

GOBIERNO REGIONAL PIURA
CONSEJO REGIONAL
FECHA: 08/04/2025
REGISTRO: 4:00pm
FOLIOS: 118 FS
FIRMA:

**GOBIERNO REGIONAL PIURA
CONSEJO REGIONAL**

**INFORME DE FISCALIZACIÓN DE LA OBRA:
"CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO
DE AGUA; EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO
DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE,
PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA",
CON CUI N° 2601326.**

**A CARGO DEL CONSEJERO DE REGIONAL POR
LA PROVINCIA DE PIURA: PEDRO ENRIQUE
ALAMA FARFÁN**

PIURA – 2025



KAREN MELIN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

REG. N° 101386
ABOGADA
Rosario Angeles Ordoñez Lampa

Carlos Ordoñez
TOPÓGRAFO

Karla Pello
Asist. Adm.

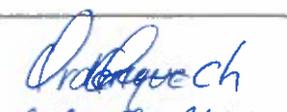
INDICE

| | |
|---|----|
| I. ORIGEN | 6 |
| II. OBJETIVOS DE LA FISCALIZACIÓN | 6 |
| 2.1. OBJETIVO GENERAL | 6 |
| 2.1 OBJETIVO ESPECÍFICO | 7 |
| III. NATURALEZA Y FINES | 7 |
| IV. CONFORMACION DEL EQUIPO | 7 |
| V. ANTECEDENTES | 8 |
| VI. REFERENCIA | 8 |
| VII. BASE LEGAL | 9 |
| VIII. ASPECTOS GENERALES | 10 |
| 8.1. ANTECEDENTES Y GENERALIDADES DEL PROYECTO: | 10 |
| 8.1.2. NOMBRE DEL PROYECTO | 10 |
| 8.1.3. UBICACIÓN Y LOCALIZACION | 10 |
| IX. DATOS GENERALES DE LA OBRA | 11 |
| 9.1. CONTRATO DE OBRA | 11 |
| 9.2. FECHA DE FIRMA DE CONTRATO | 11 |
| 9.3. VALOR REFRENCIAL | 11 |
| 9.4. MONTO CONTRATADO | 11 |
| 9.5. PLAZO DE EJECUCION | 11 |
| 9.6. MODALIDAD DE EJECUCION | 11 |
| 9.7. FUENTE DE FINANCIAMIENTO | 11 |
| 9.8. EMPRESA EJECUTORA | 11 |
| 9.9. TITULAR GERENTE | 11 |
| 9.10. RESIDENTE DE OBRA | 12 |
| 9.11. INSPECTOR DE OBRA | 12 |
| 9.12. ENTREGA DE TERRENO | 12 |
| 9.13. INICIO DE OBRA | 12 |
| 9.14. FECHA DE TÉRMINO INICIAL | 12 |
| 9.15. SUSPENSIÓN DE PLAZO | 12 |
| 9.16. FECHA DE REINICIO DE PLAZO | 12 |


KAREN ELÍN
RUÍZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483


Rosalio Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

{ 2 }


Carlos O. Chiron
 ABOGADO


Kristian Yelbi B.
 Asist. A dm.



| | |
|--|----|
| 9.17. FECHA DE TERMINO REAL | 12 |
| 9.18. MONTO DE ADICIONAL DE OBRA N°01 VINCULANTE AL PRESUPUESTO DEDUCTIVO N°01..... | 12 |
| 9.19. MONTO DE DEDUCTIVO VINCULANTE AL ADICIONAL DE OBRA N°01 ... | 13 |
| 9.20. RECEPCIÓN DE OBRA..... | 13 |
| X. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA EXISTENTE ANTES DEL PROYECTO | 13 |
| XI. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO..... | 14 |
| 11.1. SOBRE MODIFICACIONES DEL EXPEDIENTE TÉCNICO | 15 |
| XII. METAS FÍSICAS DEL PROYECTO..... | 18 |
| 12.1. RESUMEN DE METRADOS DE EXPEDIENTE TÉCNICO ORIGINAL | 20 |
| 12.2. RESUMEN DE METRADOS DE DEDUCTIVO DE OBRA N°01..... | 22 |
| 12.3. RESUMEN DE METRADOS DE ADICIONAL DE OBRA N°01 | 24 |
| 12.4. RESUMEN DE METRADOS DE PARTIDAS CONTRACTUALES A VALORIZAR..... | 26 |
| XIII. SITUACIÓN DE LA OBRA..... | 30 |
| 13.1. ANÁLISIS DEL INFORME DE REVISION DE EXPEDIENTE TENICO | 30 |
| 13.1. EJECUCIÓN DE LA OBRA..... | 30 |
| 13.1.1. ADELANTO DIRECTO..... | 31 |
| 13.1.2. ADELANTO DE MATERIALES | 31 |
| 13.1.3. ANÁLISIS DE REDUCCIÓN DE OBRA..... | 32 |
| 13.1.4. ANÁLISIS DE ADICIONAL DE OBRA..... | 34 |
| 13.1.5. CUADRO COMPARATIVO ENTRE METRADOS DE EXPEDIENTE TÉCNICO ORIGINAL, DEDUCTIVO Y ADICIONAL DE OBRA N°01 | 36 |
| 13.1.6. CUADRO DE VALORIZACIONES TRAMITADAS | 40 |
| XIV. SUSPENSIÓN DE PLAZO..... | 41 |
| XV. ACCIONES DE FISCALIZACIÓN..... | 41 |
| 15.1. ACCIÓN DE FISCALIZACIÓN DE FECHA 28 DE MARZO DE 2025..... | 41 |
| 15.2. ACCIÓN DE FISCALIZACIÓN DE FECHA 30 DE MARZO DE 2025..... | 42 |
| 15.3. ACCIÓN DE FISCALIZACIÓN DE FECHA 02 DE ABRIL DE 2025 | 43 |
| 15.4. ACCION DE FISCALIZACION DE EXPEDIENTE TECNICO PRINCIPAL CON RESPECTO A LO EJECUTADO EN OBRA | 44 |
| XVI. ANÁLISIS..... | 45 |
| 16.1 ANÁLISIS DE LAS OBSERVACIONES IDENTIFICADAS DURANTE EL PROCESO DE FISCALIZACIÓN..... | 45 |
| 16.1.1. LA ESTACIÓN DE BOMBEO NO SE ENCUENTRA EN FUNCIONAMIENTO..... | 45 |
| 16.1.2. DESGASTE DE PINTURA EN ESCALERA METÁLICA DE CISTERNA..... | 46 |


KAREN VELÍN
RUÍZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483


Rosario Angelica Ordoñez Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286


Ordóñez
Antes D. Arlon
702000440


Kristal Febel
Asist. Adm



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

16.1.3. SE VISUALIZA FISURA EN EL PISO ALEDAÑO A LA TAPA DE LA CISTERNA.....47

XVII. PORTAL INFOBRAS48

CONCLUSIONES49

RECOMENDACIONES.....50

ANEXOS52



KAREN MELIN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483



Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286


Carlos O. Wilson
RODOLFO


Asist. Adm.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA
PERUANA”

INFORME N°001-2025 ACR N°2406-2025/GRP-CR

SEÑOR : JAIME EDUARDO TAVARA ALVARADO
Secretario Consejo Regional.

ATENCIÓN : PEDRO ENRIQUE ALAMA FARFÁN
Consejero de la Provincia de Piura.

ASUNTO : ACCIÓN DE FISCALIZACIÓN DE LA OBRA: “CONSTRUCCION
DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA; EN EL(LA)
CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE
OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA”,
CON CUI N° 2601326.

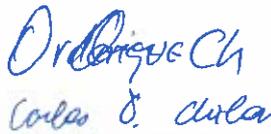
REFERENCIA : a) Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobierno Regionales y sus
modificatorias.
b) Reglamento Interno del Consejo Regional Piura, aprobado
mediante Ordenanza Regional N° 515-2024/GRP-CR y sus
modificatorias.
c) Directiva N° 015-2022-CG/PREVI “Balance Semestral de
los Regidores Municipales y Consejeros Regionales sobre el
monto destinado al Fortalecimiento de la Función de
Fiscalización”.
d) Acuerdo de Consejo Regional N° 2406 - 2025/GRP-CR

FECHA : Piura, 07 de abril del 2024

Es grato dirigirnos a usted para saludarlo muy cordialmente y, por intermedio de su despacho, dirigirnos al Pleno del Consejo Regional Piura, para solicitar la aprobación formal del informe de la Acción de FISCALIZACIÓN DE LA OBRA: “CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA; EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA”, CON CUI N° 2601326, y consecuentemente exhortar al Órgano Ejecutivo del Gobierno Regional Piura, a efectos de que se adopten las medidas correctivas o preventivas de conformidad a la normatividad vigente. A continuación, se describe los ítems del informe de Fiscalización.


KAREN ELIN
RUZ TIMÓTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483


Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286


Carlos J. Cuelan
TOMOGRÁFO.


Daniel Yela C.
Asist. Adm.

