

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	PROVISIÓN Y COLOCADO DE ANCLAJE COMPLETO PARA 12T DE 1/2" (INCLUYE 1 placa, 1 corona, 1 corneto y 12 cuñas)
UNIDAD:	Pza
CODIGO:	GM-O-ANC-028



1. DESCRIPCION

Este ítem contempla provision y colocado de los anclajes especiales para la sujeción de cables pretensados según se especifican en planos y/o instrucción del supervisor.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Los materiales a ser utilizados son:

ANCLAJE COMPLETO 12T, 1/2" (1 placa, 1 corona, 1 corneto y 12 cuñas)

Sin embargo, el listado precedente no puede ser considerado restrictivo o limitativo en cuanto a la provisión de cualquier otro material, herramienta y/o equipo adicional necesario para la correcta ejecución y culminación de los trabajos. En todo caso, el empleo de insumos adicionales a los señalados en la propuesta y que resultasen necesarios durante el período de ejecución de la obra correrá por cuenta del Contratista a fin que se garantice que los trabajos sean ejecutados y culminados de manera adecuada y a satisfacción de la Supervisión de Obra, aclarando que este aspecto no implicará en ningún caso un costo adicional para la Entidad.

El material debe cumplir con lo señalado en AASHTO LRFD Bridge Construction Specifications 3RD edition 2010 CAPITULO 10.3.

El contratista presentara la debida certificación de calidad del material, para su aprobación previa a su uso.

3. FORMA DE EJECUCIÓN

El contratista tendrá la obligación de proveer los anclajes antes del preparado de las vigas prefabricadas. Los anclajes deberán ser completamente nuevos.

Una vez que el total de los anclajes se encuentren en la obra, el SUPERVISOR deberá revisar que estos cumplan con las especificaciones designadas en los planos y/o instrucciones del Supervisor de obra. Así mismo, deberá verificar el estado de los anclajes y aceptar o rechazar los mismos.

En la construcción de las vigas prefabricadas se deberá vaciar éstas junto con las placas de anclajes incluyendo la trompeta y su respectiva vaina metálica galvanizada de 70 mm en las ubicaciones determinadas en los planos de detalle y otras especificaciones

adicionales que pudieran existir.

Se deberá tener cuidado, durante el proceso de hormigonado de las vigas, de no introducir mezcla dentro de los anclajes, para lo cual se deberá proporcionar una cobertura de las aberturas de estos anclajes.

En caso que la instalación del anclaje no fuese el correcto el contratista a su costo debe subsanar el colocado.

El personal asignado a las actividades indicadas en las presentes especificaciones, debe contar con el EPP de manera obligatoria.

Durante los trabajos inherentes a este ítem, es obligatorio el cumplimiento de las medidas de seguridad ocupacional e industrial. El Supervisor debe exigir el cumplimiento de las medidas de seguridad, todo personal que no cumpla con las medidas de seguridad ocupacional debe ser retirado del frente de trabajo.

4. MEDICIÓN

El ítem de anclajes para vigas será medido por PIEZA (pza.) completa de anclajes correctamente colocado y aprobado por el supervisor de obra.

5. FORMA DE PAGO

El pago del ítem se hará de acuerdo a la unidad y precio presentado. Este costo incluye la compensación total por todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipo empleado y demás incidencias determinadas por ley.