Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

1.	**DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-TIBAR O TOBO**
2.	**CODIGO UNSPSC – 27112811**

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-TIBAR O TOBO**



DATOS TECNICOS:
Escallonia paniculata "Tibar o Tobo"
Arboles en bolsa de vivero 28 centimetros de diametro y 30 centimetros de altura; de 5 kilos
altura desde la paarte superior de la bolsa hasta el apíce 0,6 a 0,8 metros metros
Estado general de la planta: optimo con hojas de color verde tipico de la especie, sin manchas marrones nio defoliaciones ni presencia de plagas.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:

BATERÍA	NA
AUTONOMÍA DE LA PILA/BATERÍA	NA
MEMORIA/HISTORIAL	NA

5. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
6. CANTIDAD SOLICITADA:	640
7. CERTIFICACION CALIDAD:	Certificado del fabricante Registro ICA Vigente
8. CAPACITACIÓN	NA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

Regional Cundinamarca

SOLICITADO  **CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ:** **CC: 19426191 de Bogotá** **AREA: PECUARIA- SENNOVA** **CELULAR: 3206888526** **Fecha: Marzo 25 2021**		**AUTORIZADO:** **SANDRA XIMENA TORO MELENDEZ** **DINAMIZADORA SENNOVA**

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:	**ARBOLES EN BOLSA-SAUCO O TILO**
2. CODIGO UNSPSC –	**27112811**

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-SAUCO O TILO** 	**DATOS TECNICOS**: *Sambucus nigra o peruviana* "Sauco o Tilo" Arboles en bolsa de vivero 28 centimetros de diametro y 30 centimetros de altura; de 5 kilos altura desde la paarte superior de la bolsa hasta el apíce 0,6 a 0,8 metros metros Estado general de la planta: optimo con hojas de color verde tipico de la especie, sin manchas marrones nio defoliaciones ni presencia de plagas.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:

BATERÍA	NA
AUTONOMÍA DE LA PILA/BATERÍA	NA
MEMORIA/HISTORIAL	NA

5. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
6. CANTIDAD SOLICITADA:	640
7. CERTIFICACION CALIDAD:	Certificado del fabricante Registro ICA Vigente
8. CAPACITACIÓN	NA

SOLICITADO  **CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ:** **CC: 19426191 de Bogotá**		**AUTORIZADO:** **SANDRA XIMENA TORO MELENDEZ** **DINAMIZADORA SENNOVA**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

Regional Cundinamarca

AREA: PECUARIA- SENNOVA **CELULAR: 3206888526** **Fecha: Marzo 25 2021**		

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:	**ARBOLES EN BOLSA-ROBLE**
2. CODIGO UNSPSC –	**27112811**

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-ROBLE** 	**DATOS TECNICOS**: *Quercus robur* "Roble" Arboles en bolsa de vivero 28 centimetros de diametro y 30 centimetros de altura; de 5 kilos altura desde la paarte superior de la bolsa hasta el apíce 0,6 a 0,8 metros metros Estado general de la planta: optimo con hojas de color verde tipico de la especie, sin manchas marrones nio defoliaciones ni presencia de plagas.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:

BATERÍA	NA
AUTONOMÍA DE LA PILA/BATERÍA	NA
MEMORIA/HISTORIAL	NA

5. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
6. CANTIDAD SOLICITADA:	420
7. CERTIFICACION CALIDAD:	Certificado del fabricante Registro ICA Vigente
8. CAPACITACIÓN	NA

SOLICITADO  **CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ:** **CC: 19426191 de Bogotá** **AREA: PECUARIA- SENNOVA**		**AUTORIZADO:**  **SANDRA XIMENA TORO MELENDEZ** **DINAMIZADORA SENNOVA**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

Regional Cundinamarca

CELULAR: 3206888526 **Fecha: Marzo 25 2021**		

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

1.	**DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-MUELLE**
2.	**CODIGO UNSPSC – 27112811**

