

INFORME DE FISCALIZACION No. 015-F1-GADMT

ING. HOLGUER CHAGCHA
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

1. ANTECEDENTES:

CÓDIGO DE PROCESO	MCO-GADMTENA-2024-004
CONTRATO NO.	091-GADMT- 2024
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	15 DE OCTUBRE DE 2024
UBICACIÓN	CANTON TENA
VALOR DEL CONTRATO	USD. 99.999,89 sin IVA
ANTICIPO 50%	USD. 49.999,95 sin IVA
FECHA DEL ANTICIPO	06 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA DE NOTIFICACIÓN DEL ANTICIPO	07 DE NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO	90 DÍAS
FECHA ACTA INICIO DE OBRA	07 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA INICIO DE PLAZO	07 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA SUSPENSIÓN DE PLAZO	24 DE ENERO DE 2025
FECHA REINICIO DE PLAZO	-
FECHA DE TERMINACIÓN	04 DE FEBRERO DE 2025
CONTRATISTA	USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE RUC: 1104169212001
ADMINISTRADOR DE CONTRATO	ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ DIRECTOR DE DESARROLLO VIAL Y OBRAS PÚBLICAS
FISCALIZADOR INTERNO	ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE FISCALIZADOR INTERNO
FISCALIZADOR AMBIENTAL	ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO FISCALIZADOR AMBIENTAL

2. BASE LEGAL

Contrato No. 091-GADMT- 2024
Normas de Control Interno
LOSNCP y su Reglamento

3. SITUACIÓN ACTUAL

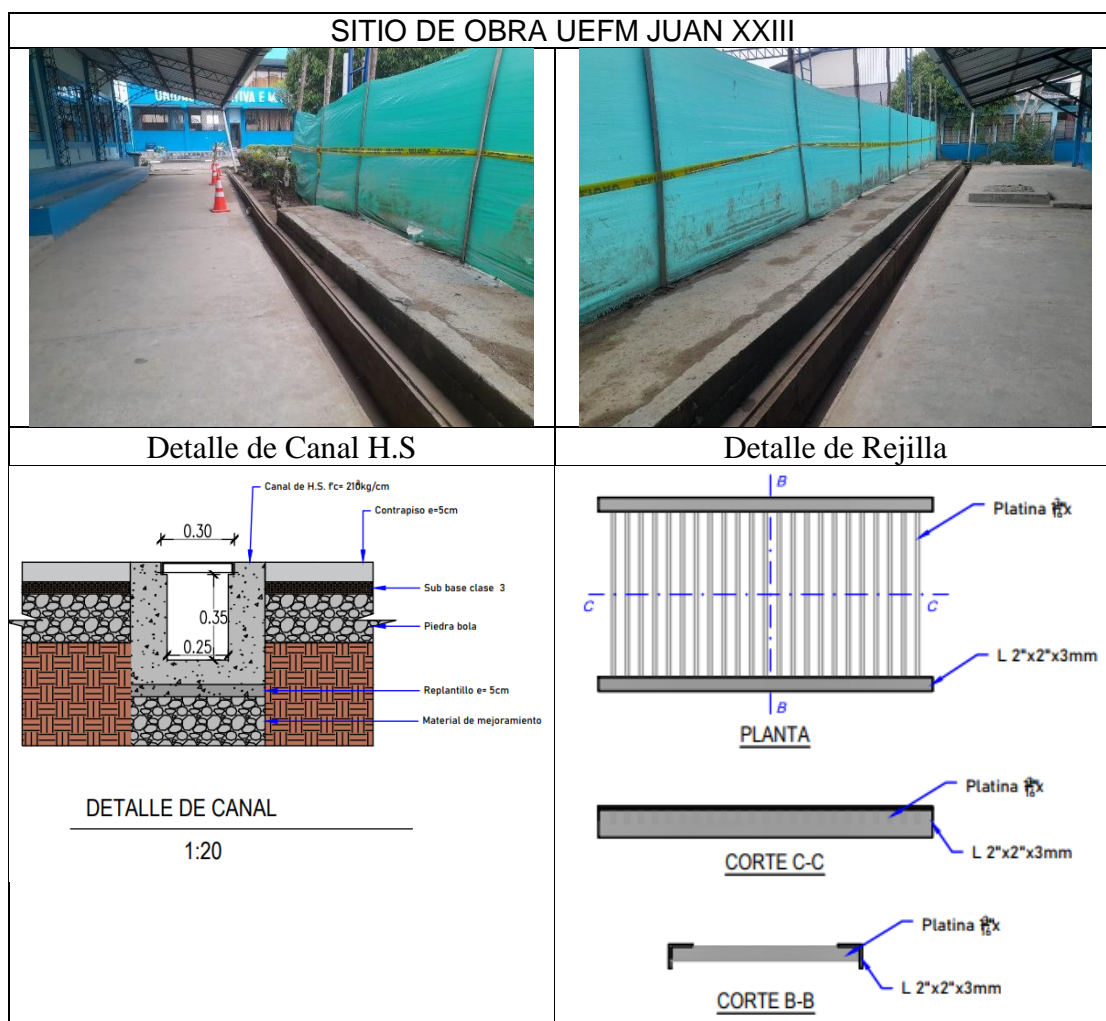
En Memorando Nro. GADMT-AC-2024-0693-M de fecha 08 de noviembre de 2024, el Ing. Holguer Chagcha ADMINISTRADOR DE CONTRATO, comunica la fiscalización del Contrato “CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO”

