

PROYECTO: “CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO”

INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO A LA GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES.



PLANILLA N° 3 DE LIQUIDACIÓN

PERIODO 06 AL 23 DE ENERO DEL 2025 – 09 AL 20 DE MAYO DEL 2025

ÍNDICE

| | | |
|-------|---|----|
| 1. | FICHA TÉCNICA | 2 |
| 2. | ANTECEDENTES | 3 |
| 3. | OBJETIVOS: | 4 |
| 3.1. | Objetivo General: | 4 |
| 3.2 | Objetivos Específicos: | 4 |
| 4. | ALCANCE | 4 |
| 5. | MARCO LEGAL APLICABLE AL PERIODO A SER REPORTADO | 4 |
| 6. | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA ELABORACIÓN DEL INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO | 6 |
| 6.1 | Análisis y revisión preliminar de la documentación | 6 |
| 6.2 | Elaboración del informe ambiental de cumplimiento a las buenas prácticas ambientales | 7 |
| 7. | DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE LA OPERACIÓN DEL PROYECTO (CIVIL Y AMBIENTAL) | 7 |
| 8. | DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS, MAQUINARIA UTILIZADA | 11 |
| 9. | RUBROS AMBIENTALES | 12 |
| 10. | Verificación del cumplimiento a la normativa ambiental del periodo a ser reportado. | 14 |
| 11. | Verificación del Cumplimiento a las Buenas Prácticas Ambientales (Fase de Construcción) .. | 17 |
| 11.1. | PLAN DE CAPACITACIÓN | 17 |
| 11.2. | PLAN DE CONTINGENCIA | 17 |
| 11.3. | PLAN DE MANEJO DE DESECHOS | 18 |
| 11.4. | PLAN DE SEGUIMIENTO | 18 |
| 11.5. | PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACION DE IMPACTOS | 19 |
| 11.6. | PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS | 19 |
| 11.7. | PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | 20 |
| 11.8. | PLAN DE REHABILITACIÓN | 20 |
| 12. | Resultados de la Evaluación a la Normativa Ambiental y a la Buenas prácticas Ambientales .. | 21 |
| 12.1. | Resultado de evaluación a la Normativa Ambiental y Aplicable | 21 |
| 12.2. | Resultado de evaluación a las Buenas Prácticas Ambientales | 21 |
| 13. | CONCLUSIONES | 22 |
| 14. | RECOMENDACIONES | 22 |
| 15. | FIRMAS DE RESPONSABILIDAD | 22 |

1. FICHA TÉCNICA

| DATOS AMBIENTALES | | | | |
|---|---|------------------------|--|------------------|
| Nombre del Proyecto | "CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO" | | | |
| Tipo de autorización | Certificado Ambiental | No. | GADPN-SUIA-2024-CA-0172 | |
| Código SUIA | MAATE-RA-2024-521042 | Fecha de emisión | 01 de julio del 2024 | |
| Ubicación Administrativa | Provincia | Cantón | Parroquia | Comunidad/sector |
| | NAPO | TENA | TENA | |
| Entidad Contratante | GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA. | | | |
| DATOS DEL CONTRATISTA | | | | |
| Nombre | Ing. Bernardo Vicente Usca Zamora | | | |
| RUC | 1104169212001 | Teléfono: | 0988098328 | |
| Dirección | Rubén Lerson y Av. Del chofer frente al hotel JIREH | Email: | bernar283@hotmail.com | |
| DATOS DEL CONTRATO | | | | |
| Proceso Nro. | MCO-GADMTENA-2024-004 | Contrato N° | 091-GADMT- 2024 | |
| Fecha de suscripción de contrato | 15 de octubre del 2024 | Acta de inicio Obra N° | 006-2024 | |
| Fecha de inicio de obra | 07 de noviembre del 2024. | Fecha de Terminación | 04 de febrero del 2025 | |
| Fecha de suspensión obra | 24 de enero del 2025 | Fecha de reinicio | 09 de mayo del 2025 | |
| Plazo de ejecución | 90 días desde la fecha de notificación que el anticipo se encuentra Disponible. | | | |
| Monto del contrato | USD. 99.999,89 sin IVA | Anticipo 50% | USD. 49.999,95 sin IVA | |
| Tipo de reporte | Informe ambiental de cumplimiento a la Guía de Buenas Prácticas Ambientales | | | |
| Planilla Nro. | 3 de Liquidación | Periodo de reporte | 06 al 23 de enero del 2025 – 09 al 20 de mayo del 2025 | |
| Fecha de elaboración | 20 de mayo del 2025 | | | |
| DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO | | | | |
| Nombre y apellidos | Carmen Yajaira Grefa Yumbo | | | |
| cedula | 1500875396 | Profesión | Ing. Ambiental | |

2. ANTECEDENTES

Con fecha 01 de julio del 2024 se emite el certificado ambiental No. **GADPN-SUIA-2024-CA-0172** para el proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO" Código del Proyecto: No. MAATE-RA-2024-521042, debiendo aplicar durante todas las fases del mismo, las directrices que le apliquen dentro de la Guía de Buenas Prácticas Ambientales, emitida por la Autoridad Ambiental Nacional.

Con fecha 15 de octubre del 2024, Comparecen a la celebración del presente contrato, por una parte el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Tena, representado por el Ing. Sixto Javier Pozo Monar, como **Delegado** de la máxima autoridad de la Municipalidad, otorgado mediante Resolución GADMT-A-2024-0301-R, de fecha 10 de julio del 2024, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATANTE**; **Ab.** Fernando Bolívar Núñez Benítez, en calidad de **PROCURADOS SINDICO MUNICIPAL** y, por otra el Ing. Usca Zamora Bernardo Vicente con RUC: 1104169212001, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA**. Las partes se obligan en virtud del presente contrato

Con fecha 07 del mes de noviembre del 2024, se Notifica la Autorización del Inicio de obra del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO", **De acuerdo al Nuevo Reglamento de la LOSNCP, en su Artículo. 288, numeral 2 textualmente manifiesta que:** "En los contratos cuya forma de pago sea con anticipo, el plazo inicia a partir del día siguiente de la notificación por escrito por parte del administrador del contrato respecto de la disponibilidad del anticipo, en la cuenta bancaria proporcionada por el contratista"; y, **numeral 3 dice:** "En las contrataciones de obras, el plazo inicia desde el día siguiente de la autorización por escrito de inicio de la obra por parte del administrador del contrato, para ello se deberá notificar previamente la disponibilidad del anticipo en la cuenta bancaria del contratista"; mediante el cual, autoriza el inicio de la obra.

Mediante oficio 0021 DDVOP-GADMT del 06 de febrero del 2025 ..." **ARTÍCULO. 2.- Suspender el plazo del contrato No. 091-GADMT- 2024 "CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO", referente: Es evidente que no se puede continuar con la ejecución de los rubros del contrato principal, especialmente referidos a la instalación de la estructura "barolada" y posterior ensamblaje de las correas en la cubierta e instalación del duratecho con los canales recolectores de agua lluvia. ES RECOMENDABLE LA SUSPENSIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL HASTA QUE SE LEGALICE EL CONTRATO COMPLEMENTARIO.- Además INFORMO que se ha enviado toda la documentación necesaria para la elaboración del CONTRATO COMPLEMENTARIO, así como también la solicitud de la Certificación Presupuestaria para la Orden de Trabajo que se liquidará bajo la modalidad de COSTO MAS PORCENTAJE, por lo tanto, la suspensión se efectuará desde la fecha la fecha que solicita el contratista mediante Oficio N°: CCUIJXXIII-BVUZ-2024-011-O de fecha 24 de enero de 2025, hasta cuando se legalice el (ver anexo 1)**

3. OBJETIVOS:

3.1. Objetivo General:

- Elaborar el informe ambiental de cumplimiento a la Guía de Buenas Prácticas Ambientales del proyecto denominado: **"CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"**, del 06 al 23 de enero del 2025 – 09 al 20 de mayo del 2025.

3.2 Objetivos Específicos:

- Identificar las actividades que se han desarrollado para el periodo a ser reportado
- Revisar y verificar el cumplimiento de las medidas establecidas en cada programa de la Guía de Buenas Prácticas Ambientales.
- Revisar y verificar los documentos de soporte de la aplicación de las medidas establecidas en la Guía de Buenas Prácticas Ambientales.

4. ALCANCE

El presente informe ambiental de cumplimiento a la Guía de las Buenas Prácticas Ambientales comprende desde el 06 al 23 de enero del 2025 – 09 al 20 de mayo del 2025, permitiendo exponer las distintas actividades que se llevaron a cabo en el presente proyecto y de esta manera identificar y evaluar los hallazgos

5. MARCO LEGAL APLICABLE AL PERIODO A SER REPORTADO

CÓDIGO ORGÁNICO DEL AMBIENTE - Registro Oficial Suplemento 983 de 12-abr.-2017

Art. 172.- Objeto. La regularización ambiental tiene como objeto la autorización de la ejecución de los proyectos, obras y actividades públicas, privadas y mixtas, en función de las características particulares de estos y de la magnitud de sus impactos o riesgos ambientales.

Para dichos efectos, el impacto ambiental se clasificará como no significativo, bajo, mediano o alto.

El Sistema Único de Información Ambiental determinará automáticamente el tipo de permiso ambiental a otorgarse.

Art. 173.- De las obligaciones del operador. El operador de un proyecto, obra y actividad, pública, privada o mixta, tendrá la obligación de prevenir, evitar, reducir y, en los casos que sea posible, eliminar los impactos y riesgos ambientales que pueda generar su actividad. Cuando se produzca algún tipo de afectación al ambiente, el operador establecerá todos los mecanismos necesarios para su restauración.

El operador deberá promover en su actividad el uso de tecnologías ambientalmente limpias, energías alternativas no contaminantes y de bajo impacto, prácticas que garanticen la transparencia y acceso a la información, así como la implementación de mejores prácticas ambientales en la producción y consumo.

Art. 174.- Catálogo de actividades. La Autoridad Ambiental Nacional elaborará y actualizará el catálogo de actividades, de los proyectos, obras o actividades existentes en el país que deban regularizarse, en función de la magnitud del impacto o riesgo ambiental que puedan generar. La periodicidad de las actualizaciones del catálogo de actividades se sujetará a criterios técnicos.

Mediante normativa secundaria se determinarán los tipos de permisos, sus procedimientos, estudios ambientales y autorizaciones administrativas.

Art. 178.- De las guías de buenas prácticas ambientales. Los operadores de actividades cuyo impacto no es significativo, no tendrán obligación de regularizarse. En este caso, la Autoridad Ambiental Nacional dictará guías de buenas prácticas. Los operadores de proyectos, obras o actividades de impacto ambiental bajo, para su regularización ambiental, requerirán de un plan de manejo ambiental específico para estas actividades, de conformidad con la normativa secundaria que se expida para el efecto.

Art. 201.- De los mecanismos. El control y seguimiento ambiental puede efectuarse por medio de los siguientes mecanismos:

1. Monitoreos;
2. Muestreos;
3. Inspecciones;
4. **Informes ambientales de cumplimiento;**
5. Auditorías Ambientales;
6. Vigilancia ciudadana o comunitaria; y,
7. Otros que establezca la Autoridad Ambiental Competente.

En las normas secundarias que emita la Autoridad Ambiental Nacional se establecerá el mecanismo de control que aplique según el impacto generado conforme lo previsto en este Código.

REGLAMENTO AL CÓDIGO ORGÁNICO AMBIENTAL (R.O. 12-06-2019)

Art. 427. Certificado ambiental - En los casos de proyectos, obras o actividades con impacto ambiental no significativo, mismos que no conllevan la obligación de regularizarse, la Autoridad Ambiental Competente emitirá un certificado ambiental. Los operadores de las actividades con impacto ambiental no significativo observarán, las guías de buenas prácticas ambientales que La Autoridad Ambiental Nacional emita según el sector o la actividad; en lo que fuere aplicable.

GENERACIÓN Y FASES DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y DESECHOS SOLIDOS NO PELIGROSOS

Art. 584.- Obligaciones de los generadores- Además de las obligaciones establecidas en la Ley y normativa aplicable, todo generador de residuos y desechos sólidos no peligrosos deberá:

- a) Ser responsable de su manejo hasta el momento en que son entregados al servicio de recolección o depositados en sitios autorizados que determine el prestador del servicio, en las condiciones técnicas establecidas en la normativa aplicable; y,

REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL 2393 R.O. 565 17-11-1986

Art. 27.- Botiquín. - En todos los lugares de trabajo, repartidos en las distintas áreas, así como en los vehículos de transporte, se tendrá botiquines o estuches de primeros auxilios bien protegidos contra el polvo, la humedad y cualquier agente de contaminación. El personal de supervisores será entrenado, en el caso de no existir médico o enfermera para dispensar primeros auxilios.

