ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN	
CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA.	Alcaldía de MONTERÍA

ITEM No. INP 02	**S/I CARRETE O GARRUCHA CON POLEA Y BALINERA DE 3" Y GANCHO DE AMARRE PARA DESPLAZAMIENTO DE PLANCHÓN EN CABLE DE 19MM.**

3. UNIDAD DE MEDIDA Unidad

4. DESCRIPCION

Se refiere a la construcción, suministro e instalacion de garrucha con polea, doble balineras, láminas laterales de estructura, ganchos de amarre y cabo de nylon trenzado de ½", para el amarre y deslizamiento de los planchones a través del cable de acero (guaya) de 19mm.

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

- Verificación de accesos a las columnas y localización preliminar del punto de instalación.
- Fabricación y metalmecanica de polea maciza de 3" de diametro con su cavidad para guaya de 19mm.
- Instalación en la polea de doble balinera para eje de 1".
- Instalación de láminas laterales para estructura de la garrucha.
- Instalación de los ganchos de amarre.
- Instalación de 60m de cabo de nylon trenzado de ½".
- Garantizar protecciones eficaces en el proceso de ensamble de las partes.
- Instalación de la garrucha fabricada dentro de la guaya de 19mm.

5.1 MANEJO DE EQUIPO

El contratista utilizará equipos y herramientas necesarias para realizar estos trabajos, previa aceptación de la interventoría.

5.2 TERMINACION

A prueba y verificación del interventor

6. TOLERANCIAS DE ACEPTACION

Se deberá cumplir con las exigencias generales y específicas, teniendo en cuenta el desplazamiento libre de la garrucha sobre la guaya instalada, amarrada está a su respectivo planchón y de acuerdo a verificación del interventor.

7. ENSAYOS A REALIZAR

Desplazamiento de la garrucha sobre la guaya de 19 mm.

8. MATERIALES

- POLEA MACIZA DE 3" DEDIAMETRO ACERO 1045 DE 1½" DE ANCHO, MAQUINADA Y MECANIZADA PARA ALOJAR GUAYA DE 19 mm. NO SE ACEPTA SOLDADURA.
- DOBLE BALINERA REF 60207 DIAMETRO INTERNO 35 mm PARA EL EJE, DIAMETRO EXTERNO 72 mm, ANCHO 17mm.
- EJE MACIZO DE 2½" DE LARGO Y DIAMETRO 35mm EN ACERO A36 CON CABEZA Y PASADOR DE SEGURO.
- PLATINA DE ACERO A36 DE 40 cmts DE LARGO X 3" DE ANCHO DE 2/8" DE ESPESOR, DOBLADA EN U.
- GANCHO DE AMARRE TIPO ARGOLLA DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" Y DIAMETRO 1" PARA EL CABO DE NYLON
- CABO DE NYLON TRENZADO MARINO DE ½" PARA AMARRE DE LA GUAYA AL PLANCHON
- PERNOS (PERRROS) DE AMARRE DE ACERO GALVANIZADO PARA CABO DE ½".

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN	
CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA.	Alcaldía de MONTERÍA

9. EQUIPO

- HERRAMIENTAS MENORES
- BOTE DE APOYO MENOR
- PLANCHÓN MENOR CON TORRE DE ANDAMIO

10. DESPERDICIOS	**11. MANO DE OBRA**
Incluidos Si ● No ○	Incluidos Si ● No ○

12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

- Cantidades de obra (01 garrucha completa, armada y con su cabo de nylon por planchon).

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida y forma de pago del presente ítem, será por unidad (UND) debidamente construido y recibido a satisfacción por la interventoría. El precio pactado en el contrato incluye:

- Materiales descritos en el numeral 8.
- Equipos y herramientas descritos en el numeral 9.
- Mano de obra.
- Transporte dentro y fuera de la obra.
- Previsión de todos los accesorios y equipos para completar el trabajo conforme a planos y diseños.

14. 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 contratista deberá reconstruir las garruchas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del presupuesto.