INFORME EJECUTIVO JUSTIFICACION DE CANTIDADES

El presente informe tiene como finalidad incluir las actividades que no se pudieron ser realizadas en el contrato: CO1.PCCNTR.7093472 de 2024, debido a que, durante la etapa de revisión de los estudios y diseños, se encontraron inconsistencias que dieron lugar a una modificación de dichas cantidades, las actividades que se relacionan en este informe son prioritarias para el funcionamiento de los corrales para los carneros. A continuación, se describen los ítems necesarios para ejecución, con su respectiva justificación:

I. ADECUACION AMBIENTE CORRALES DE CARNEROS

1. ítem 1.1 "**Relleno con material seleccionado"**

Cantidad Para Ejecutar: 10,00 Und

Justificación:

Esta cantidad no se contempló en el contrato anterior en su totalidad la cual se requiere, la cual es necesaria para completar los rellenos que permitan el funcionamiento de los corrales de los carneros.

2. Ítem 2.1 **"Suministro e instalación de corrales en tubería metálica galvanizada con parales y horizontales de 2" en calibre 16" con una altura libre de 1,20m. (Incluye tapon hembra Galv. de 2", soldadura, anticorrosivo, acabado en pintura de esmalte color institucional y todos los elementos para su correcta instalación)"**

Cantidad Para Ejecutar: 24,22 ml

Justificación:

La cantidad que realizadas en el contrato anterior no contemplaron la totalidad de los cerramientos, debido al déficit presupuestal con el surgimiento de las modificaciones presentadas, dejado las cantidades faltantes para una ejecución posterior. Estas cantidades que se presentan son necesarias para completar la ejecución de los cerramientos en tubería galvanizada.

3. Ítem 2.2 **"Suministro e instalación de comederos tipo canal en PVC o lamina, según diseño, (Incluye todo lo necesario para correcta instalación)."**

Cantidad Para Ejecutar: 20,00 Und

Justificación:

Esta cantidad se excluyó del contrato anterior, el cual se dio prioridad a las actividades correspondientes a la adecuación del tambo, por lo que se llevó a cero esta cantidad, la cual es necesaria para garantizar el funcionamiento de los corrales de los carneros.

4. Ítem 2.3 **"Suministro e instalación de Piso plástico para la fuga de materia fecal, fuerte capacidad de carga, a prueba de agua, anti-envejecimiento y anti-corrosivo. (Incluye todo lo necesario para correcta instalación)."**

Cantidad Para Ejecutar: 60 M2

Justificación:

Se requiere realizar la instalación de este tipo de pisos en el área determinada para los carneros que permanecerán en el corral, debido a que este permite la evacuación de la materia fecal, permitiendo la higiene necesaria para esta especie.

5. Ítem 2.4 **"Suministro e Instalación de comedero metálico en v según diseño, para corrales en piso"**

Cantidad Para Ejecutar: 10 UND

Justificación:

Se requiere realizar la instalación de este tipo comederos en los corrales que van a quedar sobre terreno natural, para garantizar el suministro de alimentos, los cuales no se contemplaron en el alcance del contrato anterior.

6. Ítem 3.1 **"Suministro e instalación de estructura de soporte vertical, para cubierta en tubería metálica 100X100 mm cal 14 (Incluye pintura anticorrosiva, acabado de esmalte y todo lo necesario para su correcta instalación)."**

Cantidad Para Ejecutar: 69,96 ML

Justificación:

Se requiere realizar la instalación de este perfil como soporte de la estructura de cubierta, tal como lo indica el diseño estructural de la misma, para así poder garantizar la protección de las especies bajo techo.

7. Ítem 3.2 **“Suministro e instalación de estructura horizontal (vigas cargueras) para cubierta en tubería metálica en tubería rectangular 3x1-1/2" cal 14 (Incluye pintura anticorrosiva, acabado de esmalte y todo lo necesario para su correcta instalación).”**

Cantidad Para Ejecutar: 80,48 ML

Justificación:
Se requiere realizar la instalación de esta estructura, que permitirá la colocación de correas para la cubierta, según lo establecen los diseños para la estructura de soporte de la cubierta

8. Ítem 3.3 **“Suministro e instalación de estructura horizontal (correas) para cubierta en perfil 3x1-1/2" cal 16 (Incluye pintura anticorrosiva, acabado de esmalte y todo lo necesario para su correcta instalación).”**

Cantidad Para Ejecutar: 158,00 ML

Justificación:
Este ítem es necesario para garantizar la instalación de la cubierta, que permita garantizar el correcto funcionamiento y su durabilidad en el tiempo.