Art. 117.- A más de la protección colectiva, se dispondrá de medios adecuados de protección individual o personal EPIs, cuyas características dependerán de la necesidad particular de los puestos de trabajo. Los EPIs, contarán la respectiva homologación o certificación INEN. Los equipos de protección individual se acomodarán perfectamente a quien los usa y no representarán por si mismos un riesgo adicional para el trabajador.

Art. 119.- Es obligación del constructor colocar señalización preventiva, informativa, de obligación e informativa en el fin de que el riesgo sea fácilmente identificado por los trabajadores o personal que ingrese a las áreas de trabajo.

6. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA ELABORACIÓN DEL INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO.

La metodología del trabajo se basó en dos fases que permiten la elaboración del informe ambiental:

6.1 Análisis y revisión preliminar de la documentación

La actividad primaria fue recopilar la información existente sobre las actividades desarrolladas en el periodo a ser reportado.

La información requerida:

- Contrato "CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"
- Acta de inicio de obra.

- Libro de obra
- Planilla civil

6.2 Elaboración del informe ambiental de cumplimiento a las buenas prácticas ambientales.

Esta fase se efectuó en oficina, en donde se procedió a desarrollar el informe con contenidos aplicables a la temática: Ficha Técnica, Antecedentes, Objetivos, Alcance, marco legal, metodología aplicada, descripción de las actividades, Rubros Ambientales, descripción del personal, maquinaria, equipos e insumos, Verificación del cumplimiento a la normativa y a la guía de buenas prácticas ambientales, Resultados de la evaluación cumplimiento a la Normativa y a la Buenas Prácticas Ambientales, conclusiones, recomendaciones, Firmas de responsabilidad y anexos.

7. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE LA OPERACIÓN DEL PROYECTO (CIVIL Y AMBIENTAL).

Las actividades desarrolladas en el proyecto "CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO", del 06 al 23 de enero del 2025 – 09 al 20 de mayo del 2025, fueron:

06 de enero del 2025

- Rotura de contrapiso
- Picado de piso
- Excavación manual
- Desalojo de material con volqueta.
- Montaje y soldadura de correas G 150x50x15x3.

07 de enero del 2025

- Montaje y soldadura de correas G 150x50x15x3
- Tubería de petróleo 3 ½" estructura de grada (corte, suelda , pintura y montaje)

AUTORIZACIONES:

- Fiscalización autoriza el cambio de la configuración en tubo de petróleo de 3 ½"

08 de enero del 2025

- Montaje y soldadura de correas G 150x50x15x3
- Tubería de petróleo 3 ½" estructura de grada (corte, suelda, pintura y montaje)

09 de enero del 2025

- Montaje y soldadura de correas G 150x50x15x3

- Tubería de petróleo 3 ½" estructura de grada (corte, suelda, pintura y montaje)

10 de enero del 2025

- Tubería de petróleo 3 ½" estructura de grada (corte, suelda , pintura y montaje)
- Hormigón simple $f'c = 140 \text{ kg/cm}^2$ en replantillo $E=10\text{cm}$
- Acero de refuerzo $f_y = 4200\text{kg/cm}^2$

11 de enero del 2025

- Hormigón simple $f'c = 140 \text{ kg/cm}^2$ en replantillo $E=10\text{cm}$
- Acero de refuerzo $f_y = 4200\text{kg/cm}^2$
- Hormigón simple $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ en plintos (incluye encofrado)
- Mampostería de bloque $E=10\text{cm}$

12 de enero del 2025

- Hormigón simple $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ en plintos
- Mampostería de bloque $E=10\text{cm}$
- Acero de refuerzo $f_y = 4200\text{kg/cm}^2$

13 de enero del 2025

- Mampostería de bloque $E=10\text{cm}$
- Hormigón simple en loseta $E=10\text{cm}$
- Espolvoreado y alisado de loseta de graderíos.

14 de enero del 2025

- Mampostería de bloque $E=10\text{cm}$
- Acero de refuerzo $f_y = 4200\text{kg/cm}^2$

15 de enero del 2025

- Mampostería de bloque $E=10\text{cm}$
- Hormigón simple en loseta $E=10\text{cm}$
- Espolvoreado y alisado de loseta de graderíos.

16 de enero del 2025

- Mampostería de bloque $E=10\text{cm}$
- Acero de refuerzo $f_y = 4200\text{kg/cm}^2$
- Hormigón simple en loseta $E=10\text{cm}$
- Espolvoreado y alisado de loseta de graderíos.

17 de enero del 2025

- Enlucido vertical paleteado
- Hormigón de ciclópeo $f'c = 180 \text{ kg/cm}^2$ 40% y piedra bola incluye encofrado.

18 de enero del 2025

- Enlucido vertical, paleteado de graderíos.

19 de enero del 2025

- Mantenimiento de equipos.
- Limpieza de la obra
- Inventario de bodega

20 de enero del 2025

- Enlucido vertical, paleteado de graderíos.

21 de enero del 2025

- Enlucido vertical, paleteado de graderíos.

22 de enero del 2025

- Contrapiso de hormigón simple $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$, incluye malla.

23 de enero del 2025

- Picado de piso
- Contrapiso de hormigón simple $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$, incluye malla electrosoldada.

09 de mayo del 2025

- Excavación manual
- Hormigón simple en replantillo $E = 10 \text{ cm}$
- Acero de refuerzo $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

10 de mayo del 2025

- Acero de refuerzo $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
- Hormigón simple $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ en replantillo, incluye encofrado

11 de mayo del 2025

- Acero de refuerzo simple $f_y = 210 \text{ kg/cm}^2$ en plintos incluye encofrado

- Hormigón simple $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ en columna.

12 de mayo del 2025

- Hormigón simple $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ en columna

13 de mayo del 2025

- Relleno y compactado con material de mejoramiento
- Masillado alisado de piso.

14 de mayo del 2025

- Masillado, alisado de piso
- Canal colector AALL
- Bajante AALL PVC 160mm
- Rejilla metálica para cunetas A= 30cm.

15 de mayo del 2025

- Rejilla metálica para cunetas A= 30cm
- Empaste de paredes

16 de mayo del 2025

- Cubierta prepintada estipanel E= 0,40mm curva
- Rejilla metálica para cuneta A= 30cm
- Empaste en paredes
- Punto de tomacorriente 220v
- Punto de tomacorriente HOV

17 de mayo del 2025

- Empaste en paredes y cuellos de columnas
- Pintura acrílica satinada exterior e interior
- Puesta a tierra varilla cooperadle.

18 de mayo del 2025

- Pintura acrílica satinada interior e exterior
- Luminaria LED HIGH AA Y 150 WATTS
- Punto de iluminación con maguera poliet $\frac{1}{2}$ " y cable concéntrico flexible # 12.

19 de mayo del 2025

- Pintura acrílica para cancha
- Señalización de cancha de básquet e indor

20 de mayo del 2025

- Pintura acrílica para cancha
- Señalización de cancha de básquet e indor

8. DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS, MAQUINARIA UTILIZADA

- **PERSONAL**
 - Residente de Obra
 - Maestro Mayor
 - Peón
 - Ing. Ambiental.
 - Albañil
 - Soldador
- **EQUIPOS**
 - Retroexcavadora
 - Volqueta
 - Concretera
 - Vibrador
 - Vibroapisonador
 - Equipo de Soldadura.
 - Rotomartillo
 - Soldadora
- **HERRAMIENTAS**
 - Herramienta menor
 - Cinta de peligro
 - EPP
 - Cono de seguridad
- **INSUMOS**
 - Material Pétreo
 - Cemento

9. RUBROS AMBIENTALES

A continuación, se detallan los rubros ambientales ejecutados en la planilla de avance de obra, según el contrato.

| <div><div><div>BUZ</div><div>INGENIERO CIVIL</div></div><div>BERNARDO V. USCA ZAMORA CONSULTOR & CONSTRUCTOR</div></div> | | | | | <div>GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA</div> <div>DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS</div> <div>PLANILLA 3 DE LIQUIDACIÓN DE OBRA</div> <div>CÓDIGO DE PROCESO: MCO-GADMTENA-2024-004</div> | | | | | | | | | |
|--|--|--------|----------|----------|--|----------------|--------------|-------------|----------------|--------------|-------------|----------|---|--|
| NUMERO DE CONTRATO: 091-GADMT- 2024 | | | | | FECHA PLANILLA: 20-may-25 | | | | | | | | | |
| OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO” | | | | | INICIO DEL PLAZO: 07-nov-24 | | | | | | | | | |
| FECHA DE CONTRATO: 15 de octubre de 2024 | | | | | TERMINACIÓN DEL PLAZO: 04-feb-25 | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: ING. BERNARDO V. USCA Z. | | | | | PERIODO: 06 AL 23-ENE-25 -09 AL 20-MAY-25 | | | | | | | | | |
| PLAZO: 90 días a partir de la orden de inicio | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL: 90 Días | | | | | | | | | | | | | | |
| ÍTEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL | CANTIDADES | | | I M P O R T E | | | % AVANCE | MEDIO DE VERIFICACIÓN | |
| | | | | UNITARIO | | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL FECHA | | | |
| MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD EN OBRA | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | CINTAS PLÁSTICAS DEMARCACIÓN ÁREAS DE TRABAJO | M | 790 | 0.29 | 229.1 | 164.68 | - | 164.68 | \$ 47.76 | \$ - | \$ 47.76 | 20.85% | Justificado en la planilla 2 en el anexo 1: rubros ambientales Ver factura N° 02-001-000002758 | |
| 47 | SEÑALES PORTÁTILES (CONOS) | U | 4 | 30.52 | 122.08 | 4.00 | - | 4.00 | \$ 122.08 | \$ - | \$ 122.08 | 100.00% | Justificado en la planilla 2 en el anexo 1: rubros ambientales Ver factura N° 002-001-000002759 | |
| 48 | SEÑALES PREVENTIVAS - RÓTULOS INFORMATIVOS 60*60cm | U | 2 | 114.82 | 229.64 | 2.00 | - | 2.00 | \$ 229.64 | \$ - | \$ 229.64 | 100.00% | Justificado en la planilla 2 en el anexo 1: rubros ambientales Ver factura N° 002-001-000002760 | |
| 49 | LETRERO DE OBRA 1.20*2.40m | U | 1 | 266.98 | 266.98 | 1.00 | - | 1.00 | \$ 266.98 | \$ - | \$ 266.98 | 100.00% | Ver anexo 13: Registro fotográfico letrero de obra y NOTA DE VENTA N° 001-001-00-0000043 | |
| TOTAL USD. | | | | | \$ 847.80 | | TOTAL USD. | | \$ 666.46 | \$ - | \$ 666.46 | | | |

A continuación, se detalla lo implementado por el contratista en la obra

| CINTAS PLÁSTICAS DEMARCACIÓN ÁREAS DE TRABAJO | SEÑALES PORTÁTILES (CONOS) | EXTINTOR |
|--|---|--|
|  |  |  |
| SEÑALES PREVENTIVAS - RÓTULOS INFORMATIVOS | NÚMEROS DE EMERGENCIA Y BOTIQUÍN | TACHOS DE BASURA |
|  | <div data-bbox="855 916 1178 1342"> <p>NÚMEROS DE EMERGENCIA</p> <p> BOMBEROS TENA (06) 287-0347</p> <p> ECU  LÍNEA ÚNICA DE EMERGENCIA</p> <p> HOSPITAL JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA (06) 373-1980</p> <p> TENENCIA POLÍTICA AHUANO (06) 2850070</p> <p> CRUZ ROJA JUNTA PROVINCIAL DE NAPO (06) 288-6443</p> </div> <div data-bbox="1205 916 1480 1342">  </div> |  |

10. Verificación del cumplimiento a la normativa ambiental del periodo a ser reportado.

La evaluación del cumplimiento se presenta en las siguientes matrices con la expresión nominal respectiva:

C (Cumple),

NC (No Cumple),

NA (No aplica).