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-MUELLE** 	**DATOS TECNICOS**: ***Schinus molle*** "Muelle" Arboles en bolsa de vivero 28 centimetros de diametro y 30 centimetros de altura; de 5 kilos altura desde la paarte superior de la bolsa hasta el apíce 0,6 a 0,8 metros metros Estado general de la planta: optimo con hojas de color verde tipico de la especie, sin manchas marrones nio defoliaciones ni presencia de plagas.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:

BATERÍA	NA
AUTONOMÍA DE LA PILA/BATERÍA	NA
MEMORIA/HISTORIAL	NA

5. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
6. CANTIDAD SOLICITADA:	500
7. CERTIFICACION CALIDAD:	Certificado del fabricante Registro ICA Vigente
8. CAPACITACIÓN	NA

SOLICITADO **CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ:** **CC: 19426191 de Bogotá** **AREA: PECUARIA- SENNOVA**		**AUTORIZADO:** **SANDRA XIMENA TORO MELENDEZ** **DINAMIZADORA SENNOVA**

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:	**ARBOLES EN BOLSA-MANO DE OSO**
2. CODIGO UNSPSC –	**27112811**

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-MANO DE OSO** 	**DATOS TECNICOS**: *Oreopanaxc discolor* "Mano de Oso" Arboles en bolsa de vivero 28 centimetros de diametro y 30 centimetros de altura; de 5 kilos altura desde la paarte superior de la bolsa hasta el apíce 0,6 a 0,8 metros metros Estado general de la planta: optimo con hojas de color verde tipico de la especie, sin manchas marrones nio defoliaciones ni presencia de plagas.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:

BATERÍA	NA
AUTONOMÍA DE LA PILA/BATERÍA	NA
MEMORIA/HISTORIAL	NA

5. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
6. CANTIDAD SOLICITADA:	640
7. CERTIFICACION CALIDAD:	Certificado del fabricante Registro ICA Vigente
8. CAPACITACIÓN	NA

SOLICITADO **CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ:** **CC: 19426191 de Bogotá** **AREA: PECUARIA- SENNOVA** **CELULAR: 3206888526** **Fecha: Marzo 25 2021**	**AUTORIZADO:** **SANDRA XIMENA TORO MELENDEZ** **DINAMIZADORA SENNOVA**

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:	**ARBOLES EN BOLSA-HOLLY LISO**
2. CODIGO UNSPSC –	**27112811**

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA- HOLLY LISO



FOTOGRAFIA DEL BIEN

DATOS TECNICOS:
Cotoneaster pannosus "Holly Liso"
Arboles en bolsa de vivero 28 centimetros de diametro y 30 centimetros de altura; de 5 kilos
altura desde la paarte superior de la bolsa hasta el apíce 0,6 a 0,8 metros metros
Estado general de la planta: optimo con hojas de color verde tipico de la especie, sin manchas marrones nio defoliaciones ni presencia de plagas.

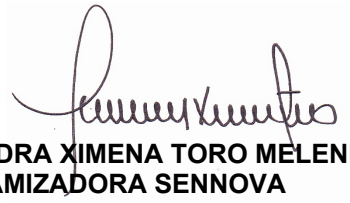
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:

BATERÍA	NA
AUTONOMÍA DE LA PILA/BATERÍA	NA
MEMORIA/HISTORIAL	NA

5. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
6. CANTIDAD SOLICITADA:	640
7. CERTIFICACION CALIDAD:	Certificado del fabricante Registro ICA Vigente
8. CAPACITACIÓN	NA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

Regional Cundinamarca

SOLICITADO  **CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ:** **CC: 19426191 de Bogotá** **AREA: PECUARIA- SENNOVA** **CELULAR: 3206888526** **Fecha: Marzo 25 2021**		**AUTORIZADO:**  **SANDRA XIMENA TORO MELENDEZ** **DINAMIZADORA SENNOVA**

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

1.	**DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-HAYUELO**
2.	**CODIGO UNSPSC – 27112811**