9. Ítem 3.4 **“Suministro e instalación teja arquitectónica tipo guerrera pre-pintada, color institucional (Incluye todo lo necesario para correcta instalación).”:**

Cantidad Para Ejecutar: 211,60 m2

Justificación: este ítem comprende la instalación de la cubierta que se requiere instalar en el corral, para proteger a las especies menores del sol y las lluvias. Este ítem no pudo ser ejecutado en el contrato anterior y se requiere su ejecución para el funcionamiento de este corral.

10. Ítem 3.5 **“Suministro e instalación de caballete termoacústico, color institucional (Incluye todo lo necesario para correcta instalación).”**

Cantidad Para Ejecutar: 15,60 ml

Justificación: este ítem comprende la instalación del caballete de la cubierta del corral, para proteger a las especies menores del sol y las lluvias. Este ítem no pudo ser ejecutado en el contrato anterior y se requiere su ejecución para el funcionamiento de este corral.

11. Ítem 3.6 **"Suministro e instalación de canal para recolección de aguas lluvias (Incluye todo lo necesario para correcta instalación)."**

Cantidad Para Ejecutar: 31,20 ml

Justificación:

Se requiere instalar un canal que permita recolectar el agua lluvia que caerá sobre la cubierta de la estructura, de tal forma que se permita el flujo del agua a lluvia hasta las cunetas de desagüé.

12. Ítem 4.1 **"Suministro e instalación de bebedero automático ovino-caprino (Incluye todo lo necesario para correcta instalación)."**

Cantidad Para Ejecutar: 20,00 Und

Justificación:

Se debe instalar en cada uno de los compartimientos o divisiones de los corrales, este tipo de bebedero, el cual cumple con las características que se requiere para este tipo de especies como carneros.

13. INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

5.1	Suministro, transporte e instalación de acometida en 3No12+1N°12+1No112T AWG, THHN cobre, en 3/4" incluyendo conductores, ducto de EMT, conexionado, accesorios y pruebas.	ML	50,00
5.2	Suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para las salidas de alumbrado incluyendo tubería metálica EMT Ø ½,33/4, Cajas metálicas, conductor de cobre LSHF, No 12 de acuerdo con lo mostrado en los planos y demás accesorios.	UND	13,00
5.3	LED PANEL RD 18W DL 100-240 SP, Panel LED de sobreponer, fabricada por SYLVANIA o equivalente, Con Certificación Retilap.	UND	19,00
5.4	Suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para salida de tomacorriente monofásica normal, tipo LEVINTON, incluyendo tubo EMT, de ½", cajas, conductor de cobre 3No12 AWG, LSHF (FASE-NEUTRO), conectores tipo resorte y demás accesorios.	UND	3,00
5.5	Suministro, trasporte e instalación de salidas de interruptores incluye Tubería EMT de ½" cable 3 N°12 AWG, caja 12*12*5 interruptor unitec y demás accesorios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	UND	5,00
5.6	Suministro, transporte e instalación de tablero de distribución monofásico de 6 circuitos, 120V con cerradura, chapa y tapa, TD1. (Incluye breaker)	UND	1,00

Justificación:

Estas cantidades no pudieron ser ejecutadas en el contrato CO1.PCCNTR.7093472 de 2024, las cuales se deben ejecutar para garantizar el funcionamiento de los corrales de caprinos, durante horarios nocturnos.

Expuestos todos estos ítems, se presentan los respectivos anexos presupuestales que complementan este informe. Con la ejecución de estas actividades se finaliza la intervención del corral mayor de especies ovinas y caprinas del centro agropecuario, lo que permitirá que este sea usado y aprovechado al máximo por los aprendices.

14. Ítem 6.1 **"Suministro e Instalación de reservorio de agua, con apoyo en estructura metálica, para tanque con capacidad de 55 lts. (incluye accesorios hidráulicos y todo lo necesario para su instalación)."**

Cantidad Para Ejecutar: 1 Und

Justificación:

Se requiere realizar la instalación de un reservorio de agua, para así poder garantizar la temperatura del agua a consumir por las especies menores que estarán este ambiente, ya que durante recorrido que hace la tubería antes de llegar a lo bebederos esta se calienta, lo que puede generar enfermedades en la especie.

OLGA TIRADO MIRANDA
Ing. Apoyo CABP