En Memorando Nro. GADMT-UOFO-2024-0423-M de fecha 12 de diciembre de 2024, se emite el informe de fiscalización para trámite de pago de la Planilla No. 01 de Avance de Obra. En Memorando Nro. GADMT-UOFO-2025-0061-M de fecha 13 de febrero de 2025, se emite el informe de fiscalización para trámite de pago de la Planilla No. 02 de Avance de Obra.

El contrato se encuentra suspendido según Resolución Administrativa Nro. GADMT-SC-2025-0001-R y socializado con el contratista del proyecto.

Dando cumplimiento al Memorando Nro. GADMT-AC-2025-0151-M de fecha 18 de febrero de 2024, el Ing. Holguer Chagcha ADMINISTRADOR DE CONTRATO, pone en conocimiento el Oficio N°: CCUJXXIII-BVUZ-2024-013-O de fecha 17 de febrero de 2025, suscrito por el Ing. Bernardo Usca CONTRATISTA, en el que adjunta ciertas observaciones correspondiente al “RUBRO 30: REJILLA METÁLICA PARA CUNETA (A= 0.30 m)”.

4. EVIDENCIA FOTOGRÁFICA:



5. DESARROLLO

Se ha revisado la documentación presentada por el contratista en el que adjunta ciertas observaciones previo al reinicio de los trabajos en obra.

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 acero galvanizado 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"> • ANGULO 2"x3MM, • PLETINA 1"x3/16" • SUELDA 6011 Estos materiales corresponden al acero estructural negro A36 .
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.

- Al respecto, expongo la especificación técnica que ha sido elaborada para el rubro 30, por los ejecutores del estudio, *Ver Anexo 1*. Una vez realizado la inspección en obra y analizado el rubro en mención, se verifica el espaciamiento entre platinas; su implementación en obra no sería recomendable por la ubicación y función que tendrá una vez ejecutado el rubro.

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/cm² 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.

- Al respecto, es importante la aclaración Y/o rectificación del rubro mencionado "RUBRO 30: REJILLA METÁLICA PARA CUNETA (A= 0.30 m)".
- Es importante aclarar que el rubro antecesor (HORMIGÓN SIMPLE EN CANAL) se encuentra ejecutado según los planos, especificaciones técnicas y presupuesto referencial, guiadas por fiscalización.