I. ORIGEN

La labor y facultad de fiscalización por parte de los Consejeros Regionales se encuentra regulada en el literal k) del artículo 15 de la Ley N°27867 – Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, en la cual se lee que es atribución del Consejo Regional: **“Fiscalizar la gestión y conducta pública de los funcionarios del Gobierno Regional y dentro de ello, llevar a cabo investigaciones sobre cualquier asunto de interés público regional”**; en este contexto, los Consejeros Regionales, en cumplimiento de sus funciones y competencias, están facultados para realizar intervenciones en las diferentes unidades orgánicas del Gobierno Regional.

En ese contexto, el Consejo Regional, es el Órgano normativo y fiscalizador del Gobierno Regional y constituye el máximo órgano deliberativo, el mismo que ejerce las funciones y atribuciones que establece la Ley conforme a la Constitución Política del Perú, La Ley de Bases de la Descentralización, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, sus modificatorias y demás disposiciones concordantes, vigentes en materia de descentralización y regionalización.

El Reglamento Interno del Consejo Regional – RIC, en su artículo 4° prescribe **“La función fiscalizadora del Consejo Regional la ejercen los consejeros Regionales y/o Comisiones a través del seguimiento, control de la gestión y conducta pública de los funcionarios y servidores del Gobierno Regional (...)”**.

Por lo tanto, las acciones de fiscalización por su objeto y naturaleza son excluyentes, pero complementarias a las acciones de control a cargo del Sistema Nacional de Control, por lo que sus procedimientos y mecanismos se regulan por el presente Reglamento Interno.

Asimismo, las acciones de fiscalización que inicien de manera individual los consejeros Regionales o por Comisiones pertinentes, son irrestrictas, directas y no condicionadas a dispositivo legal alguno, que no sea el presente Reglamento y Ley expresa; asimismo el Gobernador Regional exhorta a disponer su cumplimiento con conocimiento del Órgano de Control Institucional (OCI) y con intervención de la Procuraduría Pública Regional.

II. OBJETIVOS DE LA FISCALIZACIÓN

2.1. OBJETIVO GENERAL

Ejercer la facultad de fiscalización en la obra: **“CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA; EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA”**, CON CUI N° 2601326, regulada en la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y el Reglamento Interno del Consejo Regional. Para ello se realizará el análisis técnico y legal de lo observado en obra por parte del Consejero Regional y su equipo técnico-legal.


KARENELIN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483


Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

6


Carlos O. Wilson
TOPOGRAFIA


Kristian Yellu
Asist. Adm.

2.1 OBJETIVO ESPECÍFICO

Teniendo en consideración que, el Objeto principal de la Fiscalización, de acuerdo a las visitas realizadas a Estación de Bombeo del Centro de Salud del A. H. Consuelo de Velasco, las mismas que se realizaron en las siguientes fechas: 28 de marzo del 2025, 30 de marzo del 2025 y una tercera y última visita el día 02 de abril del 2025, a fin de evaluar y determinar el grado de cumplimiento de los objetivos y metas del proyecto con relación al avance físico y financiero de la Obra. Asimismo, determinar selectivamente si el proyecto cuenta con información de la ejecución física de la obra en el portal del estado INFOBRAS, cumplimiento del plazo en la entrega de bienes y servicios, y si el avance físico financiero es concordante con el cronograma de ejecución vigente, adicionales de obra, ampliaciones de plazo y mayores gastos generales se ajustan a las exigencias previstas en el expediente técnico, ley de contrataciones del Estado y su reglamento para bienes y servicios, normativas internas y del sector y marco técnico legal, con la finalidad de poner en conocimiento de las autoridades del Órgano Ejecutivo del Gobierno Regional Piura, y demás, órganos estructurados, a fin de que, adopten de manera coordinada, sistemática e integral las medidas correctivas y/o preventivas que el caso amerita.

III. NATURALEZA Y FINES

Las acciones de fiscalización por su objeto y naturaleza son excluyentes, pero complementaria a las acciones de control a cargo del Sistema Nacional de Control, por lo que sus procedimientos y mecanismos se regulan por el Reglamento Interno del Consejo Regional de Piura y aprobado mediante Ordenanza Regional N° 515- 2024/GRP-CP de fecha 20 de Diciembre 2024 y sus modificatorias. Por otro lado, la fiscalización de actividades en la administración pública consiste en la ejecución de acciones dirigidas a controlar el cumplimiento de las obligaciones asumidas por los funcionarios y que, mediante esta fiscalización, se busca determinar el cumplimiento de las normas, a fin de disponer las medidas correctivas y/o preventivas que correspondan. La fiscalización realizada a la Obra se llevó a cabo de manera selectiva en cumplimiento al Plan de Trabajo por parte del consejero regional de la Provincia de Piura y el equipo de profesionales - Periodo 2025, como también en forma inopinada.

IV. CONFORMACION DEL EQUIPO

El equipo técnico como apoyo a la presente acción de fiscalización se encuentra conformada por los siguientes profesionales:

| Nombre y apellidos | Cargo |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Pedro Enrique Alama Farfán | Consejero por la Provincia de Piura |
| Karen Elin Ruiz Timoteo | Ingeniera Geóloga |
| Rosario Angelica Orderique Cumpa | Abogado |


 KAREN ELIN
 RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483


 Rosario Angelica Orderique Cumpa { 7 }
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286


 Carlos Orlando Utrilla
 TOBOCABAPO


 Director de
 Asesoría Adm



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Carlos Fernando Orderique Chilon | Topografo |
| Tina Kristael Tello Culquicondor | Asistente Administrativo |

V. ANTECEDENTES

Que, de las disposiciones contenidas en la ley N° 27867- Ley de Gobiernos Regionales y Reglamento Interno del Consejo Regional Piura, el consejero por la Provincia de Piura, Pedro Enrique Alama Farfán, y su equipo técnico legal, llevó a cabo la inspección física a la Obra. *In situ* se hizo una verificación física del estado situacional de la obra, según expediente técnico; con la finalidad de elaborar un informe de fiscalización considerando la evaluación previa del Expediente Técnico aprobado bajo el acto resolutivo para ejecutar por Sistema a Suma Alzada, adicionales de obra, ampliaciones de plazo, paralizaciones, entre otros.

VI. REFERENCIA

Se encuentra establecido por el artículo 15°, inciso k) de la Ley N.º 27867- Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, que es atribución del Consejo Regional de: *"Fiscalizar la gestión y conducta pública de los funcionarios del Gobierno Regional y, dentro de ello, llevar a cabo investigaciones sobre cualquier asunto de interés público regional"*.

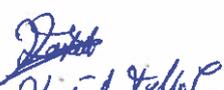
Por otro lado, el Reglamento Interno del Consejo Regional Piura, aprobado mediante Ordenanza Regional N.º 515-2024/GRP-CP, de fecha 20 de diciembre de 2024 y sus modificatorias en su artículo 4° prescribe *"La función fiscalizadora del Consejo Regional la ejercen los Consejeros Regionales y/o Comisiones a través del seguimiento, control de la gestión y conducta pública de los funcionarios y servidores del Gobierno Regional (...)"*, las funciones de fiscalización del Consejo Regional, precisa que las funciones se desempeñan en forma individual y a través de las comisiones permanentes, investigadoras o especiales, o mediante acuerdos con los que dispone, a la Administración Regional, o mediante informes sobre aquellos asuntos que demandan su intervención.


KAREN ELIN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483


Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

8


Carlos D. Chilon
TOPOGRAFO


Tina Kristael Tello
Asist. Adm.

VII. BASE LEGAL

- Constitución Política del Estado.
- Ley N° 27783, Ley de Bases de la Descentralización
- Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y sus modificatorias.
- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento y Modificatorias.
- D.L. N° 1440 Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Reglamento Nacional de Edificaciones "Resolución Ministerial N°174-2016-Vivienda".
- La Ley N° 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2024.
- Resolución Viceministerial N° 084-2019-MINEDU, Norma Técnica Criterios de Diseño para Locales Educativos de Primaria y Secundaria.
- Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y deroga la Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública, aprobado mediante Decreto Supremo N°027-2017-EF.
- Directiva N°003-2017-EF/63.01, Directiva para la Ejecución de Inversiones Públicas en el marco del, Sistema Nacional de programación Multianual y Gestión de inversiones, aprobado mediante Resolución Directoral N°006-2017-EF 63.01.
- Reglamento Interno del consejo Regional Piura, aprobada mediante Ordenanza Regional N° 515-2024/GRP-CP de fecha 20 de Diciembre de 2024.
- Reglamento Nacional de edificaciones - Norma E.060 Concreto Armado.
- Otras normas de Contraloría y del sector Educación.
- Ley 31812 - Ley que modifica la Ley 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, y la Ley 27972, Ley Orgánica De Municipalidades, para asegurar el Financiamiento del Ejercicio de la Función Fiscalizadora de los Consejos Regionales y Concejos Municipales.
- Acuerdo de Consejo Regional N° 2406- 2025/GRP-CR de la fecha 31 de enero de 2025. (Acuerdo que autoriza la acción de fiscalización)



KAREN ELIN
RUÍZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483



Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286



Carlos O. Wilson
PROCURADOR



Karina Yello
Asist. Adm

VIII. ASPECTOS GENERALES

8.1. ANTECEDENTES Y GENERALIDADES DEL PROYECTO:

8.1.2. NOMBRE DEL PROYECTO

"CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA; EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CUI N° 2601326.

