SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
DIRECCION GENERAL
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO DE CONSTRUCCIONES

REFERENTE - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS

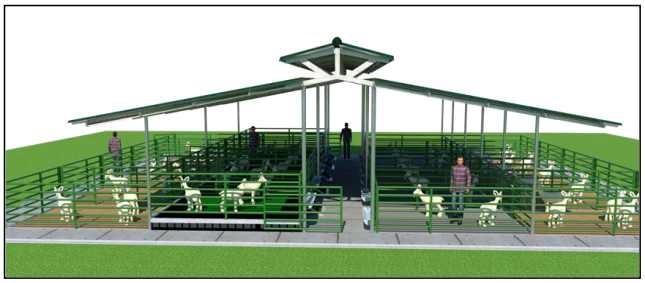
1. COD. PROYECTO	25,00	**2. REFERENCIA:**	ACTIVIDAD A REALIZAR
3. UNIDAD DE MEDIDA		ML	

4. DESCRIPCIÓN

Es necesario realizar el cambio de los corrales ovinos existentes en el Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir, debido que los corrales actuales se encuentran en mal estado, deteriorados en su gran mayoría, causando un peligro para los aprendices, instructores y animales.
Por sugerencia del grupo de instructores del área de ovinos, se recomienda que el nuevo cerramiento no se realice en tuberia metalica, toda vez que la madera tiene filos cortantes que maltratan al animal y en ocasiones, al operario, por lo que sugieren que se realice en tubería metálica teniendo en cuenta que este tipo de corrales permiten la manipulación del animal bajo las condiciones de seguridad tanto para el animal como el operario, mejorando así las buenas prácticas ovinas, situación que incide considerablemente en la formación profesional integral de los aprendices de esta área.



ESTADO ACTUAL



PROYECCION

Teniendo en cuenta lo anterior se requiere realizar la adecuación de los corrales existentes, realizando un cambio por tubería galvanizada, pintada en anticorrosivo y esmalte para garantizar resistencia, durabilidad, evitar corrosión por la intemperie que están expuestos, así mismo se armoniza con el entorno garantizando las buenas practicas ganaderas.

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Desmonte de corrales existentes
- Excavaciones y concreto para fijación
- Suministro e instalación de corrales en tubería metálica galvanizada con parales de 2" x 1m de altura y transversales de 2"
- Suministro y pintura en anticuaria para tubería
- Suministro y pintura en esmalte
- Suministro e instalación de puertas batientes metálicas para corrales
- Suministro e instalación de estructura de cubierta para corrales

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

- Se plantea el cambio de corrales en madera, por postes metálicos ya que son de mayor durabilidad, resistencia y facilita el manejo y sostenibilidad de los bovinos.

7. ENSAYOS A REALIZAR

8. MATERIALES

- Tubería metálica galvanizada con parales de 2"x 1m de altura y transversales de 2"
- Soldadura 6011
- Concreto 3000psi
- tapon galvanizado hembra 2"
- Pintura anticorrosiva y Pintura en esmalte
- Rejilla plastica para pisos de corrales
- Lamina arquitectonica x 6m prepintada

9. EQUIPO

Herramientas menores
Andamios 1.50m
Equipo Soldadura

10. DESPERDICIOS

INCLUIDOS [ ] SI [X] NO

11. MANO DE OBRA

INCLUIDOS SI [ ] NO

12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Contrato de obra a todo costo, pagos parciales por la adecuación.

14. NO CONFORMIDAD

EN CASO DE NO CONFORMIDAD CON ESTAS ESPECIFICACIONES, DURANTE SU EJECUCION O SU TERMINACION, DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN SE CONSIDERARAN COMO MAL EJECUTADAS. EN ESTE EVENTO, EL PROVEEDOR DEBERA CAMBIAR A SU COSTO Y SIN QUE IMPLIQUE MODIFICACIONES Y/O ADICIONES EN EL PLAZO Y EN EL VALOR DEL CONTRATO. CUALQUIER DAÑO OCASIONADO A PARTICULARES O SUS BIENES, ZONAS ALEDAÑAS, POR EFECTO DEL MONTAJE E INSTALACIÓN EN REFERENCIA, DEBERA SER ASUMIDO POR CUENTA Y RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR Y ELLO NO REPORTA OBLIGACION CONTRACTUAL POR PARTE DEL CONTRATANTE.

ELABORO ARQ. CONTRATISTA LOREN FERNANDEZ G.

Vo.Bo. SUB DIRCTORA (E) CENTRO CABP
TRINY ELENA BRUNAL