6. ANÁLISIS:

- Según Contrato No. 091-GADMT- 2024 - Cláusula Décima. - Numeral 2. *“Cumplir y hacer cumplir todas las obligaciones derivadas del contrato y los documentos que lo componen”*.
- Según pliego del procedimiento con código de proceso MCO-GADMTENA-2024-004 – Sección V - Numeral 5.2 *“a. Dar solución a las peticiones y problemas que se presentaren en la ejecución del contrato, en un plazo de 15 días contados a partir de la petición escrita formulada por el contratista.”*.
- Al respecto una vez analizado la petición del contratista, es importante la aclaración y/o rectificación del rubro mencionado “RUBRO 30: REJILLA METÁLICA PARA CUNETAS (A= 0.30 m)”, previo a reinicio de los trabajos en obra.

7. CONCLUSIONES:

- Teniendo en cuenta los puntos presentados por el contratista, los mismos que han sido revisados y analizados por fiscalización, se expone lo siguiente;
- Una vez realizado la inspección en obra, amparado en las normativas de contratación pública, se expone lo siguiente;
 - En referencia a la petición del “RUBRO 30: REJILLA METÁLICA PARA CUNETAS (A= 0.30 m)”, es importante la aclaración y/o rectificación del rubro mencionado, según la propuesta presentada por el contratista.
 - Es importante aclarar que el rubro antecesor (HORMIGÓN SIMPLE EN CANAL) se encuentra ejecutado según los planos, especificaciones técnicas y presupuesto referencial, guiadas por fiscalización.
- La valoración de los excedentes se evaluará según las aclaraciones y/o rectificación que se generen del rubro en mención.

8. RECOMENDACIONES:

- Con lo expuesto, se sugiere a la administración del contrato, solicite a la coordinación de la unidad de estudios y proyectos la aclaración y/o rectificación del rubro correspondiente (especificaciones, detalle constructivo, análisis técnico del rubro, etc.); quienes a través de su técnica elaboraron el proyecto.

Particular que comunico para los fines pertinentes;

Tena, 19 de febrero de 2025

FISCALIZACIÓN GADMT
ELABORADO

ANEXOS DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CITADA

Anexo 1

3.30. REJILLA METALICA PARA CUNETA RECTANGULAR (A=0.30 M)

Descripción

Serán todas las actividades que se requieren para adquirir, construir, e instalar las rejillas de acero galvanizado para las cunetas rectangulares, con la finalidad de cuidar los sistemas de desagües de elementos que puedan generar obstrucciones y taponamientos.

Procedimiento de trabajo

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, sin embargo, previo a la construcción de las rejillas metálicas se requiere que el Contratista realice la medición exacta para que las rejillas a construir se encasillen perfectamente en la cuneta rectangular de hormigón existente, de acuerdo con el criterio del soldador.

Una vez contruidos, se deberán instalar las rejillas en los sitios que se indiquen en los planos del proyecto, de tal forma que queden bien encasillados, según indicaciones del Fiscalizador.

Fiscalización realizará la aprobación o rechazo del rubro ejecutado, para lo cual se observarán las siguientes indicaciones: verificación del buen estado de rejilla metálica para cuneta, verificación del funcionamiento del sistema, mantenimiento del buen estado de rejilla metálica para cuenta hasta la entrega de la obra.

Equipo mínimo

El equipo mínimo necesario para la ejecución de este rubro es el siguiente:

- ✓ Herramienta Menor 5% de M.O.
- ✓ Soldadora

Mano de obra mínima

El personal de trabajo mínimo necesario para la ejecución de este rubro es el siguiente:

- ✓ Maestro Mayor Ejec. Obra Civil EO C1
- ✓ Soldador EO D2
- ✓ Peón EO E2

Material mínimo

El material mínimo necesario para la ejecución de este rubro es el siguiente:

- ✓ Angulo 2"x3mm
- ✓ Pletina 1"x3/16"
- ✓ Suelta 6011

Medición y forma de pago

La rejilla metálica para cuneta (A=0.30 m) se medirá en unidades de metros lineales (m) con aproximación a dos decimales.

Conceptos de trabajo

Los trabajos de rejilla para cuneta rectangular que efectúe el Constructor le serán estimados y liquidados, según el siguiente concepto de trabajo:

Rubro	Descripción	Unidad
30	Rejilla metálica para cuenta (A=0.30 m)	M