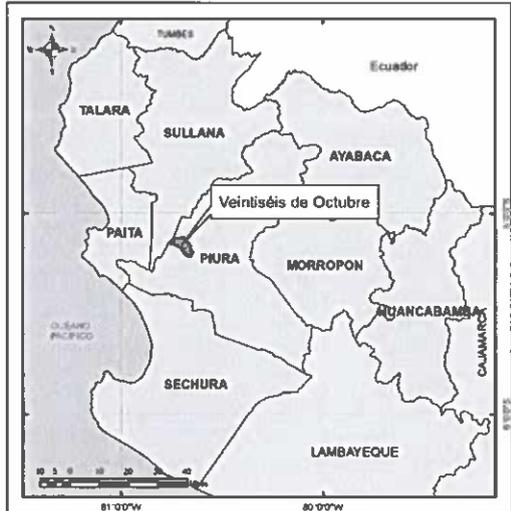
8.1.3. UBICACIÓN Y LOCALIZACION

| | | |
|--------------|---|-----------------------|
| Departamento | : | Piura |
| Provincia | : | Piura |
| Distrito | : | Veintiséis de Octubre |
| Zona | : | Urbana |

DEPARTAMENTO DE PIURA



PROVINCIA DE PIURA



[Signature]
KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483

[Signature]
Rosario Angelica Ordenique Campa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

[Signature]
Carlos O. Milton TOROUBARDO

[Signature]
Asist. Adm.



IX. DATOS GENERALES DE LA OBRA

9.1. CONTRATO DE OBRA

Contrato N°71 -2024-GRP (AS N°23-2024 GRP-ORA CS-AS-1)

9.2. FECHA DE FIRMA DE CONTRATO

21 de mayo de 2024.

9.3. VALOR REFERENCIAL

Su valor referencial es de S/. 287,287.83 (DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE CON 83/100 SOLES.) con precios vigentes al mes de octubre del 2023.

9.4. MONTO CONTRATADO

El monto contratado es de S/. 286,708.21 (DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS OCHO CON 21/100 SOLES)

9.5. PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecución es de cuarenta y cinco (45) días calendarios.

9.6. MODALIDAD DE EJECUCION

La modalidad de ejecución es por contrata por el SISTEMA A SUMA ALZADA.

9.7. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

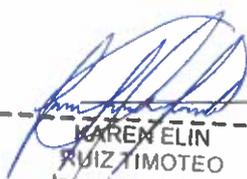
Gobierno Regional Piura.

9.8. EMPRESA EJECUTORA

CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q + WORKS E.I.R.L

9.9. TITULAR GERENTE

Lic. Lorena del Pilar Peña Talledo


KAREN ELIN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483


Rosario Angeliza Ordoñez Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

11


Carlos O. Cutilos
TOPOGRAFIA


Lorena del Pilar
Dpto. Adm.



9.10. RESIDENTE DE OBRA

Ing. Leoncio Atoche Ramirez (CIP 47026)

9.11. INSPECTOR DE OBRA

Ing. Junior Alexander Céspedes Espinoza.

9.12. ENTREGA DE TERRENO

31 de mayo del 2024 (Según Acta Firmada)

9.13. INICIO DE OBRA

13 de junio del 2024 (Según Acta Firmada)

9.14. FECHA DE TÉRMINO INICIAL

27 de julio del 2024.

9.15. SUSPENSIÓN DE PLAZO

164 D.C (14/06/2024 AL 25/11/2024), Según RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N°184-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GRI, de fecha 17 de diciembre de 2024.

9.16. FECHA DE REINICIO DE PLAZO

25 de noviembre del 2024.

9.17. FECHA DE TERMINO REAL

07 de enero del 2025.

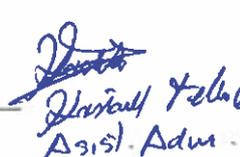
9.18. MONTO DE ADICIONAL DE OBRA N°01 VINCULANTE AL PRESUPUESTO DEDUCTIVO N°01

S/ 172,442.26 (Inc. IGV) - RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL N°361-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GGR


KAREN ELIN RUIZ YMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483


Rosario Angelica Orderique Cumpa 12
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286


Carlos Or. Cullen
TOPOGRAFICO


Divisual Yelba
Asist. Adm.

9.19. MONTO DE DEDUCTIVO VINCULANTE AL ADICIONAL DE OBRA N°01

S/ 172,442.26 (Inc. IGV) - RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL N°131-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GGR

9.20. RECEPCIÓN DE OBRA

27 de enero del 2025 (Según Acta Firmada)

X. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA EXISTENTE ANTES DEL PROYECTO

El sistema de agua potable existente en el Establecimiento de Salud Consuelo de Velasco es de tipo indirecto con cisterna, electrobomba y tanque elevado.

El abastecimiento de agua es a través de una conexión domiciliaria de PVC 3/4" desde la red pública hasta llegar al medidor.

El alimentador se distribuye y descarga en tres (03) cisternas de Polietileno enterradas, dos (02) de 2500 Litros de capacidad y una cisterna de 1100 litros.

Las cisternas se encuentran enterradas debajo del descanso de la escalera principal. Cada cisterna cuenta con una tubería de succión de material PVC 1" de diámetro. Ambas cisternas están conectadas a una electrobomba PEDROLLO de 1.0 HP el cual impulsa el agua de ambas cisternas hasta lo alto de 04 tanques de Polietileno de 1100 litros de capacidad.

En cuanto a la infraestructura sanitaria, podemos señalar que todos los servicios de salud que oferta el Establecimiento de Salud de Consuelo de Velasco cuentan con sus instalaciones sanitarias, la oferta existente es de 6.20 m3, generando un déficit de aproximadamente de 40 m3, que genera una pérdida en la calidad del servicio de salud.



KAREN ELIN
RUZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelica Ordoñez Cumpa } 13
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

Ordoñez
Calle O. Cuzco
70900-0000



XI. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El acceso a los servicios de agua potable en un establecimiento de salud, en condiciones de eficiencia, calidad y cantidad, contribuyen sustancialmente a la salud de los pacientes. Por ello el contar con un servicio de agua con indicadores de continuidad, adecuada presión e inocuidad de la misma garantiza un correcto aseo y la prevención de enfermedades infecciosas.

Según la Norma Técnica de diseño NTS-013-SALUD para Establecimientos de salud de categoría I-4, se establece lo siguiente:

“Cada establecimiento de salud, según su complejidad y nivel de atención, debe contar con las instalaciones sanitarias que le permitirá contar con agua en cantidad y calidad, así como la eficiencia en su descarga y reutilización, según oportunidad”

El Establecimiento de Salud Consuelo de Velasco ubicado en el distrito de Veintiséis de Octubre del departamento de Piura está categorizado por el sector Salud como categoría I-4, considerado como Centro de Salud con camas de internado, que al año de 2025 está contando con una población asignada de 40,635 personas.

El proyecto: “CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA; EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA”, CON CUI N° 2601326, se ha elaborado producto de la problemática en desabastecimiento de agua potable existente en dicho establecimiento de salud, con dicho proyecto se tiene como


**KARENELIN
 RUIZ TIMOTEO**
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483


 Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

{ 14 }


 Carlos O. Arce
TOPOGRAFO


 Daniel Yelavich
 Asist. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR los MODIFICACIÓN DE LA MEMORIA DE CÁLCULO DE INSTALACIONES Y MODIFICACION DE PLANOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO, debido a las consultas planteadas por el residente de obra en los Asientos N° 06 y 07, en el marco de la ejecución de la obra "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL AA. HH. CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISÉIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA, CUI N° 2601326. La modificación se detalla de la siguiente manera

Modificaciones a realizar:

- Modificación de la Memoria de cálculo estructural;
- Modificación de la Memoria de cálculo de instalaciones sanitarias;
- Estas modificaciones dan lugar a la modificación de los siguientes planos:

| ITEM | LÁMINA DE EXPEDIENTE TÉCNICO | LÁMINA DE PLANOS MODIFICADOS |
|---------------------------------|---|--|
| ARQUITECTURA | | |
| 1 | A-01 CISTERNA Y CASETA DESARROLLO | A-01-M CISTERNA Y CASETA DESARROLLO MODIFICADO |
| ESTRUCTURA | | |
| 2 | E-01 CISTERNA Y CASETA DESARROLLO | E-01-M CISTERNA Y CASETA DESARROLLO MODIFICADO |
| 3 | E-02 CISTERNA Y CASETA DESARROLLO | E-02-M CISTERNA Y CASETA DESARROLLO MODIFICADO |
| INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| 4 | IS-01 PLANO ISOMÉTRICO ALIVENTADOR - IMPULSION | IS-01-M PLANO ISOMÉTRICO ALIVENTADOR - IMPULSION - MODIFICADO |
| 5 | IS-03 PLANO ISOMÉTRICO EQUIPO HIDRONEUMÁTICO | IS-03-M PLANO ISOMÉTRICO EQUIPO HIDRONEUMÁTICO - MODIFICADO |
| 5 | IS-04 PLANO CISTERNA - DETALLES | IS-04-M PLANO CISTERNA - DETALLES MODIFICADO |
| INSTALACIONES ELÉCTRICAS | | |
| 7 | IE-01 INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESTACIÓN DE BOMBEO | IE-01-M INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESTACIÓN DE BOMBEO MODIFICADO |

La modificación del expediente técnico en la etapa de ejecución de la obra, surge como consecuencia de la obligatoriedad de realizar cambios en las medidas, tanto en planta como en profundidad de la cisterna del establecimiento de salud proyectada, toda vez que su ubicación está muy cerca de una construcción antigua de dos plantas y la excavación comprendía tanto en material seco como material saturado, con el agregado que el subsuelo está compuesto de un material arenoso, lo que constituía un peligro para la mencionada construcción, sus ocupantes y el personal de obra.