| NOMBRE DE LA NORMA APLICABLE: Código Orgánico Ambiental - Registro Oficial Suplemento 983 de 12-abr.-2017 | | | | |
|--|------------|----|----|---|
| ARTICULO | Evaluación | | | Medios de verificación |
| | C | NC | NA | Registro Documental |
| <p>Art. 173.- De las obligaciones del operador. El operador de un proyecto, obra y actividad, pública, privada o mixta, tendrá la obligación de prevenir, evitar, reducir y, en los casos que sea posible, eliminar los impactos y riesgos ambientales que pueda generar su actividad. Cuando se produzca algún tipo de afectación al ambiente, el operador establecerá todos los mecanismos necesarios para su restauración.</p> <p>El operador deberá promover en su actividad el uso de tecnologías ambientalmente limpias, energías alternativas no contaminantes y de bajo impacto, prácticas que garanticen la transparencia y acceso a la información, así como la implementación de mejores prácticas ambientales en la producción y consumo.</p> | x | | | <p>Se ha procedido a la aplicación de las medidas establecidas en el Guía de Buenas prácticas ambientales y medidas complementarias para prevenir, reducir impactos ambientales negativos hacia el ambiente durante las labores de ejecución del proyecto en referencia</p> <p><i>Ver numeral 11 Buenas prácticas Ambiental</i></p> <p><i>Ver anexos del presente informe en donde se evidencia la aplicación de la medida.</i></p> |
| <p>Art. 201.- De los mecanismos. El control y seguimiento ambiental puede efectuarse por medio de los siguientes mecanismos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Monitoreos; 2. Muestreos; 3. Inspecciones; | x | | | <p>Se procedió a elaborar el informe ambiental de cumplimiento de las actividades ejecutadas.</p> <p>Ver contenido del presente informe</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| <p>4. Informes ambientales de cumplimiento;</p> <p>5. Auditorías Ambientales;</p> <p>6. Vigilancia ciudadana o comunitaria; y,</p> <p>Otros que establezca la Autoridad Ambiental Competente.</p> | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| NOMBRE DE LA NORMA APLICABLE: Reglamento al Código Orgánico Ambiental (R.O. 12-06-2019) | | | | | |
|---|------------|----|----|---|--|
| ARTICULO | Evaluación | | | ACTIVIDADES EJECUTADAS | Medios de verificación |
| | C | NC | NA | | Registro Documental |
| <p>Art. 427. Certificado ambiental - En los casos de proyectos, obras o actividades con impacto ambiental no significativo, mismos que no conllevan la obligación de regularizarse, la Autoridad Ambiental Competente emitirá un certificado ambiental. Los operadores de las actividades con impacto ambiental no significativo, observarán, las guías de buenas prácticas ambientales que La Autoridad Ambiental Nacional emita según el sector o la actividad; en lo que fuere aplicable.</p> | x | | | <p>La entidad contratante cuenta con el respectivo permiso ambiental que corresponden a un certificado Ambiental y la guía de Buenas prácticas Ambientales</p> | <p>Medida justificada en la planilla 1 en el anexo 1: Permiso Ambiental</p> |
| <p>GENERACIÓN Y FASES DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y DESECHOS SOLIDOS NO PELIGROSOS</p> <p>Art. 584.- Obligaciones de los generadores- Además de las obligaciones establecidas en la Ley y normativa aplicable, todo generador de residuos y desechos sólidos no peligrosos deberá:</p> <p>a) Ser responsable de su manejo hasta el momento en que son entregados al servicio de recolección o depositados en sitios autorizados que determine el prestador del servicio, en las condiciones técnicas establecidas en la normativa aplicable; y,</p> | x | | | <p>Los residuos generados por las actividades del proyecto son fundas de cemento, siendo desechos comunes se entrega al carro recolector del GADM de Tena, para su disposición final.</p> | <p>Ver anexo 2 Cadena de custodia para el manejo de residuos.</p> |

| NOMBRE DE LA NORMA APLICABLE: Reglamento de seguridad y salud ocupacional 2393 R.O. 565 17-11-1986 | | | | | |
|---|------------|----|----|--|---|
| ARTICULO | Evaluación | | | ACTIVIDADES EJECUTADAS | Medios de verificación |
| | C | NC | NA | | Registro Documental |
| Art. 27.- Botiquín. - En todos los lugares de trabajo, repartidos en las distintas áreas, así como en los vehículos de transporte, se tendrá botiquines o estuches de primeros auxilios bien protegidos contra el polvo, la humedad y cualquier agente de contaminación. El personal de supervisores será entrenado, en el caso de no existir médico o enfermera para dispensar primeros auxilios. | x | | | Se ha implementado un botiquín de primeros auxilios en la obra. | Ver Anexo 3: Registro fotográfico del Botiquín de primeros auxilios – Registro de insumos botiquín |
| Art. 117.- A más de la protección colectiva, se dispondrá de medios adecuados de protección individual o personal EPIs, cuyas características dependerán de la necesidad particular de los puestos de trabajo. Los EPIs, contarán la respectiva homologación o certificación INEN. Los equipos de protección individual se acomodarán perfectamente a quien los usa y no representarán por si mismos un riesgo adicional para el trabajador. | x | | | El personal cuenta con los respectivos equipos de protección personal. | Ver Anexo 4: Registro de entrega de EPP y registro fotográfico del personal con EPP |
| Art. 119.- Es obligación del constructor colocar señalización preventiva, informativa, de obligación e informativa en el fin de que el riesgo sea fácilmente identificado por los trabajadores o personal que ingrese a las áreas de trabajo. | x | | | Se ha implementado señalización principalmente de advertencia y peligro para prevenir accidente y mantener informada a los transeúntes | Ver anexo 5: Registro fotográfico de la Señalización implementada |

11. Verificación del Cumplimiento a las Buenas Prácticas Ambientales (Fase de Construcción)

11.1. PLAN DE CAPACITACIÓN

| DETALLE | CUMPLE | | | |
|--|--------|----|-----------|--|
| | SI | NO | NO APLICA | VER |
| Capacitar al personal en: uso del EPPs, manejo de desechos sólidos, riesgos naturales, otros afines | x | | | Ver anexo 6: registro de Charlas del personal |
| Se deberá realizar registros de las charlas, capacitaciones impartidas con firma de asistencia de los trabajadores | x | | | Ver anexo 6: registro de Charlas del personal. |

11.2. PLAN DE CONTINGENCIA

| DETALLE | CUMPLE | | | |
|---|--------|----|-----------|---|
| | SI | NO | NO APLICA | VER |
| Mantener un botiquín de primeros auxilios en los frentes de trabajo | x | | | Ver Anexo 3: Registro fotográfico del Botiquín de primeros auxilios – Registro de insumos botiquín |
| Capacitar a los trabajadores para seguir una ruta de escape definida para casos de emergencia | x | | | Ver anexo 7: Registro de capacitación de rutas de escape en caso de emergencia y riesgos naturales. |
| Mantener una lista de teléfonos de emergencia | x | | | Ver Anexo 8: Registro fotográfico de los números de Emergencia |

11.3. PLAN DE MANEJO DE DESECHOS

| DETALLE | CUMPLE | | | |
|---|--------|----|-----------|---|
| | SI | NO | NO APLICA | VER |
| Mantener registros de las cantidades de desechos generados en las actividades de construcción, mantenimiento o instalación. | x | | | Ver anexo 2: Cadena de custodia para el manejo de residuos |
| Mantener los recipientes para la disposición de los diferentes desechos, de acuerdo con el tipo en sitios estratégicos (punto limpio) | x | | | Anexo 9: Registro fotográfico tachos para los desechos |

11.4. PLAN DE SEGUIMIENTO

| DETALLE | CUMPLE | | | |
|--|--------|----|-----------|---|
| | SI | NO | NO APLICA | VER |
| Registro de control a las actividades de construcción, mantenimiento por parte del contratista (libro de obra) | x | | | Ver anexo 10: Libro de obra |
| Control permanente a la utilización de EPPs | x | | | Anexo 11: Registro de control de EPP del personal. |
| Existe fiscalización civil y ambiental | x | | | Anexo 12: Registro fotográfico del fiscalizador de obra. |

11.5. PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS

| DETALLE | CUMPLE | | | |
|---|--------|----|-----------|--|
| | SI | NO | NO APLICA | VER |
| Letrero informativo de la obra | x | | | Ver anexo 13: Registro fotográfico letrero de obra y NOTA DE VENTA N° 001-001-00-0000043 |
| Se mantendrá una limpieza constante en las áreas de trabajo para evitar incidentes y accidentes | x | | | Ver anexo 14: Registro de incidentes y accidentes. |
| Se implementará señalización en los frentes de trabajo. | x | | | Ver Anexo 5: Registro fotográfico de la Señalización implementada |

11.6. PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS

| DETALLE | CUMPLE | | | |
|--|--------|----|-----------|--|
| | SI | NO | NO APLICA | VER |
| Se priorizará la contratación de mano de obra local, para las actividades que implica la construcción del proyecto | x | | | <i>Medida justificada en la planilla 1 en el anexo 10: Registro de personal.</i> |
| Se brindará Información relevante del proyecto a los moradores del AID | | | x | Medida aplicable a la entidad contratante. |

11.7. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

| DETALLE | CUMPLE | | | |
|---|--------|----|-----------|---|
| | SI | NO | NO APLICA | VER |
| Mantener un registro de entrega del EPPs. al personal | x | | | Anexo 4: Registro de entrega de EPP y registro fotográfico del personal con EPP. |
| Se deberá afiliar a todos los trabajadores permanentes al IESS y los de prestación de servicios presentaran factura | x | | | Ver anexo 15: afiliación al IESS |

11.8. PLAN DE REHABILITACIÓN

| DETALLE | CUMPLE | | | |
|----------------------------------|--------|----|-----------|--|
| | SI | NO | NO APLICA | VER |
| Limpieza y Restauración del área | x | | | Anexo 16: Registro fotográfico estado actual proyecto |

12. Resultados de la Evaluación a la Normativa Ambiental y a la Buenas prácticas Ambientales.

12.1. Resultado de evaluación a la Normativa Ambiental y Aplicable

| N° | CUADRO DE RESULTADO DE CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA APLICABLE AL PROYECTO. | | | | |
|----|--|--------------|-----------|------------|-------------|
| | NORMATIVA APLICABLE | C | Nc | NA | TOTAL |
| 1 | Código Orgánico del Ambiente - Registro Oficial Suplemento 983 de 12-abr.-2017 | 2 | - | - | 2 |
| 2 | Reglamento al Código Orgánico Ambiental (R.O. 12-06-2019) | 2 | - | - | 2 |
| 3 | Reglamento de seguridad y salud ocupacional 2393 R.O. 565 17-11-1986 | 3 | - | - | 3 |
| | TOTAL | 7 | 0 | 0 | 7 |
| | % DE CUMPLIMIENTO | 100 % | 0% | 0 % | 100% |

12.2. Resultado de evaluación a las Buenas Prácticas Ambientales

| N° | CUADRO DE RESULTADO DE CUMPLIMIENTO A LAS BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES AL PROYECTO. | | | | |
|----|---|------------|-----------|-----------|--------------|
| | BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES | C | Nc | NA | TOTAL |
| 1 | PLAN DE CAPACITACIÓN | 2 | - | - | 2 |
| 2 | PLAN DE CONTINGENCIA | 3 | - | - | 3 |
| 3 | PLAN DE MANEJO DE DESECHOS | 2 | - | - | 2 |
| 4 | PLAN DE SEGUIMIENTO | 3 | - | - | 3 |
| 5 | PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS | 3 | - | - | 3 |
| 6 | PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS | 1 | - | 1 | 2 |
| 7 | PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | 2 | - | - | 2 |
| 8 | PLAN DE REHABILITACIÓN | 1 | - | - | 1 |
| | TOTAL | 17 | 0 | 1 | 18 |
| | % DE CUMPLIMIENTO | 94% | 0% | 6% | 100 % |

13. CONCLUSIONES

- Las actividades para el desarrollo del proyecto denominado: "CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO", se han venido llevando a cabo en cumplimiento con aquellas medidas que son aplicables a las buenas prácticas ambientales.
- Del análisis realizado a la normativa aplicable al proyecto, se concluye que ha existido un cumplimiento del 100%.
- Del análisis realizado al cumplimiento a las medidas establecidas a las Buenas Prácticas Ambientales se concluye que ha existido un cumplimiento del 94%, y existe un 6% de las medidas que No Aplica.
- Se procedió a la limpieza del área ocupada durante la ejecución del proyecto.
- El presente informe corresponde al avance de la planilla 3 de liquidación del proyecto periodo 06 al 23 de enero del 2025 – 09 al 20 de mayo del 2025.

14. RECOMENDACIONES.

- Debido a que los trabajos realizados en el proyecto "CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO", culminaron se recomienda notificar a la autoridad competente para dar continuidad a los procesos de liquidación.

15. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Elaborado por:

Contratista

**ING. CARMEN GREFA
TÉCNICA AMBIENTAL**

**ING. BERNARDO USCA
CONTRATISTA**

ANEXOS

- Anexo 1:** Oficio de suspensión
- Anexo 2:** Cadena de custodia para el manejo de residuos.
- Anexo 3:** Registro fotográfico del botiquín de primeros auxilios – registro de insumos botiquín
- Anexo 4:** Registro de entrega de EPP y registro fotográfico del personal con EPP.
- Anexo 5:** Registro fotográfico de la Señalización implementada
- Anexo 6:** Registro de charlas del personal.
- Anexo 7:** Registro de capacitación de rutas de escape en caso de emergencia.
- Anexo 8:** Registro fotográfico números de emergencia.
- Anexo 9:** Registro fotográfico tachos para los desechos
- Anexo 10:** Libro de obra
- Anexo 11:** Registro de control de EPP del personal.
- Anexo 12:** Registro fotográfico del fiscalizador de obra.
- Anexo 13:** Registro fotográfico letrero de obra y NOTA DE VENTA N° 001-001-00-0000043
- Anexo 14:** Registro de incidentes y accidentes
- Anexo 15:** Afiliación al IESS
- Anexo 16:** Registro fotográfico estado actual proyecto
- Anexo 17:** Planilla civil. (revisión)
- Anexo 18:** planilla

Anexo 1: Oficio de suspensión



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA
ADMINISTRACIÓN 2023 – 2027

DIRECCIÓN DE DESARROLLO VIAL Y OBRAS PÚBLICAS

Oficio 0021 DDVOP-GADMT
Tena, 06 de febrero de 2025

Ingeniero
USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

CONTRATISTA

PROYECTO “CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO”

CONTRATO NO.091-GADMT-2024

CÓDIGO DE PROCESO MCO-GADMTENA-2024-004

Ciudad.

En respuesta al Oficio N°: CCUJXXIII-BVUZ-2024-011-O, sírvase encontrar la RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA DE SUSPENSIÓN DE PLAZO Nro. GADMT-SC-2025-0001-R, suscrito por Sra. Maria Regina Álvarez Arcentales ALCALDESA SUBROGANTE quien en su artículo 2 manifiesta qué:

...” ARTÍCULO. 2.- Suspende el plazo del contrato No. 091-GADMT- 2024 “CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO”, referente: Es evidente que no se puede continuar con la ejecución de los rubros del contrato principal, especialmente referidos a la instalación de la estructura "barolada" y posterior ensamblaje de las correas en la cubierta e instalación del duratecho con los canales recolectores de agua lluvia. ES RECOMENDABLE LA SUSPENSIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL HASTA QUE SE LEGALICE EL CONTRATO COMPLEMENTARIO.- Además INFORMO que se ha enviado toda la documentación necesaria para la elaboración del CONTRATO COMPLEMENTARIO, así como también la solicitud de la Certificación Presupuestaria para la Orden de Trabajo que se liquidará bajo la modalidad de COSTO MAS PORCENTAJE, por lo tanto, la suspensión se efectuará desde la fecha la fecha que solicita el contratista mediante Oficio N°: CCUJXXIII-BVUZ 2024-011-O de fecha 24 de enero de 2025, hasta cuando se legalice el contrato complementario y solventen las causas que motivan la suspensión...”

Por lo expuesto pongo en su conocimiento.

Atentamente,

Ing. Holguer Chagcha López
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
DIRECTOR DE DESARROLLO VIAL Y OBRAS PÚBLICAS
HC/mm

Anexo 2: Cadena de custodia para el manejo de residuos.



CODIGO:
VERSION:
PAG: 1/1

A. DATOS GENERALES

| 1. ESTABLECIMIENTO GENERADOR DE RESIDUOS | 2. TRANSPORTE DE RESIDUOS | 3. TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL |
|--|--|------------------------------------|
| RAZON SOCIAL: U.E. JUAN XXIII | RAZON SOCIAL: TENA ZIMPIO | RAZON SOCIAL: MUNICIPIO DE TENA |
| DIRECCION: U.E. JUAN XXIII | NUMERO DE PLACA DEL VEHICULO: TAA-6797 | DIRECCION: TENA |
| TELEFONO DE EMERGENCIA: 0988098328 | TELEFONO: 0939999769 | TELEFONO: |
| LUGAR Y FECHA: 06/10/2025- 93/01/2015 | LUGAR Y FECHA: | LUGAR Y FECHA: |

[illegible]

| RESPONSIBLE DE ENTREGA DE RESIDUOS | RESPONSIBLE DE RECEPCION DE TRASNPORTE | RESPONSIBLE DE ENTREGA DE RESIDUOS | RESPONSIBLE DE RELLENO SANITARIO |
|---|---|--|--|
| NOMBRE: Bernardo Usca | NOMBRE: Wilson Usca | NOMBRE: Wilson Abata | NOMBRE: Lilia Rueda |
| CARGO: Contratista | CARGO: Chofer Placa: Apollo #4 TAA-6497 | CARGO: AGENTE DE TURNO. | CARGO: COORDINADORA DEL RELLENO SANITARIO GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL TENA |
| CI: 1711812105 | CI: 1711812105 | CI: 1500490071 | CI: 1500490653 |
| FIRMA DE RESPONSABILIDAD | FIRMA DE RESPONSABILIDAD | FIRMA DE RESPONSABILIDAD | FIRMA DE RESPONSABILIDAD |
|  |  |  |  |

Anexo 3: Registro fotográfico del botiquín de primeros auxilios – registro de insumos botiquín

BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS





| | |
|---------------------|---|
| PROYECTO | "CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO" |
| CONTRATISTA | ING. BERNARDO VICENTE USCA ZAMORA |
| ÁREA/UBICACIÓN | <i>Frente de trabajo – UEFM JUAN XXIII</i> |
| FECHA DE INSPECCIÓN | 20 de enero del 2025 |

[illegible]

Botiquin con insumos verificados en obra

NOMBRE Carmen Grefa

CARGO *Técnica Ambiental*

FIRMA

Anexo 4: Registro de entrega de EPP y registro fotográfico del personal con EPP.









| | |
|----------|---|
| PROYECTO | "CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA. PROVINCIA DE NAPO" |
|----------|---|

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| CONTRATISTA | Ing. Bernardo Vicente Usca Zamora |
|-------------|-----------------------------------|

PERIODO

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

| DATOS DEL TRABAJADOR | | | ELEMENTOS DE PROYECCIÓN PERSONAL | | | | | | | | | | | RECEPCIÓN | | | |
|----------------------|---------------------|----------|--|-------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------|---------------------|---------------|---|-------|---|------------|
| NOMBRE Y APELLIDO | DOCUMENTO IDENTIDAD | CARGO | ROPA DE TRABAJO | CASCO | CHALECO REFLECTIVO | GUANTES DE PUPOS | GUANTES DE VAQUETA | GUANTES DE NITRILLO | PROTECTORES AUDIT. | BOTAS DE SEGURIDAD | ARNES | GAFAS TRANSPARENTES | GAFAS OSCURAS | PONCHO DE AGUA | OTROS | FIRMA | FECHA |
| Guillermo Uspina. | 1711041226 | Albanil | | X | X | X | | | | | | | | | |  | 09/05/2025 |
| Darwin Catachico | 1501014086 | Albanil | | X | X | X | | | | | | | | | |  | 09/05/2025 |
| Martin Cerdo. | 1500731317 | Ayudante | | X | X | X | | | | | | | | | |  | 09/05/2025 |
| Kleiver Tapuy. | 1500608523 | Ayudante | | X | X | X | | | | | | | | | |  | 09/05/2025 |
| Leopoldo Gango | 1501075707 | Ayudante | | X | X | X | | | | | | | | | |  | 09/05/2025 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | DECLARO HABER RECIBIDO LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL AQUÍ SEÑALADOS, ASÍ COMO LAS INSTRUCCIONES PARA SU CORRECTO USO Y ACEPTO EL COMPROMISO QUE SE SOLICITA DE: | | | | | | | | | | | Entregado por: | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | FIRMA | | | |

a. Utilizar el elemento durante la jornada de trabajo en las áreas cuya obligatoriedad de uso se encuentran señaladas.

b. Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando de su perfecto estado y conservación.

c. Solicitar un nuevo equipo en caso de pérdida o deterioro del mismo.

PERSONAL CON EPP











Anexo 5: Registro fotográfico de la Señalización implementada

SEÑALÉTICA EN OBRA

| CINTAS PLÁSTICAS DEMARCACIÓN ÁREAS DE TRABAJO | SEÑALES PORTÁTILES (CONOS) |
|---|--|
|  |  |
| EXTINTOR | SEÑALES PREVENTIVAS - RÓTULOS INFORMATIVOS |
|  |  |

| NÚMEROS DE EMERGENCIA | BOTIQUÍN |
|---|--|
|  <p>NÚMEROS DE EMERGENCIA</p> <p> BOMBEROS TENA (06) 287-0347</p> <p> 911 LÍNEA ÚNICA DE EMERGENCIA</p> <p> HOSPITAL JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA (06) 373-1980</p> <p> TENENCIA POLÍTICA AHUANO (06) 2850070</p> <p> CRUZ ROJA JUNTA PROVINCIAL DE NAPO (06) 288-6443</p> |  |
| TACHOS DE BASURA | |
|  | |

Anexo 6: Registro de charlas del personal.

**FECHA:**

TURN0:

- ☒ Mañana
☐ Tarde
☐ Noche
☐ Otro: _____

ASPECTOS TRATADOS:

Subido Competencias y Seguridad Industrial

FIRMA

FIRMA

1. Arabin & Arabin

Partido Verda

~~KLEBER SPRÜH~~

Quero Loco, fof

NOMBRE:

CARGO:

Contra tis fa

FIRMA:

[Handwritten signature]

Anexo 7: Registro de capacitación de rutas de escape en caso de emergencia y riesgos naturales.



20/01/2025

Otro:

ASPECTOS TRATADOS: Riesgos Naturales
- Puntos de Evacuación en caso de Emergencia.

Трча

FIRMA:

Anexo 8: Registro fotográfico números de emergencia.

NÚMEROS DE EMERGENCIA.

| NÚMEROS DE EMERGENCIA | | |
|---|--|--------------------------------------|
|  | BOMBEROS TENA | (06) 287-0347 |
|  | | LÍNEA UNICA DE EMERGENCIA |
|  | HOSPITAL JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA | (06) 373-1980 |
|  Tenencia Política | TENENCIA POLÍTICA AHUANO | (06) 2850070 |
|  Cruz Roja Ecuatoriana | CRUZ ROJA JUNTA PROVINCIAL DE NAPO | <u>06) 288-6443</u> |

Anexo 9: Registro fotográfico tachos para los desechos

TACHOS PARA LOS DESECHOS



Anexo 10: Libro de obra

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°-

61

FECHA: lunes 06/01/2015

CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

FISCALIZADOR: ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE

FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO

ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Rotura de Contrapiso.
- Picado de Piso
- Excavación manual
- Desalojo de material con volqueta
- Montaje y soldadura de cerreas, 6 150 x 50 x 15 x 3

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|----|------------------|-------------------------------------|-------------------|----|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Herramienta menor | - | Eqp. topográfico | <input checked="" type="checkbox"/> | Cono de seguridad | 03 | Adamios |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Concreteira | 01 | Retro excavadora | <input checked="" type="checkbox"/> | Cinta de peligro | 01 | Equipo de sold. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibrador | 01 | Volqueta | <input checked="" type="checkbox"/> | EPP | 01 | Botomartillo |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibroapisonador | - | Bomba de agua | 01 | Compresor | - | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. BRYAN L. VALIENTE C.
FISCALIZADOR

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N° 62

FECHA: Martes 07/01/2025
CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE
FISCALIZADOR: ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE
FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO
ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Montaje y soldadura de correas G 150x50x15x3.
- Tubería de petróleo 3 1/2" estructura de grader (corte, suelda, pintura y montaje).