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-HAYUELO** 	**DATOS TECNICOS**: ***Dodonaea viscosa*** "Hayuelo" Arboles en bolsa de vivero 28 centimetros de diametro y 30 centimetros de altura; de 5 kilos altura desde la paarte superior de la bolsa hasta el apíce 0,6 a 0,8 metros metros Estado general de la planta: optimo con hojas de color verde tipico de la especie, sin manchas marrones nio defoliaciones ni presencia de plagas.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:

BATERÍA	NA
AUTONOMÍA DE LA PILA/BATERÍA	NA
MEMORIA/HISTORIAL	NA

5. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
6. CANTIDAD SOLICITADA:	573
7. CERTIFICACION CALIDAD:	Certificado del fabricante Registro ICA Vigente
8. CAPACITACIÓN	NA

SOLICITADO

CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ:
CC: 19426191 de Bogotá
AREA: PECUARIA- SENNOVA
CELULAR: 3206888526
Fecha: Marzo 25 2021

AUTORIZADO:

SANDRA XIMENA TORO MELENDEZ
DINAMIZADORA SENNOVA

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:	**ARBOLES EN BOLSA-EUGENIA**
2. CODIGO UNSPSC –	**27112811**

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-EUGENIA



DATOS TECNICOS:
Eugenia myrtifolia "Eugenia"
Arboles en bolsa de vivero 28 centimetros de diametro y 30 centimetros de altura; de 5 kilos
altura desde la paarte superior de la bolsa hasta el apíce 0,6 a 0,8 metros metros
Estado general de la planta: optimo con hojas de color verde tipico de la especie, sin manchas marrones nio defoliaciones ni presencia de plagas.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:

BATERÍA	NA
AUTONOMÍA DE LA PILA/BATERÍA	NA
MEMORIA/HISTORIAL	NA

5. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
6. CANTIDAD SOLICITADA:	640
7. CERTIFICACION CALIDAD:	Certificado del fabricante Registro ICA Vigente
8. CAPACITACIÓN	NA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

Regional Cundinamarca

SOLICITADO  **CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ:** **CC: 19426191 de Bogotá** **AREA: PECUARIA- SENNOVA** **CELULAR: 3206888526** **Fecha: Marzo 25 2021**		**AUTORIZADO:**  **SANDRA XIMENA TORO MELENDEZ** **DINAMIZADORA SENNOVA**

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

1. **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA "JAZMIN DE CABO"**
2. **CODIGO UNSPSC –**

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO





DATOS TECNICOS:
Pittosporum undulatum
Jazmin del cabo
Arboles en bolsa de vivero 28 centimetros de diametro y 30 centimetros de altura; de 5 kilos
altura desde la paarte superior de la bolsa hasta el apíce 0,6 a 0,8 metros metros
Estado general de la planta: optimo con hojas de color verde tipico de la especie, sin manchas marrones nio defoliaciones ni presencia de plagas.

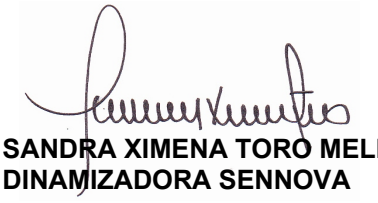
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:

BATERÍA	NA
AUTONOMÍA DE LA PILA/BATERÍA	NA
MEMORIA/HISTORIAL	NA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

Regional Cundinamarca

5. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
6. CANTIDAD SOLICITADA:	
7. CERTIFICACION CALIDAD:	Certificado del fabricante Registro ICA Vigente
8. CAPACITACIÓN	NA

SOLICITADO		**AUTORIZADO:**
CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ: **CC: 19426191 de Bogotá** **AREA: PECUARIA- SENNOVA** **CELULAR: 3206888526** **Fecha: Marzo 25 2021**		 **SANDRA XIMENA TORO MELENDEZ** **DINAMIZADORA SENNOVA**

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:	**ARBOLES EN BOLSA-CHICALÁ**
2. CODIGO UNSPSC –	**27112811**