Mediante CARTA N°003-2024/CCQW/COVE/GORE, de fecha 13 de junio de 2024, el contratista alcanza al inspector de obra el informe de revisión de expediente técnico de obra, en el cual comunica que la cisterna proyectada cuenta con una separación de 0.75 m de una edificación de 02 pisos, con el agravante que el tipo de suelo es arenoso y el nivel freático se encuentra a 3.60m de profundidad, constituyendo esta situación en un peligro latente de desplome de la construcción existente, recomendando al reubicación de la cisterna modificando sus dimensiones en planta y elevación manteniendo la capacidad de la misma y separándola 1.62m de la edificación existente.

Según el Estudio de Suelos, se evidenció que el material saturado está ubicado a -3.20m de profundidad además de presencia de nivel freático a partir de profundidad explorada de -3.60m.


KAREN ELINA RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483


Rosario Angelica Orderique Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286


Carlos O. Chirco
 TOPOGRAFO

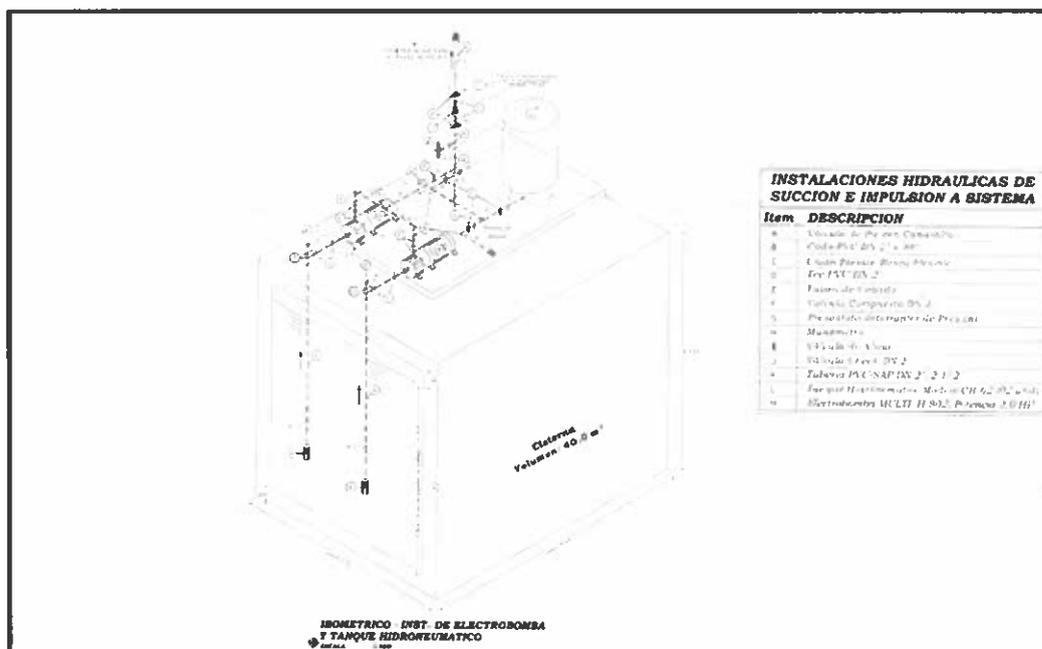

Asist. Adm.

↓ En el caso de la zona de estudio se presentan las condiciones del caso; ello respecto a la naturaleza del suelo y presencia de Agua Freática, por tanto existe alto riesgo de licuefacción en los suelos, en tal sentido es necesario prever en el diseño de cimentación tratamiento de los suelos, así mismo se deben considerar acciones de control de aguas de escorrentía ante posibles infiltraciones de agua a niveles de cimentación con fines de controlar el riesgo potencial de desencadenar este fenómeno licuable.

Figura N°02: Informe de mecánica de suelos.

Por lo tanto, se ha decidido mejorar el dimensionamiento de la cisterna en beneficio de la seguridad e integridad del personal del establecimiento de salud Consuelo de Velasco, así como del personal que laboraba en la ejecución de la obra.

- La cisterna según expediente técnico original tenía un volumen útil de 40 m³. Estará hecho de concreto armado con dimensiones internas de 2.00 m de ancho, 6.50 m de largo y 3.00 m de alto.



- De acuerdo a la modificación del expediente técnico, el dimensionamiento de los elementos estructurales queda de la siguiente manera:

[Signature]
KAREN ELIN
ROIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483

[Signature]
Rosario Angelica Ordoñez Campa
ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

[Signature]
Ordoñez C
 Carlos O. Alcon
 TOPOGRAFO

[Signature]
Winston Padilla
 Asist. Adm.

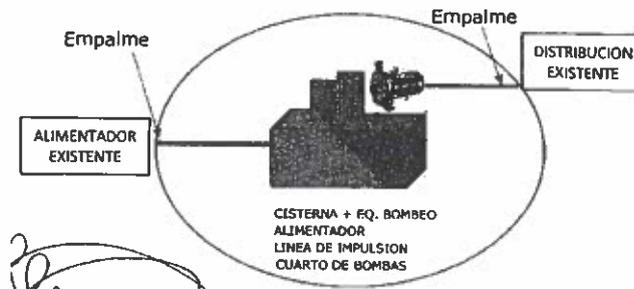
objetivo brindar un adecuado servicio de atención de salud a la población del distrito de Veintiséis de Octubre que se atiende en este Establecimiento.

El proyecto consiste en la Construcción de una estación de bombeo que permita abastecer el agua, cubriendo las necesidades de consumo del establecimiento de Salud el cual se encuentra limitado.

Se ha propuesto la instalación de un sistema Hidroneumático de presión constante que incluye 02 tanques de presurización, 01 electrobomba de 2.0 Hp c/u, tubería de succión Ø 2 ½ ", impulsión Ø 2" y accesorios en PVC, bronce y fierro galvanizado.

Además, se considera empalme de tubería de alimentación existente hasta la estación de bombeo proyectada y tubería de impulsión de estación de bombeo hasta empalmar en la tubería de distribución existente.

Se ha considerado la construcción de una Cisterna de almacenamiento de 40 m3.



11.1. SOBRE MODIFICACIONES DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Mediante RESOLUCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN N°208-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GRI-DGC, de fecha 20 de agosto del 2024, se aprobó la modificación de la memoria de cálculo de instalaciones y modificación de planos del expediente técnico, debido a las consultas planteadas por el residente de obra en los asientos N°06 y 07.


KAREN MELIN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483


Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286


Carlos O. Cistón
RESIDENTE


Asist. Adm



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA
PERUANA”

- Cisterna sección rectangular de 2.40 m. de ancho x 12.20m. de largo y con altura de 2.40 m brutos (incluyendo espesores)
- Espesor de losa de techo 0.20m.
- Espesor de losa de cimentación de 0.20m.
- Espesor de muro 0.20m
- Caseta de control con dimensiones de 2.40 m de ancho y 2.90 m de largo, los cuales las columnas propuestas de 35 x 20 cm (4 und) , se anclaran a la platea de cimentación a través de los muros armados.

chi

Asimismo, en el expediente de adicional de obra N°01 se puede evidenciar que con la características disponibles y la bomba propuesta en el expediente técnico original, no garantizaba un adecuado funcionamiento por succión negativa presentado problemas severos de cavitación en las bombas de mantenerse el diseño ; cuando se presentan estos casos se tiene dos opciones, una de ellas es usar la bomba propuesta pero el sistema cambiaria de succión negativa a succión positiva, para lo cual implica modificaciones en la cisterna al incluir una cámara seca para la instalación de la bomba, de tal manera que asegure que el nivel del agua este por encima del eje de succión, como segunda alterativa, y la más viable económicamente en armonía con las condiciones de la obra, es encontrar una bomba que cumpla con las características indicadas, las cuales podrán ser de igual o de mayor capacidad para mejoras de las mismas.