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|----|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Herramienta menor | <input type="checkbox"/> | Eqp. topográfico | <input checked="" type="checkbox"/> | Cono de seguridad | 03 | Adamios |
| <input type="checkbox"/> | Concreteira | <input type="checkbox"/> | Retro excavadora | <input checked="" type="checkbox"/> | Cinta de peligro | 01 | Equipo de sold. |
| <input type="checkbox"/> | Vibrador | <input type="checkbox"/> | Volqueta | <input checked="" type="checkbox"/> | EPP | - | - |
| <input type="checkbox"/> | Vibroapisonador | <input type="checkbox"/> | Bomba de agua | 01 | Compresor | - | - |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| MAÑANA (6:00-11:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

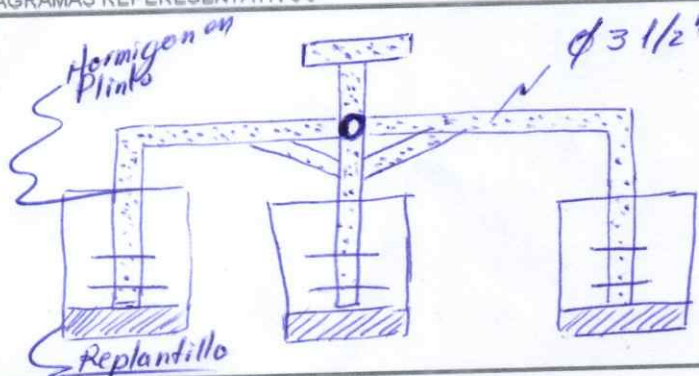
5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

Fiscalización autoriza el cambio de la configuración estructural de los graderos en tubo de petróleo de 3 1/2"

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS



7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. BRYAN L. VALIENTE C.
FISCALIZADOR

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°-

63

FECHA: Hiercoles 08/01/2025

CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

FISCALIZADOR: ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE

FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO

ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Montaje y soldadura de correas 6150x50x15x3.
- Tubería de petroleo 3 1/2" estructura de grapa (corte, suelda, pintura y montaje)

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|----|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Herramienta menor | <input type="checkbox"/> | Eqp. topográfico | <input checked="" type="checkbox"/> | Cono de seguridad | 03 | Adamios |
| <input type="checkbox"/> | Concreteira | <input type="checkbox"/> | Retro excavadora | <input checked="" type="checkbox"/> | Cinta de peligro | 01 | Equipo de sold. |
| <input type="checkbox"/> | Vibrador | <input type="checkbox"/> | Volqueta | <input checked="" type="checkbox"/> | EPP | - | - |
| <input type="checkbox"/> | Vibroapisonador | <input type="checkbox"/> | Bomba de agua | 01 | Compresor | - | - |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| MAÑANA (6:00-11:59) | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| TARDE (12:00-17:59) | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| NOCHE (18:00-23:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. BRYAN L. VALIENTE C.
FISCALIZADOR

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°- 64

FECHA: 09/01/2025
CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE
FISCALIZADOR: ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE
FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO
ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LOPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Montaje y soldadura de correas G 150x50x75x3
- Tuberia de petroleo 3 1/2" estrodera de grada (corte, suelta, pintura y montaje.

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Herramienta menor | Eqp. topográfico | Cono de seguridad | Adamios |
| Concreteira | Retro excavadora | Cinta de peligro | Equipo de sold. |
| Vibrador | Volqueta | EPP | |
| Vibroapisonador | Bomba de agua | Compresor | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | X | | | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | X | | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | X | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | | | | X | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPERESNTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. BRYAN L. VALIENTE C.
FISCALIZADOR

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°- 65

FECHA: *Viernes 10/01/2025*

CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

FISCALIZADOR: ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE

FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO

ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Tuberia de petroleo 3 1/2" estructura de grada (corte, suelta, pintura y montaje)
- Hormigon simpk. $f'c = 140 \text{ Kg/cm}^2$ en repletos $E = 10 \text{ cm}$
- Acero de refuerzo $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Herramienta menor | <input type="checkbox"/> | Eqp. topográfico | <input checked="" type="checkbox"/> | Cono de seguridad | <input type="checkbox"/> | Adamios |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Concretera | <input type="checkbox"/> | Retro excavadora | <input checked="" type="checkbox"/> | Cinta de peligro | <input checked="" type="checkbox"/> | Equipo de sold. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibrador | <input type="checkbox"/> | Volqueta | <input checked="" type="checkbox"/> | EPP | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | Vibroapisonador | <input type="checkbox"/> | Bomba de agua | <input type="checkbox"/> | Compresor | <input type="checkbox"/> | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| TARDE (12:00-17:59) | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| NOCHE (18:00-23:59) | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPERESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. BRYAN L. VALIENTE C.
FISCALIZADOR

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N° 66

FECHA: Sábado 11/01/2025

CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

FISCALIZADOR: ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE

FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO

ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Hormigón simple $f'c = 140 \text{ Kg/cm}^2$ en replantillos $E = 10 \text{ cm}$
- Acero de refuerzo $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$
- Hormigón simple $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$ en plantas (incluye encofrado)
- Mampostería de bloque $E = 10 \text{ cm}$

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Herramienta menor | <input checked="" type="checkbox"/> | Egp. topográfico | <input checked="" type="checkbox"/> | Cono de seguridad | <input checked="" type="checkbox"/> | Adamios |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Concretera | <input checked="" type="checkbox"/> | Retro excavadora | <input checked="" type="checkbox"/> | Cinta de peligro | <input checked="" type="checkbox"/> | Equipo de sold. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibrador | <input checked="" type="checkbox"/> | Volqueta | <input checked="" type="checkbox"/> | EPP | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibroapisonador | <input checked="" type="checkbox"/> | Bomba de agua | <input checked="" type="checkbox"/> | Compresor | <input checked="" type="checkbox"/> | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. BRYAN L. VALIENTE C.
FISCALIZADOR

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°

67

FECHA: Domingo 12/01/2025

CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

FISCALIZADOR: ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE

FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO

ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Hormigón simple $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$ en pilotes
- Mampostería de bloque $E = 10 \text{ cm}$
- Acero de refuerzo $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Herramienta menor | <input type="checkbox"/> | Eqp. topográfico | <input checked="" type="checkbox"/> | Cono de seguridad | <input type="checkbox"/> | Adamios |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Concretera | <input type="checkbox"/> | Retro excavadora | <input checked="" type="checkbox"/> | Cinta de peligro | <input type="checkbox"/> | Equipo de sold. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibrador | <input type="checkbox"/> | Volqueta | <input checked="" type="checkbox"/> | EPP | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | Vibroapisonador | <input type="checkbox"/> | Bomba de agua | <input type="checkbox"/> | Compresor | <input type="checkbox"/> | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------|--------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | Residente de Obra | <input type="checkbox"/> | Maestro mayor | <input type="checkbox"/> | Albañil (es) | <input type="checkbox"/> | Soldador |
| <input type="checkbox"/> | Ing Ambiental | <input type="checkbox"/> | Peón (es) | <input type="checkbox"/> | Electricista | <input type="checkbox"/> | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. BRYAN L. VALIENTE C.
FISCALIZADOR

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N° 68

FECHA: Lunes 13/01/2025
CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE
FISCALIZADOR: ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE
FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO
ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LOPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Mamposteria de bloque E=10cm.
- Acercamiento simple en loseta E=10cm.
- Espolvoreado y alisado de loseta de granitos.

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|------------------|-------------------------------------|-------------------|---|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Herramienta menor | - | Eqp. topográfico | <input checked="" type="checkbox"/> | Cono de seguridad | - | Adamios |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Concretera | - | Retro excavadora | <input checked="" type="checkbox"/> | Cinta de peligro | - | Equipo de sold. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibrador | - | Volqueta | <input checked="" type="checkbox"/> | EPP | - | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibroapisonador | - | Bomba de agua | <input checked="" type="checkbox"/> | Compresor | - | - |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. BRYAN L. VALIENTE C.
FISCALIZADOR

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°- 69

FECHA: Martes 14/01/2025

CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

FISCALIZADOR: ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE

FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO

ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

Mamposteria a bloque E=10cm.
Acero de refuerzo $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Herramienta menor | <input checked="" type="checkbox"/> | Eq. topográfico | <input checked="" type="checkbox"/> | Cono de seguridad | <input checked="" type="checkbox"/> | Adamos |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Concreteira | <input checked="" type="checkbox"/> | Retro excavadora | <input checked="" type="checkbox"/> | Cinta de peligro | <input checked="" type="checkbox"/> | Equipo de sold. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibrador | <input checked="" type="checkbox"/> | Volqueta | <input checked="" type="checkbox"/> | EPP | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibroapisonador | <input checked="" type="checkbox"/> | Bomba de agua | <input checked="" type="checkbox"/> | Compresor | <input checked="" type="checkbox"/> | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. BRYAN L. VALIENTE C.
FISCALIZADOR

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°- 70

FECHA: Miércoles 15/01/2025
CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE
FISCALIZADOR: ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE
FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO
ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Mampostería de bloque E=10cm.
- Hormigón simple en loseta E=10cm
- Espolvoreado y alisado de loseta de gradíos.

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Herramienta menor | <input type="checkbox"/> | Eq. topográfico | <input checked="" type="checkbox"/> | Cono de seguridad | <input type="checkbox"/> | Adamios |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Concretera | <input type="checkbox"/> | Retro excavadora | <input checked="" type="checkbox"/> | Cinta de peligro | <input type="checkbox"/> | Equipo de sold. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibrador | <input type="checkbox"/> | Volqueta | <input checked="" type="checkbox"/> | EPP | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | Vibroapisonador | <input type="checkbox"/> | Bomba de agua | <input type="checkbox"/> | Compresor | <input type="checkbox"/> | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------|--------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | Residente de Obra | <input type="checkbox"/> | Maestro mayor | <input type="checkbox"/> | Albañil (es) | <input type="checkbox"/> | Soldador |
| <input type="checkbox"/> | Ing Ambiental | <input type="checkbox"/> | Peón (es) | <input type="checkbox"/> | Electricista | <input type="checkbox"/> | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPERESNTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. BRYAN L. VALIENTE C.
FISCALIZADOR

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°

71

FECHA: 16/01/2025

CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

FISCALIZADOR: ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE

FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO

ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Mampostería de bloque $E=10\text{ cm}$
- Acero de refuerzo $F_y=4200\text{ Kg/cm}^2$
- Hierro simple en loseta $E=10\text{ cm}$
- Espolvoreado y alisado de loseta de gradientes

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Herramienta menor | <input checked="" type="checkbox"/> | Eq. topográfico | <input checked="" type="checkbox"/> | Cono de seguridad | <input checked="" type="checkbox"/> | Adornos |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Concretera | <input checked="" type="checkbox"/> | Retro excavadora | <input checked="" type="checkbox"/> | Cinta de peligro | <input checked="" type="checkbox"/> | Equipo de sold. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibrador | <input checked="" type="checkbox"/> | Volqueta | <input checked="" type="checkbox"/> | EPP | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibroapisonador | <input checked="" type="checkbox"/> | Bomba de agua | <input checked="" type="checkbox"/> | Compresor | <input checked="" type="checkbox"/> | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|----------|-------------------------------------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. BRYAN L. VALIENTE C.
FISCALIZADOR

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°- 72

FECHA: *Viernes 17/01/2025*

CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

FISCALIZADOR: ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE

FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO

ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LOPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

*- Entendido vertical pateando.
- Hormigón Ciclopeo f'c= 130 Kg/lme 40% y piedra bola 60%.
incluye. encofrado*

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Herramienta menor | <input checked="" type="checkbox"/> | Eqp. topográfico | <input checked="" type="checkbox"/> | Cono de seguridad | <input checked="" type="checkbox"/> | Adamios |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Concretera | <input checked="" type="checkbox"/> | Retro excavadora | <input checked="" type="checkbox"/> | Cinta de peligro | <input checked="" type="checkbox"/> | Equipo de sold. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibrador | <input checked="" type="checkbox"/> | Volqueta | <input checked="" type="checkbox"/> | EPP | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibroapisonador | <input checked="" type="checkbox"/> | Bomba de agua | <input checked="" type="checkbox"/> | Compresor | <input checked="" type="checkbox"/> | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MANANA (6:00-11:59) | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| TARDE (12:00-17:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------|--------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | Residente de Obra | <input type="checkbox"/> | Maestro mayor | <input type="checkbox"/> | Albañil (es) | <input type="checkbox"/> | Soldador |
| <input type="checkbox"/> | Ing Ambiental | <input type="checkbox"/> | Peón (es) | <input type="checkbox"/> | Electricista | <input type="checkbox"/> | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPERESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

[Signature]
ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. BRYAN L. VALIENTE C.
FISCALIZADOR

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°- 13

FECHA: Sábado 18/01/2025
CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE
FISCALIZADOR: ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE
FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO
ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Entalado vertical pulcreado de gradierias.

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Herramienta menor | <input checked="" type="checkbox"/> | Eqp. topográfico | <input checked="" type="checkbox"/> | Cono de seguridad | <input checked="" type="checkbox"/> | Adamios |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Concreteira | <input checked="" type="checkbox"/> | Retro excavadora | <input checked="" type="checkbox"/> | Cinta de peligro | <input checked="" type="checkbox"/> | Equipo de sold. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibrador | <input checked="" type="checkbox"/> | Volqueta | <input checked="" type="checkbox"/> | EPP | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibroapisonador | <input checked="" type="checkbox"/> | Bomba de agua | <input checked="" type="checkbox"/> | Compresor | <input checked="" type="checkbox"/> | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPERESNTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. BRYAN L. VALIENTE C.
FISCALIZADOR

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°- 74

FECHA: Domingo, 19/01/2025
CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE
FISCALIZADOR: ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE
FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO
ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Mantenimiento de equipos
- Limpieza de Obra
- Inventario de bodega.