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-CHICALÁ



DATOS TECNICOS:
Tecoma stans "Chicalá"
Arboles en bolsa de vivero 28 centimetros de diametro y 30 centimetros de altura; de 5 kilos
altura desde la paarte superior de la bolsa hasta el apíce 0,6 a 0,8 metros metros
Estado general de la planta: optimo con hojas de color verde tipico de la especie, sin manchas marrones nio defoliaciones ni presencia de plagas.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:

BATERÍA	NA
AUTONOMÍA DE LA PILA/BATERÍA	NA
MEMORIA/HISTORIAL	NA

5. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
6. CANTIDAD SOLICITADA:	640
7. CERTIFICACION CALIDAD:	Certificado del fabricante Registro ICA Vigente
8. CAPACITACIÓN	NA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

Regional Cundinamarca

SOLICITADO  **CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ:** **CC: 19426191 de Bogotá** **AREA: PECUARIA- SENNOVA** **CELULAR: 3206888526** **Fecha: Marzo 25 2021**		**AUTORIZADO:**  **SANDRA XIMENA TORO MELENDEZ** **DINAMIZADORA SENNOVA**

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

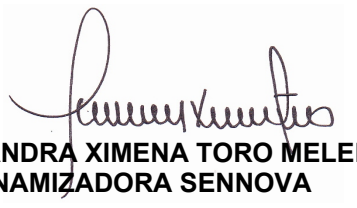
1.	**DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-CEDRO DE ALTURA**
2.	**CODIGO UNSPSC – 27112811**

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-CEDRO DE ALTURA** 	**DATOS TECNICOS**: ***Cedrela montana***"Cedro de Altura" Arboles en bolsa de vivero 28 centimetros de diametro y 30 centimetros de altura; de 5 kilos altura desde la paarte superior de la bolsa hasta el apíce 0,6 a 0,8 metros metros Estado general de la planta: optimo con hojas de color verde tipico de la especie, sin manchas marrones nio defoliaciones ni presencia de plagas.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:

BATERÍA	NA
AUTONOMÍA DE LA PILA/BATERÍA	NA
MEMORIA/HISTORIAL	NA

5. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
6. CANTIDAD SOLICITADA:	420
7. CERTIFICACION CALIDAD:	Certificado del fabricante Registro ICA Vigente
8. CAPACITACIÓN	NA

SOLICITADO  **CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ:** **CC: 19426191 de Bogotá**		**AUTORIZADO:**  **SANDRA XIMENA TORO MELENDEZ** **DINAMIZADORA SENNOVA**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

Regional Cundinamarca

AREA: PECUARIA- SENNOVA **CELULAR: 3206888526** **Fecha: Marzo 25 2021**		

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO - ARBOLES EN BOLSA- BOTON DE ORO

1. CODIGO UNSPSC – 27112811

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-BOTON DE ORO 	**DATOS TECNICOS**: ***Tithonia diversifolia*** "Botón de Oro" Arboles en bolsa de vivero 28 centimetros de diametro y 30 centimetros de altura; de 5 kilos altura desde la paarte superior de la bolsa hasta el apíce 0,6 a 0,8 metros metros Estado general de la planta: optimo con hojas de color verde tipico de la especie, sin manchas marrones nio defoliaciones ni presencia de plagas.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:

BATERÍA	NA
AUTONOMÍA DE LA PILA/BATERÍA	NA
MEMORIA/HISTORIAL	NA

5. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
6. CANTIDAD SOLICITADA:	640
7. CERTIFICACION CALIDAD:	Certificado del fabricante Registro ICA Vigente
8. CAPACITACIÓN	NA

SOLICITADO

CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ:
CC: 19426191 de Bogotá

AUTORIZADO:

SANDRA XIMENA TORO MELENDEZ
DINAMIZADORA SENNOVA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

Regional Cundinamarca

AREA: PECUARIA- SENNOVA **CELULAR: 3206888526** **Fecha: Marzo 25 2021**		

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO -ARBOLES EN BOLSA - ARBOLOCO

