

Oficio N°: CCUJXXIII-BVUZ-2024-013-O  
Tena, 17 de febrero de 2025

Ingeniero  
Holger Chagcha  
**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**  
Presente. -

Ref: CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM  
JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE  
NAPO.

Asunto: OBSERVACIONES SUSCITADAS EN EL RUBRO  
30: REJILLA METÁLICA PARA CUNETA (A= 0.30 M)

De mis consideraciones:

Por medio del presente me permito saludarle y desearle éxitos en sus funciones que muy acertadamente desempeña,

Estimado ingeniero, el motivo de esta comunicación es para dar a conocer las observaciones detectadas en el **RUBRO 30: REJILLA METÁLICA PARA CUNETA (A= 0.30 m)**, las cuales se presentan a continuación en la siguiente tabla:

ITEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	APU
1	En el ítem descripción se detalla: <i>"Serán todas las actividades que se requieren para adquirir, construir, e instalar las rejillas de <u>acero galvanizado</u> para las cunetas rectangulares, con la finalidad de cuidar los sistemas de desagües de elementos que puedan generar obstrucciones y taponamientos"</i> .	En el ítem material se detalla: <ul style="list-style-type: none"><li>• ANGULO 2"x3MM,</li><li>• PLETINA 1"x3/16"</li><li>• SUELDA 6011</li></ul> Estos materiales corresponden al <b>acero estructural negro A36</b> .
2	En el ítem procedimiento de trabajo se detalla: <i>Las rejillas son elementos que se construirán con bordes de ángulos metálicos de 2"x3mm, con platinas de 1"x3/16" colocadas transversalmente separadas cada 18-20 cm equidistantes entre sí</i>	La cantidad de material considerado en el análisis de precio en función de las características del ángulo y platina son correctas y corresponden a una distribución de platinas a cada 20 cm.

- 1) El ángulo galvanizado 2"x3mm y pletina galvanizada 1"x3/16", son materiales que no se encuentren disponibles en el mercado local o nacional y requiere ser importados. Debido a la no concordancia entre el análisis de precio unitario y la especificación técnica se solicita una aclaración en lo que respecta a las características del material.
- 2) La cantidad de material calculada y especificada no corresponde al de una rejilla sino a una escalerilla debido a la separación entre platinas de 20 cm.



Los Yutzos y Rigoberto Luna (fte. parque lineal)



098 809 8328 / Oficina: 062 311 387



bernar283@hotmail.com

**PROPUESTA:**

- 1) Se propone el uso del acero estructural A36 debido a que este si se puede adquirir en el mercado local y nacional.
- 2) Para suplir la falta de platinas ya que se encuentran separadas cada 20cm, se propone la soldadura de ACERO DE REFUERZO FY=4200 Kg/cm<sup>2</sup> entre platinas y perpendicular al ángulo para un correcto funcionamiento de la rejilla, ya que se cuenta con este rubro contractual.

Con estos antecedentes **solicito una aclaración al rubro señalado** a fin de realizar la respectiva adquisición de los materiales; es importante se realice un análisis técnico del medio en el cual nos encontramos ejecutando el proyecto y los materiales que disponemos en la zona.

Espera de una respuesta oportuna, me suscribo a usted no sin antes expresarle mis agradecimientos.

Atentamente

.....  
Ing. Bernardo V. Usca Zamora  
RUC: 1104169212001  
**CONTRATISTA**



Los Yutzos y Rigoberto Luna (fte. parque lineal)



098 809 8328 / Oficina: 062 311 387



bernar283@hotmail.com