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Herramienta menor | <input checked="" type="checkbox"/> | Eqp. topográfico | <input checked="" type="checkbox"/> | Cono de seguridad | <input checked="" type="checkbox"/> | Adornos |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Concretera | <input checked="" type="checkbox"/> | Retro excavadora | <input checked="" type="checkbox"/> | Cinta de peligro | <input checked="" type="checkbox"/> | Equipo de sold. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibrador | <input checked="" type="checkbox"/> | Volqueta | <input checked="" type="checkbox"/> | EPP | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibroapisonador | <input checked="" type="checkbox"/> | Bomba de agua | <input checked="" type="checkbox"/> | Compresor | <input checked="" type="checkbox"/> | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| TARDE (12:00-17:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Residente de Obra | <input checked="" type="checkbox"/> | Maestro mayor | <input checked="" type="checkbox"/> | Albañil (es) | <input checked="" type="checkbox"/> | Soldador |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ing Ambiental | <input checked="" type="checkbox"/> | Peón (es) | <input checked="" type="checkbox"/> | Electricista | <input checked="" type="checkbox"/> | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. BRYAN L. VALIENTE C.
FISCALIZADOR

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N° 75

FECHA: Lunes 20/01/2025

CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

FISCALIZADOR: ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE

FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO

ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

Entrado vertical, pateado de graterios.

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Herramienta menor | <input type="checkbox"/> | Eq. topográfico | <input checked="" type="checkbox"/> | Cono de seguridad | <input type="checkbox"/> | Adamios |
| <input type="checkbox"/> | Concreteira | <input type="checkbox"/> | Retro excavadora | <input checked="" type="checkbox"/> | Cinta de peligro | <input type="checkbox"/> | Equipo de sold. |
| <input type="checkbox"/> | Vibrador | <input type="checkbox"/> | Volqueta | <input checked="" type="checkbox"/> | EPP | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | Vibroapisonador | <input type="checkbox"/> | Bomba de agua | <input type="checkbox"/> | Compresor | <input type="checkbox"/> | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------|--------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | Residente de Obra | <input type="checkbox"/> | Maestro mayor | <input type="checkbox"/> | Albañil (es) | <input type="checkbox"/> | Soldador |
| <input type="checkbox"/> | Ing Ambiental | <input type="checkbox"/> | Peón (es) | <input type="checkbox"/> | Electricista | <input type="checkbox"/> | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPERESNTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. BRYAN L. VALIENTE C.
FISCALIZADOR

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N° 76

FECHA: Martes 21/01/2025

CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

FISCALIZADOR: ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE

FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO

ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

-Entalucito vertical, pleteado de gradieros.

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Herramienta menor | <input checked="" type="checkbox"/> | Eqp. topográfico | <input checked="" type="checkbox"/> | Cono de seguridad | <input checked="" type="checkbox"/> | Adamios |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Concretera | <input checked="" type="checkbox"/> | Retro excavadora | <input checked="" type="checkbox"/> | Cinta de peligro | <input checked="" type="checkbox"/> | Equipo de sold. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibrador | <input checked="" type="checkbox"/> | Volqueta | <input checked="" type="checkbox"/> | EPP | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibroapisonador | <input checked="" type="checkbox"/> | Bomba de agua | <input checked="" type="checkbox"/> | Compresor | <input checked="" type="checkbox"/> | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| NOCHE (18:00-23:59) | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. BRYAN L. VALIENTE C.
FISCALIZADOR

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°- 77

FECHA: 11 Perceles 22/01/2025
CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE
FISCALIZADOR: ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE
FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO
ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Contrapiso de hormigón simple $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$, incluye malta.

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Herramienta menor | <input type="checkbox"/> | Eqp. topográfico | <input checked="" type="checkbox"/> | Cono de seguridad | <input type="checkbox"/> | Adamios |
| 01 | Concreteira | <input type="checkbox"/> | Retro excavadora | <input checked="" type="checkbox"/> | Cinta de peligro | <input type="checkbox"/> | Equipo de sold. |
| 01 | Vibrador | <input type="checkbox"/> | Volqueta | <input checked="" type="checkbox"/> | EPP | <input type="checkbox"/> | |
| | Vibroapisonador | <input type="checkbox"/> | Bomba de agua | <input type="checkbox"/> | Compresor | <input type="checkbox"/> | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| MAÑANA (6:00-11:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. BRYAN L. VALIENTE C.
FISCALIZADOR

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N° 78

FECHA: Jueves 23/01/2025
CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE
FISCALIZADOR: ING. BRYAN LEANDRO VALIENTE CUCHIPE
FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO
ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Prado de Piso
- Contrapiso de hormigón simple $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$ incluye malla electrosoldada.

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Herramienta menor | <input type="checkbox"/> | Eqp. topográfico | <input checked="" type="checkbox"/> | Cono de seguridad | <input type="checkbox"/> | Adamios |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Concretera | <input type="checkbox"/> | Retro excavadora | <input checked="" type="checkbox"/> | Cinta de peligro | <input type="checkbox"/> | Equipo de sold. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vibrador | <input type="checkbox"/> | Volqueta | <input checked="" type="checkbox"/> | EPP | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | Vibroapisonador | <input type="checkbox"/> | Bomba de agua | <input type="checkbox"/> | Compresor | <input type="checkbox"/> | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| MAÑANA (6:00-11:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:


ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. BRYAN L. VALIENTE C.
FISCALIZADOR

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°- 79

FECHA: 09 / 05 / 2025

CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

FISCALIZADORA: ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.

FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO

ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Preparación manual.
- Hormigón simple en reptantillo $E=10cm$.
- Acero de refuerzo $f_y=4200 kg/cm^2$.

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--|------------------|--|-------------------|--|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Herramienta menor | | Eqp. topográfico | | Cono de seguridad | | Adamios |
| | Concreteira | | Retro excavadora | | Cinta de peligro | | Equipo de sold. |
| | Vibrador | | Volqueta | | EPP | | |
| | Vibroapisonador | | Bomba de agua | | Compresor | | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | | | X | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | | | X | |
| TARDE (12:00-17:59) | | X | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | X | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

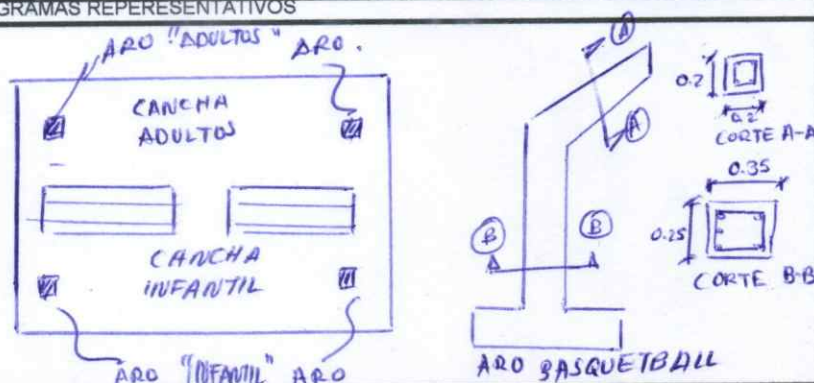
5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | | | | | |
|--|-------------------|--|---------------|--|--------------|--|------------|
| | Residente de Obra | | Maestro mayor | | Albañil (es) | | Soldador |
| | Ing Ambiental | | Peón (es) | | Electricista | | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:



ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.
FISCALIZADORA

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°-

80

FECHA: Sábado 10/05/2025

CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

FISCALIZADORA: ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.

FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO

ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Acero de refuerzo $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$
- Hormigón simple $f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$ en planta (incluye encofrado)

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Herramienta menor | Eqp. topográfico | Cono de seguridad | Adamios |
| Concretera | Retro excavadora | Cinta de peligro | Equipo de sold. |
| Vibrador | Volqueta | EPP | |
| Vibroapisonador | Bomba de agua | Compresor | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | X | | | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | | X | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | X | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | X | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.
FISCALIZADORA

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°- 81

FECHA: Domingo 11/05/2025

CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

FISCALIZADORA: ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.

FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO

ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Acero de refuerzo simple $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ en pilotes (incluye encofrado)
- Hormigón simple $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ en columna

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Herramienta menor | Eq. topográfico | Cono de seguridad | Adamios |
| Concretera | Retro excavadora | Cinta de peligro | Equipo de sold. |
| Vibrador | Volqueta | EPP | |
| Vibroapisonador | Bomba de agua | Compresor | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | X | | | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | | X | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | | X | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | X | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.
FISCALIZADORA

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°-

02

FECHA: Lunes 12/05/2025

CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

FISCALIZADORA: ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.

FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO

ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Harmonización simple f'c = 210 Kg/cm² en columnas.

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Herramienta menor | Eq. topográfico | Cono de seguridad | Adamios |
| Concretera | Retro excavadora | Cinta de peligro | Equipo de sold. |
| Vibrador | Volqueta | EPP | |
| Vibroapisonador | Bomba de agua | Compresor | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | X | | | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | | X | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | | X | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | X | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.
FISCALIZADORA

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°-

93

FECHA: Martes 13/05/2025

CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

FISCALIZADORA: ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.

FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO

ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Relleno y compactado con material de mejoramiento
- Massillado alisado de piso

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Herramienta menor | Eqp. topográfico | Cono de seguridad | Adamios |
| Concretera | Retro excavadora | Cinta de peligro | Equipo de sold. |
| Vibrador | Volqueta | EPP | |
| Vibroapisonador | Bomba de agua | Compresor | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | | | | | X |
| MANANA (6:00-11:59) | | | X | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | | X | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | | | | | X |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:


ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTAING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.
FISCALIZADORAING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°- 84

FECHA: 14/05/2025
CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE
FISCALIZADORA: ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.
FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO
ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Masillado, alisado de piso
- Canal colector HDPE
- Bajante HDPE PVC 160mm.
- Rejilla metálica para cuneta A=30cm

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Herramienta menor | Eq. topográfico | Cono de seguridad | Adamios |
| Concretera | Retro excavadora | Cinta de peligro | Equipo de sold. |
| Vibrador | Volqueta | EPP | |
| Vibroapisonador | Bomba de agua | Compresor | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | | | X | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | | X | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | X | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | | | X | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.
FISCALIZADORA

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°- 85

FECHA: Jueves 15/05/2025
CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE
FISCALIZADORA: ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.
FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO
ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Regilla metálica para cuneta $A=30cm$
- Empuste en paredes

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Herramienta menor | Eqp. topográfico | Cono de seguridad | Adamios |
| Concretera | Retro excavadora | Cinta de peligro | Equipo de sold. |
| Vibrador | Volqueta | EPP | |
| Vibroapisonador | Bomba de agua | Compresor | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | | | X | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | | X | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | X | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPERESNTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.
FISCALIZADORA

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°-

86

FECHA: 16/05/2025
CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE
FISCALIZADORA: ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.
FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO
ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Curbierta pre pintada est/panel E=0.40mm curva.
- Rejilla metálica para cuneta A=30cm
- Empaste en paredes
- Punto de tomacorriente. 220v.
- Punto de tomacorriente 110v.

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Herramienta menor | Eqp. topográfico | Cono de seguridad | Adamios |
| Concretera | Retro excavadora | Cinta de peligro | Equipo de sold. |
| Vibrador | Volqueta | EPP | |
| Vibroapisonador | Bomba de agua | Compresor | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | | | | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | | | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.
FISCALIZADORA

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°-

87

FECHA: Sábado 17/05/2025
CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE
FISCALIZADORA: ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.
FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO
ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Empaste en paredes y cuelllos de columna.
- Pintura acrílica satinada exterior e interior
- Puesta a tierra varilla coperveld.

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Herramienta menor | Eq. topográfico | Cono de seguridad | Adamios |
| Concretera | Retro excavadora | Cinta de peligro | Equipo de sold. |
| Vibrador | Volqueta | EPP | |
| Vibroapisonador | Bomba de agua | Compresor | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | | | | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | | | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPERESNTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.
FISCALIZADORA

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°- 88

FECHA: Domingo 18/05/2025

CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

FISCALIZADORA: ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.

FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO

ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Pintura acrílica satinada interior e exterior
- Luminaria LED HIGH BAY 150 WATTS
- Punto de iluminación con manguera poliet 1/2" y cable THHN. concéntrico flexible #12

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Herramienta menor | Eq. topográfico | Cono de seguridad | Adamios |
| Concretera | Retro excavadora | Cinta de peligro | Equipo de sold. |
| Vibrador | Volqueta | EPP | |
| Vibroapisonador | Bomba de agua | Compresor | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | | | | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | | | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.
FISCALIZADORA

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°-

89

FECHA: lunes 10/05/2025

CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

FISCALIZADORA: ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.

FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO

ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

Pintura acrílica para cancha.
- Señalización de cancha de basket e interior

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Herramienta menor | Eq. topográfico | Cono de seguridad | Adamios |
| Concreteira | Retro excavadora | Cinta de peligro | Equipo de sold. |
| Vibrador | Volqueta | EPP | |
| Vibroapisonador | Bomba de agua | Compresor | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | | | | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | | | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS

7.- OBSERVACIONES:

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.
FISCALIZADORA

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

HOJA N°-

90

FECHA: Martes 09/05/2023

CONTRATISTA: ING. USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE

FISCALIZADORA: ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.

FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA MARIBEL GREFA SHIGUANGO

ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ

1.- TRABAJOS REALIZADOS:

- Pintura acrílica para cancha
- Señalización de cancha de basket oíndor

2.- EQUIPO UTILIZADO:

| | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Herramienta menor | Eqp. topográfico | Cono de seguridad | Adamios |
| Concretera | Retro excavadora | Cinta de peligro | Equipo de sold. |
| Vibrador | Volqueta | EPP | |
| Vibroapisonador | Bomba de agua | Compresor | |

3.- CONDICIONES CLIMATICAS:

| | DESPEJADO | SOLEADO | NUBLADO | LLOVIZNA | LLUVIOSO |
|------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| MADRUGADA (00:00-5:59) | | | | | |
| MANANA (6:00-11:59) | | | | | |
| TARDE (12:00-17:59) | | | | | |
| NOCHE (18:00-23:59) | | | | | |

4.- TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CLIMA:

5.- PERSONAL EN OBRA:

| | | | |
|-------------------|---------------|--------------|------------|
| Residente de Obra | Maestro mayor | Albañil (es) | Soldador |
| Ing Ambiental | Peón (es) | Electricista | Carpintero |

6.- AUTORIZACIONES:

DIAGRAMAS REPERESNTATIVOS



7.- OBSERVACIONES:



ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA

ING. ÁNGELA G. SÁNCHEZ M.
FISCALIZADORA

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL

Anexo 11: Registro de control de EPP del personal.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|---------------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------------------------|-----------|----------------------------|-----------|---|-----------|--------------|-----------|--|--|
|  CONTRATISTA | | INSPECCIÓN DE USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | | | | | | | | | |  | | | | | |
| PROYECTO | | "CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO" | | | | | | | | | | | | | | | |
| MES | | ENERO | | | | | | | | | | | | | | | |
| RESPONSABLE | | Carmen Grefa | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGISTRO DE CONTROL DEL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DATOS DEL TRABAJADOR | | ELEMENTOS DE PROYECCIÓN PERSONAL | | | | | | | | | | | | | | |
| Semana | NOMBRE Y APELLIDO | CASCO | | CHALECO REFLECTIVO | | GUANTES DE PUPOS | | BOTAS DE SEGURIDAD | | GAFAS TRANSPARENTES | | PONCHO DE AGUA | | OTROS | | | |
| | | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | | |
| 06/01/2025 AL 12/01/2025 | Guillermo Ushiña | X | | X | | X | | X | | X | | | | | X | | |
| | Darwin Calapucha | X | | X | | X | | X | | X | | | | | X | | |
| | Martin Cerda | X | | X | | X | | X | | X | | | | | X | | |
| | Klever Tapuy | X | | X | | X | | X | | X | | | | | X | | |
| | Leopoldo Chongo | X | | X | | X | | X | | X | | | | | X | | |
| 13/01/2025 AL 19/01/2025 | Guillermo Ushiña | X | | X | | X | | X | | X | | | | | X | | |
| | Darwin Calapucha | X | | X | | X | | X | | X | | | | | X | | |
| | Martin Cerda | X | | X | | X | | X | | X | | | | | X | | |
| | Klever Tapuy | X | | X | | X | | X | | X | | | | | X | | |
| | Leopoldo Chongo | X | | X | | X | | X | | X | | | | | X | | |
| 20/01/2025 AL 23/01/2025 | Guillermo Ushiña | X | | X | | X | | X | | X | | | | | X | | |
| | Darwin Calapucha | X | | X | | X | | X | | X | | | | | X | | |
| | Martin Cerda | X | | X | | X | | X | | X | | | | | X | | |
| | Klever Tapuy | X | | X | | X | | X | | X | | | | | X | | |
| | Leopoldo Chongo | X | | X | | X | | X | | X | | | | | X | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|---------------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|--|----------------------------|--|-----------------------|--|--------------|--|--|
|  CONTRATISTA | INSPECCIÓN DE USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | | | | | | | | | |  TENA Alcaldía de la DIGNIDAD | | | | | |
| PROYECTO | “CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO” | | | | | | | | | | | | | | | |
| MES | MAYO | | | | | | | | | | | | | | | |
| RESPONSABLE | Carmen Grefa | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGISTRO DE CONTROL DEL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Semana | DATOS DEL TRABAJADOR NOMBRE Y APELLIDO | ELEMENTOS DE PROYECCIÓN PERSONAL | | | | | | | | | | | | | | |
| | | CASCO | | CHALECO REFLECTIVO | | GUANTES DE PUPOS | | BOTAS DE SEGURIDAD | | GAFAS TRANSPARENTES | | PONCHO DE AGUA | | OTROS | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09/05/2025 | Luis Sánchez | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| | Leónidas Miño | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| 10/05/2025 | Luis Sánchez | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| | Leónidas Miño | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| 11/05/2025 | Luis Sánchez | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| | Leónidas Miño | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| 12/05/2025 | Luis Sánchez | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| | Leónidas Miño | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| 13/05/2025 | Luis Sánchez | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| | Leónidas Miño | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| 14/05/2025 | Luis Sánchez | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| | Leónidas Miño | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| 15/05/2025 | Luis Sánchez | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| | Leónidas Miño | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| 16/05/2025 | Luis Sánchez | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| | Leónidas Miño | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| 17/05/2025 | Luis Sánchez | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| | Leónidas Miño | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| 18/05/2025 | Luis Sánchez | X | | X | | | | | | | | | | X | | |
| | Leónidas Miño | X | | X | | | | | | | | | | X | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
| 19/05/2025 | Luis Sánchez | X | | X | | | | | | | | | | X | |
| | Leónidas Miño | X | | X | | | | | | | | | | X | |
| 20/05/2025 | Luis Sánchez | X | | X | | | | | | | | | | X | |
| | Leónidas Miño | X | | X | | | | | | | | | | X | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Anexo 12: Registro fotográfico del fiscalizador de obra.

FISCALIZADOR DE OBRA.



Anexo 13: Registro fotográfico letrero de obra y NOTA DE VENTA N° 001-001-00-00000043

LETRERO DE OBRA



Anexo 14: Registro de incidentes y accidentes

PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

CONTRATISTA:

ING. BERNARDO VICENTE USCA ZAMORA

PERIODO DEL REPORTE:

06/01/2025 AL 23/01/2025 - 09/05/2025 AL 20/05/2025

FECHA DEL EVENTO:

D

M

A

Incidente

☐

Accidente

☐

Accidente

☐

Emergencia

☐

TIPO DE EVENTO

(marque con una x los hallazgos encontrados)

Derrame de líquidos inflamables

☐

Movimientos sísmicos

☐

Derrame de desechos peligrosos

☐

Incendios

☐

Mezcla de residuos peligrosos

☐

Inundación

☐

Fuga de gases

☐

Muerte de especies de fauna

☐

Explosión de gases

☐

Disturbios sociales

☐

Condiciones inseguras de almacenamiento de sustancias químicas o residuos peligrosos

☐

Personal bajo la influencia del alcohol y/o sustancias sicotrópicas

☐

Herramientas, quipos y/o maquinaria en mal estado

☐

Uso de armas, explosivos ilegales, etc.

☐

Otros

☐

Descripción del evento:

Descripción de las acciones tomadas para atender el evento:

Reporto al jefe inmediato:

SI

☐

NO

☐

Observaciones:

Para el periodo a reportar No existio Ningun tipo de inconveniente

DATOS DEL RESPONSABLE DEL REPORTE

Nombre

CARMEN GREFA

Cargo

TECNICA AMBIENTAL

Firma

[Firma manuscrita]

Anexo 15: Afiliación al IESS



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Consolidada de Planillas

Fecha :

09/05/2025

| Consolidado de Planillas | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------------------------|------------------------------------|----------|------|----------|------------|-------------|----------|-------|-----------|--------------|
| CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)" | | | | | | | | | | | | |
| Periodo | Cédula | Nombre | Rel. Trabajo | Sueldo | Días | Patronal | Individual | Aporte Adic | Cesantia | % CCC | Valor CCC | Total Aporte |
| 2025-4 | 0706056439 | QUINTERO CANGAS MIGUEL ANGEL | 35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION | 482.22 | 30 | 53.77 | 45.57 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 4.82 | 99.34 |
| 2025-4 | 1801305648 | SANCHEZ CAICEDO LUIS DAVID | 35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION | 482.22 | 30 | 53.77 | 45.57 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 4.82 | 99.34 |
| 2025-4 | 1104169212 | USCA ZAMORA BERNARDO VICENTE | 35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION | 545.58 | 30 | 60.83 | 51.56 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 5.46 | 112.39 |
| 2025-4 | 0601633738 | ZAMORA CAICEDO MIRIAM FABIOLA | 06-CODIGO DEL TRABAJO - CT | 479.11 | 30 | 53.42 | 45.28 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 4.79 | 98.70 |
| Totales : | | | | 1,989.13 | | 221.79 | 187.98 | 0.00 | 0.00 | | 19.89 | 409.77 |



Anexo 16: Registro fotográfico estado actual proyecto

ESTADO ACTUAL PROYECTO





Anexo 17: Planilla civil. (revisión)



NUMERO DE CONTRATO: 091-GADMT- 2024
OBRA: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"
FECHA DE CONTRATO: 15 de octubre de 2024
CONTRATISTA ING. BERNARDO V. USCA Z.
PLAZO: 90 Días a partir de la orden de inicio
AMPLIACIONES: 0 Días
TOTAL: 90 Días

FECHA PLANILLA: 20-may-25
INICIO DEL PLAZO: 07-nov-24
TERMINACION DEL PLAZO: 04-feb-25
SUSPENSION DEL PLAZO: 24-ene-25
REINICIO DEL PLAZO: 09-may-25
NUOVA TERMINACION DEL PLAZO: 20-may-25
PERIODO PLANILLADO: 06-ene-25 A 09-may-25 A

CODIGO DE PROCESO: MCO-GADM-TENA-2024-004

Parcial **Acumulado**
V. ANTICIPO \$ 49,999.95
V. CONTRATO \$ 99,999.89
V. PLANILLA \$ 47,838.86
V. EXCEDENTES \$ 99,997.33
% DE PLANILLA 47.84% 100.00%

| ÍTEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL | C A N T I D A D E S | | | I M P O R T E | | | % AVANCE |
|-------|--|--------|----------|-----------------|----------|---------------------|--------------|-------------|----------------|--------------|--------------|----------|
| | | | | | | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL FECHA | |
| | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1 | REPLANTEO Y NIVELACION | M2 | 826.88 | 1.1 | 909.57 | 826.88 | 0.00 | 826.88 | \$ 909.57 | \$ - | \$ 909.57 | 100.00% |
| 2 | ROTURA DE CONTRAPISO | M2 | 76.2 | 4.34 | 330.71 | 177.65 | 34.10 | 211.75 | \$ 771.00 | \$ 147.99 | \$ 918.99 | 277.89% |
| 3 | PICADO DE PISO | M2 | 826.88 | 2.3 | 1901.82 | 808.78 | 84.22 | 893.00 | \$ 1,860.19 | \$ 193.71 | \$ 2,053.90 | 108.00% |
| 4 | EXCAVACION MANUAL H=0 - 2.50 M | M3 | 87.6 | 7.54 | 660.5 | 112.71 | 5.07 | 117.78 | \$ 849.83 | \$ 38.23 | \$ 888.06 | 134.45% |
| 5 | DESALJO DE MATERIAL CON VOLQUETA | M3 | 87.6 | 6.31 | 552.76 | 128.30 | 2.06 | 130.36 | \$ 809.57 | \$ 13.00 | \$ 822.57 | 148.81% |
| 6 | RETIRO Y REUBICACIÓN DE RESBALADERA | U | 1 | 23.8 | 23.8 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 23.80 | \$ - | \$ 23.80 | 100.00% |
| | ESTRUCTURA | | | | | | | | | | | |
| 7 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO | M3 | 52.55 | 16.73 | 879.16 | 51.83 | 3.02 | 54.85 | \$ 867.12 | \$ 50.52 | \$ 917.64 | 104.38% |
| 8 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CW2 | KG | 4463.05 | 2.3 | 10265.02 | 2990.34 | 1134.20 | 4,124.54 | \$ 6,877.78 | \$ 2,608.66 | \$ 9,486.44 | 92.42% |
| 9 | HORMIGON SIMPLE f'c=140 kg/cm2 EN REPLANTILLOS, e=10 cm | M3 | 3.36 | 119.59 | 401.82 | 3.36 | 0.40 | 3.76 | \$ 401.82 | \$ 47.84 | \$ 449.66 | 111.90% |
| 10 | HORMIGON SIMPLE f'c=210 kg/cm2 EN PLINTOS (INCLUYE ENCOFRADO) | M3 | 10.08 | 146.96 | 1481.36 | 10.08 | 1.19 | 11.27 | \$ 1,481.36 | \$ 174.88 | \$ 1,656.24 | 111.81% |
| 11 | HORMIGON CICLOPEO F'c=180KG/CW2 40% Y PIEDRA BOLA 60% INCLUYE ENCOFRADO | M3 | 14.33 | 150.83 | 2161.39 | 14.33 | 0.22 | 14.55 | \$ 2,161.39 | \$ 33.18 | \$ 2,194.57 | 101.54% |
| 12 | HORMIGON SIMPLE f'c=210 kg/cm2 EN CADENAS | M3 | 13.5 | 158.64 | 2141.64 | 13.50 | 0.00 | 13.50 | \$ 2,141.64 | \$ - | \$ 2,141.64 | 100.00% |
| 13 | HORMIGON SIMPLE f'c=210 kg/cm2 EN COLUMNAS | M3 | 6.38 | 177.88 | 1134.87 | 6.38 | 1.47 | 7.85 | \$ 1,134.87 | \$ 261.48 | \$ 1,396.35 | 123.04% |
| 14 | CANASTILLA Y PLACA BASE METALICA DE ANCLAJE DE 600X400X10MM | U | 14 | 87.88 | 1230.32 | 14.00 | 0.00 | 14.00 | \$ 1,230.32 | \$ - | \$ 1,230.32 | 100.00% |
| 15 | TUBERIA DE PETROLEO 3 1/2" EN PORTICO (CORTE, SUELDA, PINTADA Y MONTAJE) | ML | 748.19 | 15.44 | 11552.05 | 720.26 | 0.00 | 720.26 | \$ 11,120.81 | \$ - | \$ 11,120.81 | 96.27% |
| 16 | TUBO ESTRUCTURAL REDONDO 2" e=2 mm | KG | 1842.01 | 3.13 | 5765.49 | 1703.91 | 0.00 | 1,703.91 | \$ 5,333.24 | \$ - | \$ 5,333.24 | 92.50% |
| 17 | PERFIL ESTRUCTURAL TIPO G DE 150XB6X15X3 MM | KG | 6235.1 | 3.41 | 21261.69 | 2727.86 | 3507.24 | 6,235.10 | \$ 9,302.00 | \$ 11,959.69 | \$ 21,261.69 | 100.00% |
| 18 | CUBIERTA ESTILPANEL PREPINTADA E=0.40 mm | M2 | 107.57 | 12.52 | 12739.98 | 0.00 | 1031.95 | 1,031.95 | \$ - | \$ 12,920.01 | \$ 12,920.01 | 101.41% |
| 19 | CONTRAPISO DE HORMIGON SIMPLE f'c=210kg/cm2 INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA | M2 | 40.45 | 25.85 | 1045.63 | 35.99 | 50.84 | 86.83 | \$ 930.34 | \$ 1,314.21 | \$ 2,244.55 | 214.66% |
| 20 | MASILLADO -ALUSADO DE PISO | M2 | 867.33 | 7.85 | 6808.54 | 0.00 | 893.00 | 893.00 | \$ - | \$ 7,010.05 | \$ 7,010.05 | 102.96% |
| 21 | ENLUCIDO VERTICAL PALETEADO | M2 | 28 | 6.7 | 187.6 | 22.58 | 9.16 | 31.74 | \$ 151.29 | \$ 61.37 | \$ 212.66 | 113.36% |
| 22 | EMPASTE DE PAREDES | M2 | 43.48 | 3.8 | 165.22 | 0.00 | 28.98 | 28.98 | \$ - | \$ 110.12 | \$ 110.12 | 66.65% |
| 23 | PINTURA ACRILICA SATINADA EXTERIOR E INTERIOR | M2 | 43.48 | 4.75 | 206.53 | 0.00 | 31.64 | 31.64 | \$ - | \$ 150.29 | \$ 150.29 | 72.77% |
| 24 | PINTURA ACRILICA PARA CANCHA | M2 | 826.88 | 5.5 | 4547.84 | 0.00 | 661.37 | 661.37 | \$ - | \$ 3,637.54 | \$ 3,637.54 | 79.98% |
| 25 | SEÑALIZACION DE CANCHA DE BASKET E INDOOR | ML | 292 | 1.94 | 566.48 | 0.00 | 376.34 | 376.34 | \$ - | \$ 730.10 | \$ 730.10 | 128.88% |
| | DESAGUE | | | | | | | | | | | |
| 26 | CANAL COLECTOR DE AALL | ML | 64.2 | 6.46 | 414.73 | 0.00 | 64.76 | 64.76 | \$ - | \$ 418.35 | \$ 418.35 | 100.87% |
| 27 | BAIANTE DE AALL (PVC 160 mm) | ML | 60 | 8.68 | 520.8 | 25.85 | 30.53 | 56.38 | \$ 224.38 | \$ 265.00 | \$ 489.38 | 93.97% |
| 28 | CAJA DE REVISION H=0.60-1.50M CON TAPA H.A. | U | 4 | 108.01 | 432.04 | 8.00 | 0.00 | 8.00 | \$ 864.08 | \$ - | \$ 864.08 | 200.00% |
| 29 | TUBERIA PVC 160MM DESAGUE | M | 30 | 7.84 | 235.2 | 65.92 | 0.45 | 66.37 | \$ 516.81 | \$ 3.53 | \$ 520.34 | 221.23% |
| 30 | REJILLA METALICA PARA CUNETTA (A= 0.30 m) | M | 64.35 | 32.14 | 2068.21 | 0.00 | 48.22 | 48.22 | \$ - | \$ 1,549.79 | \$ 1,549.79 | 74.93% |



NUMERO DE CONTRATO: 091-GADMT- 2024
OBRA: "CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"
FECHA DE CONTRATO: 15 de octubre de 2024
CONTRATISTA ING. BERNARDO V. USCA Z.
PLAZO: 90 Días a partir de la orden de inicio
AMPLIACIONES: 0 Días
TOTAL: 90 Días

CODIGO DE PROCESO: MCO-GADMTENA-2024-004
FECHA PLANILLA: 20-may-25
INICIO DEL PLAZO: 07-nov-24
TERMINACION DEL PLAZO: 04-feb-25
SUSPENSION DEL PLAZO: 24-ene-25
REINICIO DEL PLAZO: 09-may-25
REINICIO DEL PLAZO: 20-may-25
PERIODO PLANILLADO: 06-ene-25
A
20-may-25

Parcial **Acumulado**
V. ANTICIPO \$ 49,999.95
V. CONTRATO \$ 99,999.89
V. PLANILLA \$ 47,838.86
V. EXCEDENTES \$ 99,997.33
% DE PLANILLA 47.84% 100.00%

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL | C A N T I D A D E S | | | I M P O R T E | | | % AVANCE |
|---|--|--------|----------|-----------------|---------|--------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| | | | | | | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL FECHA | |
| 31 | HORMIGÓN SIMPLE EN CANAL FC=210KG/CM2 (INCLUYE ENCOFRADO) | M3 | 10.95 | 166.01 | 1817.81 | 8.11 | 0.06 | 8.17 | \$ 1,346.34 | \$ 9.96 | \$ 1,356.30 | 74.61% |
| GRADERIOS | | | | | | | | | | | | |
| OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 32 | REPLANTEO Y NIVELACION | M2 | 39.6 | 1.1 | 43.56 | 39.60 | 0.00 | 39.60 | \$ 43.56 | \$ - | \$ 43.56 | 100.00% |
| 33 | ROTURA DE CONTRAPISO | M2 | 8.1 | 4.34 | 35.15 | 12.16 | 0.00 | 12.16 | \$ 52.77 | \$ - | \$ 52.77 | 150.12% |
| 34 | EXCAVACION MANUAL H=0 - 2.50 M | M3 | 2.75 | 7.54 | 20.74 | 1.87 | 0.00 | 1.87 | \$ 14.10 | \$ - | \$ 14.10 | 68.00% |
| ESTRUCTURA Y ACABADOS | | | | | | | | | | | | |
| 35 | TUBERIA DE PETROLEO 3 1/2" ESTRUCTURA GRADA (CORTE, SUELDA, PINTADA Y MONTAJE) | ML | 81.2 | 4.8 | 389.76 | 0.00 | 65.59 | 65.59 | \$ - | \$ 314.83 | \$ 314.83 | 80.78% |
| 36 | HORMIGON SIMPLE Fc=140 kg/cm2 EN REPLANTILLOS, e=10 cm | M3 | 0.48 | 118.09 | 56.88 | 0.61 | 0.00 | 0.61 | \$ 72.03 | \$ - | \$ 72.03 | 127.08% |
| 37 | HORMIGON SIMPLE Fc=210 kg/cm2 EN PLINTOS (INCLUYE ENCOFRADO) | M3 | 2.16 | 146.96 | 317.43 | 0.00 | 2.13 | 2.13 | \$ - | \$ 313.02 | \$ 313.02 | 98.61% |
| 38 | MAMPOSTERIA DE BLOQUE e=10 cm | M2 | 28.96 | 12.73 | 368.66 | 0.00 | 27.39 | 27.39 | \$ - | \$ 348.67 | \$ 348.67 | 94.58% |
| 39 | HORMIGON SIMPLE EN LOSETA e = 10 cm | M3 | 4.4 | 212.63 | 935.57 | 0.00 | 4.40 | 4.40 | \$ - | \$ 935.57 | \$ 935.57 | 100.00% |
| 40 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 | KG | 754.27 | 2.3 | 1734.82 | 0.00 | 594.96 | 594.96 | \$ - | \$ 1,368.41 | \$ 1,368.41 | 78.88% |
| 41 | ESPOLVOREADO Y ALISADO DE LOSETA DE GRADERIO | M2 | 39.6 | 7.26 | 287.5 | 0.00 | 39.60 | 39.60 | \$ - | \$ 287.50 | \$ 287.50 | 100.00% |
| 42 | ENLUCIDO EN ACERO ESTRUCTURAL ADOSADO A MAMPOSTERIA (INCLUYE MALLA HEXAGONAL) | M2 | 22.68 | 4.85 | 110 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ - | \$ - | \$ - | 0.00% |
| 43 | ENLUCIDO VERTICAL PALETEADO | M2 | 28.96 | 6.7 | 194.03 | 0.00 | 38.38 | 38.38 | \$ - | \$ 257.15 | \$ 257.15 | 132.53% |
| 44 | EMPASTE DE PAREDES | M2 | 28.96 | 3.8 | 110.05 | 0.00 | 35.58 | 35.58 | \$ - | \$ 135.20 | \$ 135.20 | 122.86% |
| 45 | PINTURA ACRILICA SATINADA EXTERIOR E INTERIOR | M2 | 28.96 | 4.75 | 137.56 | 0.00 | 35.58 | 35.58 | \$ - | \$ 169.01 | \$ 169.01 | 122.86% |
| MITIGACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD EN OBRA | | | | | | | | | | | | |
| 46 | CINTAS PLASTICAS DEMARCAACION AREAS DE TRABAJO | M | 790 | 0.29 | 229.1 | 164.88 | 0.00 | 164.88 | \$ 47.76 | \$ - | \$ 47.76 | 20.85% |
| 47 | SENALES PORTATILES (CONOS) | U | 4 | 30.52 | 122.08 | 4.00 | 0.00 | 4.00 | \$ 122.08 | \$ - | \$ 122.08 | 100.00% |
| 48 | SENALES PREVENTIVAS - ROTULOS INFORMATIVOS 60"60cm | U | 2 | 114.82 | 229.64 | 2.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 229.64 | \$ - | \$ 229.64 | 100.00% |
| 49 | LETRERO DE OBRA 1.20'2.40m | U | 1 | 266.98 | 266.98 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 266.98 | \$ - | \$ 266.98 | 100.00% |
| TOTAL USD. \$ 99,999.89 | | | | | | TOTAL USD. \$ 52,158.47 | 47,838.86 | \$ 47,838.86 | \$ 99,997.33 | \$ 99,997.33 | \$ 99,997.33 | 100.00% |

LIQUIDACIÓN DEL ANTICIPO :

VALOR RECIBIDO: \$ 49,999.95
TOTAL A LA FECHA DESCONTADO: \$ 49,999.95
SALDO POR DESCONTAR: \$ -



Verificado electrónicamente por:
BERNARDO VICENTE
USCA ZAMORA
Validar únicamente con FIRMAR2

ING. HOLGUER H. CHAGCHA L.
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

ING. ANGELA G. SÁNCHEZ M.
FISCALIZADOR

Pág. 2 de 2

CONTRATISTA

ING. BERNARDO V. USCA Z

ING. YADIRA M. GREFA S.
FISCALIZADOR AMBIENTAL