1. ITEM No.	NP-13	2. NOMBRE DEL ITEM	EMPRADIZACIÓN CON PRADO JAPONÉS EN TAPETE ESTACADO SOBRE TALUD

3. UNIDAD DE MEDIDA: M2

4. DESCRIPCIÓN

Comprende el suministro, transporte, acopio, instalación y siembra de prado japonés en tapete sobre talud, incluyendo preparación de la superficie, colocación de trincho (elemento de sujeción/amarre), estacado para fijación, riego inicial y actividades necesarias para garantizar el enraizamiento y prendimiento del tapete asegurando la estabilidad y prevención de deslizamientos.

5. ACTIVIDADES PREVIAS A LA EJECUCIÓN

Replanteo de localización de las áreas a empradizar según los planos y la nivelación final de la zona de seguridad, previa autorización de la interventoría del proyecto.

6. PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN

Preparación de la superficie del talud, mediante una conformación manal del talud a empradizar de acuerdo a pendiente según diseño geotécnico del talud.

Retiro de piedras sueltas, escombros, raíces y materiales cortopunzantes.

Empradización del talud iniciando de la parte baja del talud hacia arriba, colocando los tapetes a tope sin dejar juntas entre los mismos superiores a cinco (5.0) centímetros.

Fabricar un trincho en líneas horizontales y diagonales, anclado con estacas no mayores de 30 cm de largo atravesando el tapete hasta anclar en el suelo; cuatro por metro lineal, para ayudar a sostener el tapete.

Instalado el tapete este deberá ser compactado manualmente con pisón con el fin de buscar un buen contacto del pan de tierra con el suelo existente sin causar daño al césped colocado, realizando al final de la actividad el riego inmediato de la empradización ejecutada.

El riego de la empradización deberá ser constante en la ocurrencia y periocidad necesaria hasta que pegue y prenda el césped instalado.

.

7. ALCANCE

Empradización de talud en prado japones incluye trincho y estacas que permita revegetalizar los taludes verticales a ser ejecutados en la obra, buscando la estabilidad de los mismos

8. ENSAYOS A REALIZAR

N/A

9. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

N/A

10. MATERIALES

Césped tipo prado japonés natural en rollos o paños, con espesor uniforme de raíz y tierra (mínimo 2 cm), libre de malezas y plagas.
Estacas de madera de longitud máxima de 30 cm con punta para hincado.
Agua para riego.

11. EQUIPO

Carrotanque de agua
Herramienta menor

12. DESPERDICIOS

Incluidos	Si	X	No	

13. MANO DE OBRA

Incluida	Si	X	No	

14. REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES

N/A

15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Medida

Se medirá y pagará por Metro Cuadrado (M2) debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la Interventoría, medido sobre el área efectiva instalada y aceptada sobre la proyección del plano del talud.

Forma de pago

El pago de la empradización se hará al respectivo precio unitario del contrato, para todo trabajo ejecutado de acuerdo con esta especificación y aceptado a satisfacción por el Interventor.:

16. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato