ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN PARA LA ESTABILIZACIÓN DEL TALUD UBICADO EN LA CALLE 8 DEL BARRIO SAN MIGUEL, ADYACENTE AL MONUMENTO DE LA VIRGEN DE FÁTIMA, EN LA COMUNA 9 DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA, EN CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES PENDIENTES DEL PLAN DE ACCIÓN ESPECÍFICO DERIVADO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS 2024 Y CONFORME AL DECRETO 0517 DE 2025 POR MEDIO DEL CUAL SE DECLARA EL RETORNO A LA NORMALIDAD

ITEM	NP-1	GAVIONES CON MALLA GALVANIZADA TRIPLE TORSION 8X10 C/0.12

DESCRIPCIÓN Y METODOLOGÍA

Este trabajo consiste en el transporte, suministro, manejo, almacenamiento e instalación de canastas de mallas hexagonales de alambre de acero con revestimiento metálico, entrelazado en triple torsión, y el suministro, transporte y colocación de material de relleno dentro de las canastas, de acuerdo con los alineamientos, formas y dimensiones y en los sitios establecidos en los planos del proyecto o indicados por el supervisor.

MATERIALES

- Malla para Gavión 2x1x1 Cal.12
- Piedra Rejoneada
- Alambre Galvanizado C.12

EQUIPO

- Herramienta menor
- Formaleta en madera

DESPERDICIOS			0%		MANO DE OBRA Y H.M				
INCLUIDOS	SI		NO	X	INCLUIDA	SI	X	NO	

MEDIDA Y FORMA DE PAGO	M3

La medida será el número de metros cuadrados (M3), con aproximación a dos decimales, de gavión instalado. El pago se hará a los precios establecidos en el Formulario de la propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, material pétreo, transporte y demás materiales, según el análisis de precios Unitarios.

TRANPORTE	SI		NO	X

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN PARA LA ESTABILIZACIÓN DEL TALUD UBICADO EN LA CALLE 8 DEL BARRIO SAN MIGUEL, ADYACENTE AL MONUMENTO DE LA VIRGEN DE FÁTIMA, EN LA COMUNA 9 DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA, EN CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES PENDIENTES DEL PLAN DE ACCIÓN ESPECÍFICO DERIVADO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS 2024 Y CONFORME AL DECRETO 0517 DE 2025 POR MEDIO DEL CUAL SE DECLARA EL RETORNO A LA NORMALIDAD

ITEM	NP-2	ANCLAJE PARA VARILLA DE 1/2 (INCLUYE VARILLA DE 1/2" DE LONGITUD DE 1 M Y EPOXICO PARA 15 CM DE VARILLA)

DESCRIPCIÓN Y METODOLOGÍA

Se realizará el anclaje de varillas de acero de 1/2 pulgada de diámetro en elementos de concreto existente para garantizar el empalme y la continuidad estructural con el concreto de la nueva intervención.

La actividad comprende el trazado de los puntos de perforación, la perforación del concreto a la profundidad y diámetro especificados en los planos o por la supervisión técnica, la limpieza de los orificios mediante aire y cepillo para eliminar polvo y residuos, y la aplicación de un adhesivo epóxico de anclaje marca Sika (o equivalente aprobado), de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

Posteriormente, se instalarán las varillas de 1/2 pulgada, verificando su correcta inserción, alineación y longitud de empotramiento para asegurar la adherencia entre el acero y el concreto existente. Finalmente, se respetará el tiempo de curado del producto antes de someter el anclaje a cargas o continuar con el vaciado del concreto nuevo.

MATERIALES

- ACERO DE REFUERZO Fy = 420
- SIKA ANCHORFIX-4 600 CC
- BROCA DE ½" PARA CONCRETOS

EQUIPO

- TALADRO PERCUTOR
- HERRAMIENTA MENOR

DESPERDICIOS			0%		MANO DE OBRA Y H.M				
INCLUIDOS	SI		NO	X	INCLUIDA	SI	X	NO	

MEDIDA Y FORMA DE PAGO	UND

La medida será por Unidad (Und), de anclaje. El pago se hará a los precios establecidos en el Formulario de la propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, materiales necesarios para el anclaje y equipos.

TRANPORTE	SI		NO	X