Se determino que con la bomba contractual (Wilo) no cumple el funcionamiento bajo el sistema de succión negativa, por lo que se propuesto como mejor alterativa la selección del adecuado equipo de bombeo para el conecto funcionamiento sin alteración alguna de las características o parámetros hidráulicos indicados, y evitando los riesgos por cavitación que pongan en riesgo la vida útil de la electrobomba.

Se concluyó la elección de una ELECTROBOMBA U 7S-200/3 DE 2HP las mismas que se adecuan a las características disponibles.

XII. METAS FÍSICAS DEL PROYECTO

El dimensionamiento de las obras de regulación y/o almacenamiento se han determinado de la siguiente manera, de acuerdo a lo manifestado en el Expediente Técnico.


Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483


Rosario Angélica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286


Carlos Orderique Chilcon
TOPOGRAFIA


Daniel Vela
ASISL-Adm



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

1 DOTACION

DOTACION CUAS CONSUELO DE VELASCO
 a) La dotación de agua para todos los usos (doméstico, sanitario, agrícola, etc.) se determinará sobre dichos predios urbanos y rurales, según el siguiente ítem:

| Usos | Dotación |
|-----------------------|-----------------------|
| Sanitario y doméstico | 100 L/día por persona |
| Sanitario urbano | 100 L/día por persona |
| Sanitario rural | 100 L/día por persona |

IS-010-RNE

| CONSULTORIOS | DOTACION (L/D) |
|--------------------------------|----------------|
| TAMIZAJE | 500 |
| PLANIFICACION | 500 |
| CONSEJERIA SALUD SEXUAL Y REPI | 500 |
| TBC NEUMOLOGIA | 500 |
| OTOLOGIA | 500 |
| CADENA FRIO | 500 |
| ADULTO MAYOR | 500 |
| TAMIZAJE ADULTO MAYOR | 500 |
| TERAPIA FISICA | 500 |
| GINECOLOGIA | 500 |
| CONSULTORIA OBSTETRA | 500 |
| ODONTOLOGIA | 500 |
| TINAJE | 500 |
| CRED 1 | 500 |
| CONSULTA MEDICA | 500 |
| MEDICINA 01 | 500 |
| MEDICINA 02 | 500 |
| CRED 2 | 500 |
| NUTRICION | 500 |
| PSICOLOGIA | 500 |
| LABORATORIO | 500 |
| PEDIATRIA | 500 |
| EMERGENCIA | 500 |
| TOTAL | 500 |

b) La dotación de agua para todos los usos (doméstico, sanitario, agrícola, etc.) se determinará sobre dichos predios urbanos y rurales, según el siguiente ítem:

| Tipo de local | Dotación diaria |
|---|------------------|
| Lavandería | 40 L/día de ropa |
| Lavandería en seco, tintorerías y similares | 30 L/día de ropa |

IS-010-RNE

| LAVANDERIAS | | | |
|---------------|----------------------|------------------|-------------|
| DESCRIPCION | Kg ropa lavar diario | CONSUMO (L/Kg.D) | TOTAL (L/D) |
| LAVANDERIA 01 | 40 | 40 | |

| INTERNAMENTOS | | | |
|------------------|--------------------|----------|-------------|
| DESCRIPCION | CONSUMO (L/D.CAMA) | NL CAMAS | TOTAL (L/D) |
| INT. VARNONES | 600 | 4 | 2400 |
| INT. ADULTOS | 600 | 4 | 2400 |
| INT. GESTANTES | 600 | 4 | 2400 |
| INT. PUERPERAS | 600 | 4 | 2400 |
| INT. PEDIATRICOS | 600 | 2 | 1200 |
| UBICIN | 600 | 10 | 6000 |
| TOTAL | | | 6000 |

c) La dotación de agua para todos los usos (doméstico, sanitario, agrícola, etc.) se determinará sobre dichos predios urbanos y rurales, según el siguiente ítem:

| DESCRIPCION | AREA | DOTACION (L/D) | TOTAL (L/D) |
|-------------|-------------------|----------------|-------------|
| CAFETERIA | 30 m ² | 1500 | |

d) La dotación de agua para todos los usos (doméstico, sanitario, agrícola, etc.) se determinará sobre dichos predios urbanos y rurales, según el siguiente ítem:

| DESCRIPCION | AREA | DOTACION (L/MEL.D) | TOTAL (L/D) |
|-------------|--------|--------------------|-------------|
| AREA TOTAL | 180.96 | 2 | |

| AREA PARA OPCINAS | |
|------------------------------|----------|
| AREA TOTAL (m ²) | 150 |
| DOTACION (L/D) | 6 |
| TOTAL (L/D) | 6 |

TOTAL **150** **L/D**

3 DIMENSIONES DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO

d) Cuando sólo exista cisterna, su capacidad será como mínimo igual a la dotación diaria, con un volumen no menor de 1000 L.

V (CISTERNA) **150** Litros **150** m³

3.1. VOLUMEN UTIL DE CISTERNA

| Dimensiones | Valor |
|-------------|-------|
| LARGO | 6.45 |
| ANCHO | 2.0 |
| ALTO | 3.1 |
| Borde Libre | 0.45 |

0.43 m Borde Libre
 3 m Altura
 6.3 m Largo
 2 m Ancho

3.2. TUBERIA DE REBOSE

DIAMETRO **6"**

KAREN ELIN
KAREN ELIN
 INGENIERA GEÓLOGA
 CIP N° 346483

Rosario Angeles Ordóñez Campa
Rosario Angeles Ordóñez Campa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

Ordoñez Ch
Ordoñez Ch
 Carlos Ordoñez Chacon Asis) Adm
TOPOGRAFO



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

12.1. RESUMEN DE METRADOS DE EXPEDIENTE TÉCNICO ORIGINAL

| RESUMEN METRADO DE PARTIDAS CONTRACTUALES | | | |
|---|---|-----|---------|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | METRADO |
| 1 | ESTRUCTURAS | | |
| 1.01 | OBRAS PROVISIONALES | | |
| 01.01.01 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60 x 2.40 m | und | 1.00 |
| 01.01.02 | INSTALACION PROVISIONAL DE CASETA PARA ALMACEN Y OFICINA | m2 | 20.00 |
| 01.01.03 | ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS | mes | 2.00 |
| 01.01.04 | AGUA PARA LA CONSTRUCCION | gb | 1.00 |
| 01.01.05 | DEPOSITO PIAGUA EN LA CONSTRUCCION | gb | 1.00 |
| 01.01.06 | FLETE TERRESTRE | und | 1.00 |
| 1.02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | |
| 01.02.01 | LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO | m2 | 0.30 |
| 01.02.02 | TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA | m2 | 0.30 |
| 01.02.03 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA | gb | 1.00 |
| 1.03 | SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | |
| 01.03.01 | ELABORACION IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | mes | 1.00 |
| 01.03.02 | EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL | mes | 2.00 |
| 01.03.03 | EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA | mes | 2.00 |
| 01.03.04 | BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS | und | 1.00 |
| 01.03.05 | RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA Y SEGURIDAD Y SALUD DE OBRA | und | 1.00 |
| 01.03.06 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | mes | 1.00 |
| 1.04 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| 01.04.01 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS Y ZAPATAS EN TERRENO SATURADO | m3 | 0.00 |
| 01.04.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 0.00 |
| 01.04.03 | NIVELACION DE TERRENO Y COMPACTACION | m2 | 0.00 |
| 01.04.04 | MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL E=0.50 (COLOCACION DE OVER DE 12" A 20") | m3 | 0.00 |
| 01.04.05 | MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL E=0.40 (COLOCACION DE OVER DE 8" A 12") | m3 | 0.00 |
| 01.04.06 | MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL E=0.30 (COLOCACION DE HORVAGON COMPACTADO) | m2 | 0.00 |
| 01.04.07 | MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL E=0.20 (COLOCACION DE AFIRMADO PREPARADO P<4%) | m2 | 0.00 |
| 01.04.08 | ACARREO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES (DPR0M+30M) | m3 | 0.00 |
| 01.04.09 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA | m3 | 0.00 |
| 1.05 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | |
| 01.05.01 | SOLADO PARA ZAPATAS Y CIMENTOS CORRIDOS E=4" 1.10 C.M | m2 | 0.30 |
| 01.05.02 | SOBRECIMENTOS-CONCRETO f _c =210 kg/cm ² 1 PISO | m3 | 0.1 |
| 01.05.03 | SOBRECIMIENTO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 3.20 |
| 1.06 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | |
| 01.06.01 | CISTERNA | | |
| 01.06.01.01 | CISTERNA CONCRETO f _c =210 kg/cm ² | m3 | 0.00 |
| 01.06.01.02 | CISTERNA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 0.00 |
| 01.06.01.03 | CISTERNA ENTIBADO | m2 | 0.00 |
| 01.06.01.04 | CISTERNA ACERO DE REFUERZO f _y =4200 kg/cm ² PROMEDIO | kg | 0.00 |
| 01.06.02 | COLUMNAS | | |
| 01.06.02.01 | COLUMNA CONCRETO f _c =210 kg/cm ² | m3 | 0.00 |
| 01.06.02.02 | COLUMNA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 0.00 |
| 01.06.02.03 | ACERO DE REFUERZO f _y =4200 kg/cm ² | kg | 0.00 |
| 01.06.03 | VIGAS | | |
| 01.06.03.01 | VIGAS CONCRETO f _c =210 kg/cm ² | m3 | 0.55 |
| 01.06.03.02 | VIGAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 0.00 |
| 01.06.03.03 | VIGAS ACERO DE REFUERZO f _y =4200 kg/cm ² | kg | 0.00 |
| 01.06.04 | COLUMNETAS Y SOLERAS | | |
| 01.06.04.01 | COLUMNETAS Y SOLERAS CONCRETO f _c =210 KG/CM ² | m3 | 0.00 |
| 01.06.04.02 | COLUMNETAS Y SOLERAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m2 | 0.00 |
| 01.06.04.03 | COLUMNETAS Y SOLERAS ACERO DE REFUERZO f _y =4200 KG/CM ² | kg | 0.00 |
| 01.06.05 | CAJAS DE LIMPIAS Y REBOSE | | |
| 01.06.05.01 | CAJA DE LIMPIAS Y REBOSE CONCRETO f _c =210 kg/cm ² 1 PISO | m3 | 0.57 |
| 01.06.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 5.33 |
| 01.06.05.03 | ACERO DE REFUERZO f _y =4200 kg/cm ² | kg | 24.73 |
| 1.07 | ARQUITECTURA | | |
| 02.01 | MUROS Y TABICUES DE ALBANILERIA | | |
| 02.01.01 | MURO DE LADRILLO K1 TIPO IV SOGA M 114 E=1.5CM | m2 | 0.00 |
| 02.02 | REVOCOS Y ENLUCIDOS | | |
| 02.02.01 | TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:4 e=1.5 CM | m2 | 0.00 |
| 02.02.02 | TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:4 e=1.5 CM | m2 | 0.00 |
| 02.02.03 | TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA 1:4 e=1.5 CM | m2 | 0.00 |
| 02.02.04 | TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA 1:4 e=1.5 CM | m2 | 0.00 |

