890.982.301-4	**FICHA TÉCNICA MATERIALES**	**Código: 133.10.05**	**Administración**
		Versión: 01	**Municipal**
		Página **1** de 1	**2024 – 2027**

Dependencia solicitante: Secretaria de Agricultura Medio Ambiente y turismo

Proyecto / Actividad: SUMINISTRO DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES ESTABLECIDOS POR PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE PEQUE, ORIENTADO AL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD PECUARIA Y LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL

Código de Item	8	**Código UNSPSC:**	10171601
Nombre del Material:	UREA GRANULADA X 50 KILOS	**Unidad de medida:**	BULTO
Descripción técnica detallada:	Urea con Presentación granulada. Contenido mínimo de nitrógeno: 46%. Empaque original de fábrica x 50 kg. Granulación uniforme.	**Cantidad:**	9
Uso o destino:	Fertilizante nitrogenado utilizado para mejorar el establecimiento y productividad	**Condiciones de calidad mínima:**	Producto seco y libre de contaminación. Sin apelmazamiento excesivo.
Condiciones de entrega:	La urea granulada deberá entregarse en empaque original de fábrica, debidamente sellado y rotulado, en óptimas condiciones físicas, libre de humedad, contaminación o apelmazamiento, garantizando su adecuada conservación y transporte hasta el lugar indicado por la entidad.	**Norma técnica aplicable:**	NTC 1061 Resolución ICA 698 de 2011
Observaciones:	El contratista deberá garantizar que el fertilizante cuente con registro ICA vigente y cumpla con las especificaciones técnicas requeridas. No se aceptarán productos vencidos, adulterados, húmedos o con daños en el empaque; en caso de presentarse inconsistencias, deberá realizarse el respectivo reemplazo.	**Imagen de Referencia:**	

Supervisor responsable

Municipio de Peque, Antioquia República de Colombia Nit: 890.982.301-4	FICHA TÉCNICA MATERIALES	Código: 133.10.05	Administración
		Versión: 01	Municipal
		Página **1** de 1	**2024 – 2027**

Dependencia solicitante: Secretaria de Agricultura Medio Ambiente y turismo

Proyecto / Actividad: SUMINISTRO DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES ESTABLECIDOS POR PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE PEQUE, ORIENTADO AL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD PECUARIA Y LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL

Código de Item	9	**Código UNSPSC:**	10151704
Nombre del Material:	SEMILLA BRACHIARIA DECUMBENS X 1000 GR	**Unidad de medida:**	KILO
Descripción técnica detallada:	Presentación: Bolsa x 1000 gramos. Semilla certificada o registrada. Alto porcentaje de germinación. Pureza física adecuada. Libre de malezas y contaminantes.	**Cantidad:**	45
Uso o destino:	Utilizada para el establecimiento y renovación de pasturas	**Condiciones de calidad mínima:**	Empaque sellado y rotulado. Registro ICA vigente. Buen estado fitosanitario.
Condiciones de entrega:	La semilla deberá entregarse en empaque original, sellado y debidamente rotulado, en óptimas condiciones físicas y fitosanitarias, libre de humedad, contaminación, malezas o impurezas, garantizando su adecuada conservación y transporte hasta el lugar indicado por la entidad.	**Norma técnica aplicable:**	NTC 3704
Observaciones:	El contratista deberá garantizar que la semilla cuente con registro ICA vigente, buen porcentaje de germinación y pureza física adecuada. No se aceptarán semillas húmedas, adulteradas, vencidas o con daños en el empaque; en caso de inconsistencias, deberá realizarse el respectivo reemplazo.	**Imagen de Referencia:**	

Supervisor responsable