2. CODIGO UNSPSC – 27112811

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-ARBOLOCO



DATOS TECNICOS:
Smallanthus pyramidalis "Arboloco"
Arboles en bolsa de vivero 28 centimetros de diametro y 30 centimetros de altura; de 5 kilos
altura desde la paarte superior de la bolsa hasta el apíce 0,6 a 0,8 metros metros
Estado general de la planta: optimo con hojas de color verde tipico de la especie, sin manchas marrones nio defoliaciones ni presencia de plagas.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:

BATERÍA	NA
AUTONOMÍA DE LA PILA/BATERÍA	NA
MEMORIA/HISTORIAL	NA

5. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
6. CANTIDAD SOLICITADA:	640
7. CERTIFICACION CALIDAD:	Certificado del fabricante Registro ICA Vigente

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

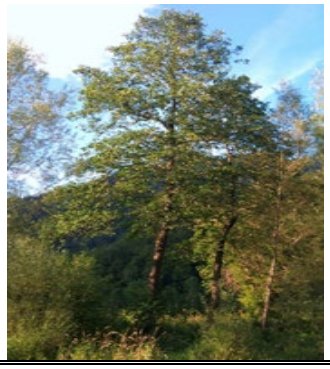
8. CAPACITACIÓN	NA

SOLICITADO		**AUTORIZADO:**
 **CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ:** **CC: 19426191 de Bogotá** **AREA: PECUARIA- SENNOVA** **CELULAR: 3206888526** **Fecha: Marzo 25 2021**		 **SANDRA XIMENA TORO MELENDEZ** **DINAMIZADORA SENNOVA**

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

1.	**DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-ALISO**
2.	**CODIGO UNSPSC – 27112811**

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-ALISO** 4. 	**DATOS TECNICOS**: *Alnus acuminata* "Aliso" Arboles en bolsa de vivero 28 centimetros de diametro y 30 centimetros de altura; de 5 kilos altura desde la paarte superior de la bolsa hasta el apíce 0,6 a 0,8 metros metros Estado general de la planta: optimo con hojas de color verde tipico de la especie, sin manchas marrones nio defoliaciones ni presencia de plagas.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:

BATERÍA	NA
AUTONOMÍA DE LA PILA/BATERÍA	NA
MEMORIA/HISTORIAL	NA

5. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
6. CANTIDAD SOLICITADA:	640
7. CERTIFICACION CALIDAD:	Certificado del fabricante Registro ICA Vigente
8. CAPACITACIÓN	NA

SOLICITADO  **CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ:**		**AUTORIZADO:**  **SANDRA XIMENA TORO MELENDEZ** **DINAMIZADORA SENNOVA**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

Regional Cundinamarca

CC: 19426191 de Bogotá **AREA: PECUARIA- SENNOVA** **CELULAR: 3206888526** **Fecha: Marzo 25 2021**		

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:	**ARBOLES EN BOLSA-ALCAPARRO**
2. CODIGO UNSPSC –	**27112811**

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-ALCAPARRO** 4. 	**DATOS TECNICOS**: *Senna pistaciifolia* *Senna viarum* "Alcaparro" Arboles en bolsa de vivero 28 centimetros de diametro y 30 centimetros de altura; de 5 kilos altura desde la paarte superior de la bolsa hasta el apíce 0,6 a 0,8 metros metros Estado general de la planta: optimo con hojas de color verde tipico de la especie, sin manchas marrones nio defoliaciones ni presencia de plagas.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:

BATERÍA	NA
AUTONOMÍA DE LA PILA/BATERÍA	NA
MEMORIA/HISTORIAL	NA

5. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
6. CANTIDAD SOLICITADA:	640
7. CERTIFICACION CALIDAD:	Certificado del fabricante Registro ICA Vigente
8. CAPACITACIÓN	NA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

Regional Cundinamarca

SOLICITADO		**AUTORIZADO:**
 **CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ:** **CC: 19426191 de Bogotá** **AREA: PECUARIA- SENNOVA** **CELULAR: 3206888526** **Fecha: Marzo 25 2021**		 **SANDRA XIMENA TORO MELENDEZ** **DINAMIZADORA SENNOVA**