Karen Velin Ruiz Timoteo
KAREN VELIN RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483

Rodario Angélica Orderique Cumpa
Rodario Angélica Orderique Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

Orderique Cumpa
Orderique Cumpa
 TOPOGRAFIA



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

| | | | |
|----------------|---|----------------|-------|
| 02.22.05 | VESTIDURA DE DERRAMES C A 14 x 15 CM ANCHO=15 cm | m | 11.40 |
| 02.22.06 | BRIQUA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS | m | 0.00 |
| 02.22.07 | TARPAJO IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES ACABO CON CEMENTO-ARENA C A 1.6 x 1.5 CM | m ² | 0.30 |
| 02.22.08 | TARPAJO EN CIELOSASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA C A 1.5 CM | m ² | 4.80 |
| 02.23 | PSOS | | |
| 02.23.01 | PSOS DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE SIN COLOREAR E=1.3 CMS | m ² | 0.30 |
| 02.24 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | |
| 02.24.01 | CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR H = 20 cm | m | 0.00 |
| 02.25 | CARPINTERIA METALICA | | |
| 02.25.01 | PUERTA PLANCHA LAF 1.10" | und | 1.00 |
| 02.25.02 | VENTANA METALICA VM | und | 1.00 |
| 02.25.03 | ESCALERA DE ALUMINIO EN CISTERNA | m | 0.00 |
| 02.25.04 | TAPA METALICA ACERO INOXIDABLE PARA CISTERNA | und | 1.00 |
| 02.26 | CERRAJERIA | | |
| 02.26.01 | CERRADURA TIPO A CERRADURA DE 2 GOLPES MANIJA SIEMPRE FIJA SE ACCIONA CALAVÉ DESDE EL INTERIOR | und | 1.00 |
| 02.26.02 | CERRADURA TIPO CANDADO PICAPORTE DE SEGURIDAD AL PISO MANIJA SIEMPRE FIJA SE ACCIONA CALAVÉ DESDE EL EXTERIOR | und | 1.00 |
| 02.27 | PINTURA | | |
| 02.27.01 | PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS Y COLUMNAS | m ² | 0.00 |
| 02.27.02 | PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO Y VIGAS | m ² | 4.80 |
| 02.27.03 | PINTURA DE CONTRAZOCALO C/ESMALTE | m ² | 0.80 |
| 02.27.04 | PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO EN CARPINTERIA METALICA | m ² | 7.12 |
| 02.28 | JUNTAS DE DILATACION | | |
| 02.28.01 | JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA ELITE MICROPOROSO | m | 18.90 |
| 02.29 | COBERTURA | | |
| 02.29.01 | CUBIERTA LADRILLO 24x24x10.83 CM C A 1.5 x 2.5 CM | m ² | 0.30 |
| 02.30 | VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO | | |
| 02.30.01 | CORTE SUPERFICIAL MANUAL HASTA 0.20 MT | m ³ | 0.30 |
| 02.30.02 | PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE DE VEREDA | m ³ | 0.30 |
| 02.30.03 | CORTE MANUAL DE TERRENO PLANAS DE VEREDAS | m ³ | 0.00 |
| 02.30.04 | ELIMINACION DE EXCEDENTES DMAX=15cm | m ³ | 0.30 |
| 02.30.05 | BASE C/AFIRMADO P/VEREDAS E=10.20CM | m ³ | 0.00 |
| 02.30.06 | VEREDA DE CONCRETO Fc=175 kg/cm ² E=15 CM B/C ACABADO | m ³ | 0.00 |
| 02.30.07 | CONCRETO Fc=175 kg/cm ² E=15 CM PLANA DE VEREDA | m ³ | 0.00 |
| 02.30.08 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS Y RAMPAS | m ² | 0.00 |
| 02.30.09 | JUNTA ASFALTICA DE VEREDAS | m | 0.00 |
| 02.30.10 | CURADO DE VEREDAS CON ADITIVO | m ² | 0.00 |
| 03 | INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| 03.01 | APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS | | |
| 03.02 | SISTEMA DE AGUA FRIA | | |
| 03.02.01 | SALIDA DE AGUA FRIA | | |
| 03.02.02 | REDES DE ALIMENTACION DE AGUA | | |
| 03.02.02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| 03.02.02.01.01 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES E/IT SANITARIAS | m ³ | 7.33 |
| 03.02.02.01.02 | REFINIE Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUBERIA | m ² | 14.32 |
| 03.02.02.01.03 | CAMA DE APOYO (p=10cm) - ARENA GRUESA | m ³ | 1.81 |
| 03.02.02.01.04 | RELLENO COMPACTADO C/QUIPO Y MAT. PROPIO | m ³ | 3.68 |
| 03.02.02.01.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m ³ | 7.70 |
| 03.02.02.02 | REDES DE ALIMENTACION EXTERIORES | | |
| 03.02.02.02.01 | SUM. E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10 - 2" ROSCADA P/EXTERIORES | m | 30.90 |
| 03.02.02.02.02 | SUM. E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/2" ROSCADA P/EXTERIORES | m | 8.70 |
| 03.02.02.02.03 | SUM. E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/4" ROSCADA P/EXTERIORES | m | 4.80 |
| 03.02.02.02.04 | SUM. E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA P/EXTERIORES | m | 16.20 |
| 03.02.02.02.05 | PRUEBA HIDRAULICA - DESINFECCION TUBERIA PVC | m | 45.90 |
| 03.02.03 | ACCESORIOS DE REDES EXTERIORES E INTERIORES | | |
| 03.02.03.01 | CODO 90° PVC C-10 C/R DE 1/2" | und | 12.30 |
| 03.02.03.02 | CODO 90° PVC C-10 C/R DE 3/4" | und | 8.30 |
| 03.02.03.03 | CODO 90° PVC SAP C-10 C/R DE 1 1/4" | und | 6.30 |
| 03.02.03.04 | CODO 90° PVC SAP C-10 C/R DE 1" | und | 4.30 |
| 03.02.03.05 | TEE PVC-SAP C-10 C/R DE 2" | und | 4.30 |
| 03.02.03.06 | TEE PVC-SAP C-10 C/R DE 1 1/2" | und | 4.30 |
| 03.02.03.07 | TEE PVC-SAP C-10 C/R DE 1 1/4" | und | 6.30 |
| 03.02.03.08 | UNION UNIVERSAL PVC SAP C-10 C/R DE 2" | und | 4.30 |
| 03.02.03.09 | REDUCCION PVC SAP C-10 C/R DE 1 1/2" A 1 1/4" | und | 3.30 |
| 03.02.03.10 | REDUCCION PVC SAP C-10 C/R DE 1 1/2" A 1" | und | 3.30 |
| 03.02.03.11 | REDUCCION PVC SAP C-10 C/R DE 1 1/4" A 1" | und | 3.30 |
| 03.02.04 | VALVULAS Y LLAVES | | |
| 03.02.04.01 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE PESADA 0.2" | und | 1.00 |
| 03.02.04.02 | LLAVE DE REGO CON GRIFO DE 0.1.2" EN CAJUELA DE CONCRETO Fc=175 kg/cm ² INC REJILLA Y CANDADO | und | 1.00 |
| 03.02.05 | CAJAS | | |
| 03.02.05.01 | CAJA PARA VALVULA DE CONCRETO EN PISO (0.80 x 0.40) | und | 1.00 |
| 03.02.06 | VARIOS | | |
| 03.02.06.01 | INSTALACIONES SANITARIAS CISTERNA | | |
| 03.02.06.01.01 | SUM. E INST. LINEA PROGRESO 01", INCLUYE VALVULAS Y ACCESORIOS | pb | 7.00 |

KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483

Rosario Angélica Ordóñez Campa 21
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

Asist. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

| | | | |
|----------------|--|-----|-------|
| 03.02.06.31.02 | SUM. E INST. DE 02 ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS (POT *2 00 HP C.U.) HIDRONEUMÁTICO | gb | 0.00 |
| 03.02.06.31.03 | SUM. E INST. DE LÍNEA DE SUCCIÓN Ø2 1/2". INCLUYE VALVULAS Y ACCESORIOS | gb | 1.00 |
| 03.02.06.31.04 | SUM. E INST. DE LÍNEA DE IMPULSION Ø2. INCLUYE VALVULAS Y ACCESORIOS | gb | 1.00 |
| 03.02.06.31.05 | SUM. E INST. DE LÍNEA DE REBOSE Ø6" PARA CISTERNA | gb | 1.00 |
| 03.02.06.31.06 | SUM. E INST. DE MARCO Y TAPA SANITARIA DE Ø 80x Ø 80 m PARA CISTERNA | gb | 1.00 |
| 04 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS | | |
| 04.01 | SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES | | |
| 04.01.01 | SALIDAS PARA ALUMBRADO | | |
| 04.01.01.3' | SALIDA PARA ALUMBRADO CON TUBERÍA CONDUIT EMT ADOSADA A TECHO | pto | 1.00 |
| 04.01.01.32 | SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON TUBERÍA CONDUIT EMT ADOSADA EN PARED | pto | 1.00 |
| 04.01.02 | SALIDA PARA INTERRUPTOR | | |
| 04.01.02.3' | SALIDA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE CON TUBERÍA CONDUIT EMT ADOSADA A PARED | pto | 1.00 |
| 04.01.03 | SALIDAS PARA TOMACORRIENTES | | |
| 04.01.03.3' | SALIDA PARA TOMACORRIENTE TIPO DOBLE EURO AMERICANO (F+N+T) DE 16A-220V PARA USO GENERAL CUBIERTA IDROBOX, EN TUBERÍA CONDUIT EMT ADOSADA EN PARED | pto | 1.00 |
| 04.01.04 | SALIDAS DE FUERZA | | |
| 04.01.04.3' | SALIDA DE FUERZA PARA ELECTROBOMBA 2 HP-220V-1F EN TUBERÍA CONDUIT EMT ADOSADA | pto | 2.00 |
| 04.02 | SISTEMA DE CONDUCTOS | | |
| 04.02.01 | CAJAS DE PASE | | |
| 04.02.01.01 | CAJA DE PASE F' G' EMT DE Ø 40mm - 1 1/2" | pto | 5.00 |
| 04.03 | ELECTRODUCTOS | | |
| 04.03.01 | TUBERÍA CONDUIT F' G' EMT Ø DE 43 mm 1 1/2" | m | 95.00 |
| 04.04 | CONDUCTORES | | |
| 04.04.01 | CABLES LIBRE DE HALÓGENOS Y HUMOS TÓXICOS-NH-80 | | |
| 04.04.01.3' | CABLE ELÉCTRICO NH-80 (2-1 x16 mm ² (F)) | m | 95.00 |
| 04.04.01.02 | CABLE PUESTA A TIERRA CPT 10mm ² PVC AMARILLO-VERDE | m | 5.00 |
| 04.05 | TABLEROS | | |
| 04.05.01 | TABLERO GENERAL | | |
| 04.05.01.0' | TG DEL TIPO ADOSADO 300x200x160mm CON PUERTA C-PLANCHA DE MONTAJE 1 Ø-220V / 2x32A 25KA CAJA MOLDEADA | und | 1.00 |
| 04.05.02 | TABLERO DE DISTRIBUCIÓN | | |
| 04.05.02.0' | TCB DEL TIPO ADOSADO 500x400x230mm CON PUERTA C-PLANCHA DE MONTAJE 1 Ø-220V / 2-2x32A 25KA CAJA MOLDEADA 2-2X20A 10K ID 2-2X25A 30mA | und | 1.00 |
| 04.05.02.02 | TABLERO PARA ADOSAR HIDRONEUMÁTICO DE VELOCIDAD VARIABLE PARA BOMBAS 02HP EN 220V | und | 1.00 |
| 04.06 | ILUMINACIÓN EQUIPOS DE ALUMBRADO | | |
| 04.06.01 | ARTEFACTOS ADOSADO A TECHO HERMÉTICA CON LAMPARA FLUORESCENTE LED 18 W | und | 1.00 |
| 04.06.02 | ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA LED S 2 4 W CON 3 HORAS DE AUTONOMÍA | und | 1.00 |
| 04.07 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | | |
| 04.07.01 | POZO DE PUESTA A TIERRA CON ELECTRODO VERTICAL (PARA EL SISTEMA DE ENERGÍA) - RESISTENCIA 10 ohmios | und | 1.00 |
| 04.07.02 | EXCAVACIÓN MANUAL PARA POZO DE TIERRA ANCH=1.00 x LARGO= 1.00 x PROF =3.30 M | m3 | 3.30 |
| 04.07.03 | INSTALACIÓN DE TUB PVC - PESADA 25MM Ø CON CABLE DE COBRE DESNUDO 7 HILOS 25MM ² | m | 12.30 |
| 04.08 | PRUEBAS Y PUESTAS EN SERVICIO | | |
| 04.08.01 | PRUEBAS Y PUESTAS EN SERVICIO | gb | 1.00 |

12.2. RESUMEN DE METRADOS DE DEDUCTIVO DE OBRA N°01

Mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N°131-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GRI de fecha 10 de octubre de 2024, se APRUEBA el Deductivo de Obra N°01 Vinculante Adicional de Obra N°01, en el marco de la ejecución de la IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N°2601326, por el monto de S/ 172,442.26 (Ciento Setenta y Dos Mil Cuatrocientos Cuarenta y Dos con 26/100 Soles), que equivale al 60% del monto contratado.


KAREN ELIN RUIZ TIMÓTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483


Rosario Angelica Orderique Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286




 Asis. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

| PRESUPUESTO DEDUCTIVO | | | | |
|-----------------------|---|--|--------|-------------|
| N° ITEM | PARTIDA | | UNIDAD | MET METRADO |
| 01 | ESTRUCTURAS | | | |
| 01.02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | |
| 01.02.01 | LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO | | m2 | 24.92 |
| 01.02.02 | TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA | | m2 | 24.92 |
| 01.04 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | |
| 01.04.01 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS Y ZAPATAS EN TERRENO SATURADO | | m3 | 138.33 |
| 01.04.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO | | m3 | 36.73 |
| 01.04.03 | NIVELACION DE TERRENO Y COMPACTACION | | m2 | 26.86 |
| 01.04.04 | MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL E=0.50, COLOCACION DE OVER DE 12" A 20" | | m3 | 17.46 |
| 01.04.05 | MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL E=0.40, COLOCACION DE OVER 8" a 12" | | m3 | 13.97 |
| 01.04.06 | MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL E=0.30 CM (COLOCACION DE HORMIGON COMPACTADO) | | m2 | 26.86 |
| 01.04.07 | MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL E=0.20, COLOCACION DE AFIRMADO PREPARADO IP<6% | | m2 | 26.86 |
| 01.04.08 | ACARREO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE ESCAVACIONES (DORM=30M) | | m3 | 132.09 |
| 01.04.09 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MACINARIA | | m3 | 132.09 |
| 01.05 | CONCRETO SIMPLE | | | |
| 01.05.01 | SOLADO PARA ZAPATAS Y CIMENTOS CORRIDO E=4" 1.10 C/M | | m2 | 26.86 |
| 01.06 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | |
| 01.06.01 | CISTERNA | | | |
| 01.06.01.01 | CISTERNA CONCRETO F' C=210 KG/CM2 | | m3 | 27.79 |
| 01.06.01.02 | CISTERNA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | | m2 | 155.48 |
| 01.06.01.03 | CISTERNA ENTIBADO | | m2 | 116.39 |
| 01.06.01.04 | CISTERNA ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PROMEDIO | | kg | 2.901.25 |
| 01.06.02 | COLUMNAS | | | |
| 01.06.02.01 | COLUMNAS CONCRETO F' C=210 KG/CM2 | | m3 | 1.56 |
| 01.06.02.02 | COLUMNAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | | m2 | 25.00 |
| 01.06.02.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 | | kg | 298.99 |
| 01.06.03 | VIGAS | | | |
| 01.06.03.02 | VIGAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | | m2 | 6.60 |
| 01.06.03.03 | VIGAS ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 | | kg | 91.95 |
| 01.06.04 | COLUMNETAS Y SOLERAS | | | |
| 01.06.04.01 | COLUMNETAS Y SOLERAS CONCRETO F' C=210 KG/CM2 | | m3 | 0.97 |
| 01.06.04.02 | COLUMNETAS Y SOLERAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | | m2 | 18.50 |
| 01.06.04.03 | COLUMNETAS Y SOLERAS ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 | | kg | 155.04 |
| 02 | ARQUITECTURA | | | |
| 02.01 | MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA | | | |
| 02.01.01 | MURO DE LADRILLO X X TIPO IV SOGA M 1:1.4 E=1.5CM | | m2 | 11.68 |
| 02.02 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | |
| 02.02.01 | TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:4 e=1.5 CM | | m2 | 11.96 |
| 02.02.02 | TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO ARENA 1:4, e=1.5 CM | | m2 | 11.68 |
| 02.02.03 | TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA C A 1:4, e = 1.5 CM | | m2 | 15.91 |
| 02.02.04 | TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA C A, e=1.5 CM | | m2 | 2.31 |
| 02.02.06 | BRUNA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS | | m | 61.32 |
| 02.02.07 | TARRAJEO IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES ACABO CON CEMENTO-ARENA C A, 1:4, e = 1.5 CM | | m2 | 84.29 |
| 02.03 | PISOS | | | |
| 02.03.01 | PISOS DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE SIN COLOREAR E=2.5 CMS | | m2 | 4.74 |
| 02.04 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | |
| 02.04.01 | CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR H = 20 cm | | m | 19.29 |
| 02.05 | CARPINTERIA METALICA | | | |