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

1.	**DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-ALCAPARRO ENANO**
2.	**CODIGO UNSPSC – 27112811**

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-ALCAPARRO ENANO** 	**DATOS TECNICOS**: *Cassia viarum Little* "alcaparro enano" Arboles en bolsa de vivero 28 centimetros de diametro y 30 centimetros de altura; de 5 kilos altura desde la paarte superior de la bolsa hasta el apíce 0,6 a 0,8 metros metros Estado general de la planta: optimo con hojas de color verde tipico de la especie, sin manchas marrones nio defoliaciones ni presencia de plagas.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:

BATERÍA	NA
AUTONOMÍA DE LA PILA/BATERÍA	NA
MEMORIA/HISTORIAL	NA

5. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
6. CANTIDAD SOLICITADA:	640
7. CERTIFICACION CALIDAD:	Certificado del fabricante Registro ICA Vigente
8. CAPACITACIÓN	NA

SOLICITADO  **CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ:** **CC: 19426191 de Bogotá** **AREA: PECUARIA- SENNOVA**		**AUTORIZADO:**  **SANDRA XIMENA TORO MELENDEZ** **DINAMIZADORA SENNOVA**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

Regional Cundinamarca

CELULAR: 3206888526 **Fecha: Marzo 25 2021**		

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

1.	**DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-ABUTILON**
2.	**CODIGO UNSPSC – 27112811**

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ARBOLES EN BOLSA-ABUTILON** 	**DATOS TECNICOS**: *Abutilon darwinni* "Abutilón" Arboles en bolsa de vivero 28 centimetros de diametro y 30 centimetros de altura; de 5 kilos altura desde la paarte superior de la bolsa hasta el apíce 0,6 a 0,8 metros metros Estado general de la planta: optimo con hojas de color verde tipico de la especie, sin manchas marrones nio defoliaciones ni presencia de plagas.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:

BATERÍA	NA
AUTONOMÍA DE LA PILA/BATERÍA	NA
MEMORIA/HISTORIAL	NA

5. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
6. CANTIDAD SOLICITADA:	640
7. CERTIFICACION CALIDAD:	Certificado del fabricante Registro ICA Vigente
8. CAPACITACIÓN	NA

SOLICITADO  **CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ:** **CC: 19426191 de Bogotá** **AREA: PECUARIA- SENNOVA**		**AUTORIZADO:**  **SANDRA XIMENA TORO MELENDEZ** **DINAMIZADORA SENNOVA**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

Regional Cundinamarca

CELULAR: 3206888526 **Fecha: Marzo 25 2021**		

Regional Cundinamarca

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:	**ARBOLES EN BOLSA "JAZMIN DE CABO"**
2. CODIGO UNSPSC –	

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO - JAZMIN DEL CABO





DATOS TECNICOS:
Pittosporum undulatum
Jazmin del cabo
Arboles en bolsa de vivero 28 centimetros de diametro y 30 centimetros de altura; de 5 kilos
altura desde la paarte superior de la bolsa hasta el apíce 0,6 a 0,8 metros metros
Estado general de la planta: optimo con hojas de color verde tipico de la especie, sin manchas marrones nio defoliaciones ni presencia de plagas.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:

BATERÍA	NA
AUTONOMÍA DE LA PILA/BATERÍA	NA
MEMORIA/HISTORIAL	NA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA

Regional Cundinamarca

5. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
6. CANTIDAD SOLICITADA:	640
7. CERTIFICACION CALIDAD:	Certificado del fabricante Registro ICA Vigente
8. CAPACITACIÓN	NA

SOLICITADO		**AUTORIZADO:**
CARLOS MARIO ARTUNDUAGA RUIZ: **CC: 19426191 de Bogotá** **AREA: PECUARIA- SENNOVA** **CELULAR: 3206888526** **Fecha: Marzo 25 2021**		**SANDRA XIMENA TORO MELENDEZ** **DINAMIZADORA SENNOVA**