[Signature]
KAREN ELIN RUIZ TIMOTE
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483

[Signature]
Rosario Angélica Ordenique Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 338

[Signature]
Ordenique C

[Signature]
Díaz J. Adm.

| N° ITEM | PARTIDA | UNIDAD | METRO |
|----------------|--|--------|---------|
| | | | METRADO |
| 02 05 03 | ESCALERA DE ALUMINIO EN CISTERNA | m | 3 45 |
| 02 07 | PINTURA | | |
| 02 07 01 | PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS Y COLUMNAS | m2 | 39 71 |
| 02 07 03 | PINTURA DE CONTRAZOCALO C/ESMALTE | m2 | 5 86 |
| 02 09 | COBERTURA | | |
| 02 09 01 | CUBIERTA LADRILLO 24X24X0 03 CM C A 1 5 2 5CM | m2 | 5 40 |
| 02 10 | VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO | | |
| 02 10 01 | CORTE SUPERFICIAL MANUAL HASTA 0 2-0 MT | m3 | 1 89 |
| 02 10 02 | PERFILADO NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE DE VEREDA | m2 | 9 45 |
| 02 10 03 | CORTE MANUELA DE TERRENO PUNAS DE VEREDAS | m3 | 0 85 |
| 02 10 04 | ELIMINACIÓN DE EXCEDENTES 0MAX=15cm | m3 | 3 51 |
| 02 10 05 | BASE C/AFIRMADO P/VEREDAS. E=0 20ML | m2 | 9 45 |
| 02 10 06 | VEREDA DE CONCRETO Fc = 175 kg/cm2 E=15 CM INC ACABADO | m2 | 9 45 |
| 02 10 07 | CONCRETO Fc=175 kg/cm2 E=15 CM PMIA DE VEREDA | m3 | 0 85 |
| 02 10 08 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS Y RAMPAS | m2 | 2 84 |
| 02 10 09 | JUNTA ASFALTICA DE VEREDAS | m | 1 00 |
| 02 10 10 | CURADO DE VEREDAS CON ADITIVO | m2 | 9 45 |
| 03 | INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| 03 02 06 | VARIOS | | |
| 03 02 06 01 | INSTALACIONES SANITARIAS CISTERNA | | |
| 03 02 06 01 02 | SUM. E INST. DE 02 ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS (POT= 2 00 HP C/U) + HIDRONEUMATICO | gb | 1 00 |

12.3. RESUMEN DE METRADOS DE ADICIONAL DE OBRA N°01

Mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL N°361-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GGR, de fecha 20 de noviembre de 2024, se APRUEBA la Prestación Adicional N°01 en el marco de la ejecución de la IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N°2601326, la cual asciende a la suma de S/ 172,442.26 (Ciento Setenta y Dos Mil Cuatrocientos Cuarenta y Dos con 26/100 Soles), que representa el 60.15% del monto del contrato original, por lo que restándole el presupuesto del Deductivo Vinculante N°01 aprobado mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N°131-2024/GOB.ERG.PIURA-GRI de fecha 10 de octubre de 2024, asciende al monto de (-S/ 172,442.26) con una incidencia del -60.15% resultando un porcentaje acumulado del 0.00% del monto contractual, el cual no excede el 15% del monto contractual según lo establecido en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.


 KAREN BLIN
 RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483


 Rosario Angelica Orderique Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286




 Asist. Adm.

RESUMEN DE METRADOS ADICIONAL N°01

| ITEM | DESCRIPCION | UND | METRADO |
|-------------|---|-----|---------|
| 01 | ESTRUCTURAS | | |
| 01.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | |
| 01.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 29.28 |
| 01.01.02 | TRAZO NIVEL Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA | m2 | 29.28 |
| 01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| 01.02.01 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA CISTERNA | m3 | 91.01 |
| 01.02.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO INCL. COMPACTACION | m3 | 7.25 |
| 01.02.03 | NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO | m2 | 32.24 |
| 01.02.04 | MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL (E=0.30, COLOCACION DE OVER DE 6" A 8") | m2 | 32.24 |
| 01.02.05 | ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES | m3 | 113.76 |
| 01.02.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 113.76 |
| 01.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | |
| 01.03.01 | SOLADO PARA CISTERNA E=4" 1.10 CM | m2 | 32.24 |
| 01.04 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | |
| 01.04.01 | CISTERNA | | |
| 01.04.01.01 | CONCRETO f _c =210 kg/cm ² CON IMPERMEABILIZANTE EN CISTERNA | m3 | 24.06 |
| 01.04.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CISTERNA | m2 | 157.44 |
| 01.04.01.03 | ENTIBADO PARA EXCAVACION DE CISTERNA | m2 | 84.49 |
| 01.04.01.04 | ACERO DE REFUERZO f _y = 4200 kg/cm ² PROMEDIO EN CISTERNA | kg | 2904.49 |
| 01.04.02 | COLUMNAS | | |
| 01.04.02.01 | CONCRETO F _c = 210 kg/cm ² EN COLUMNA | m3 | 1.29 |
| 01.04.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNA | m2 | 10.56 |
| 01.04.02.03 | ACERO DE REFUERZO f _y = 4200 kg/cm ² EN COLUMNA | kg | 224.55 |
| 01.04.03 | VIGAS | | |
| 01.04.03.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS | m2 | 5.00 |
| 01.04.03.02 | ACERO DE REFUERZO F _y =4200 KG/CM ² EN VIGAS | kg | 88.21 |
| 01.04.04 | COLUMNETAS Y SOLERAS | | |
| 01.04.04.01 | CONCRETO F _c =210 KG/CM ² EN COLUMNETAS Y SOLERAS | m3 | 0.86 |
| 01.04.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS Y SOLERAS | m2 | 11.34 |
| 01.04.04.03 | ACERO DE REFUERZO F _y =4200 KG/CM ² EN COLUMNETAS Y SOLERAS | kg | 149.79 |
| 02 | ARQUITECTURA | | |
| 02.01 | MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA | | |
| 02.01.01 | MURO DE ALBAÑILERIA TIPO IV SOGA M 1 (4 e=1.5 CM) | m2 | 11.44 |
| 02.02 | REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | |
| 02.02.01 | TARRAJEO DE MUROS EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:4 e=1.5 cm | m2 | 12.02 |
| 02.02.02 | TARRAJEO DE MUROS EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:4 e=1.5 cm | m2 | 11.73 |
| 02.02.03 | TARRAJEO DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA C.A. 1:4 e=1.5 cm | m2 | 16.29 |
| 02.02.04 | TARRAJEO DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA C.A. 1:4 e=1.5 cm | m2 | 4.05 |
| 02.02.06 | BRUNAS EN CASETA | m | 62.52 |
| 02.02.07 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA C.A. 1 | m2 | 104.04 |
| 02.03 | PISOS | | |
| 02.03.01 | PISOS PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE SIN COLOREAR E=2.5 CMS | m2 | 4.97 |
| 02.04 | CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS | | |
| 02.04.01 | CONTRAZOCALO SIN COLOREAR DE H=20 cm | m | 19.50 |
| 02.05 | CARPINTERIA METALICA | | |
| 02.05.01 | ESCALERA EN CISTERNA | m | 2.00 |
| 02.06 | PINTURA | | |
| 02.06.01 | PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS | m2 | 45.60 |
| 02.06.02 | PINTURA EN CONTRAZOCALO CASWALTE | m2 | 3.90 |
| 02.07 | COBERTURA | | |
| 02.07.01 | CUBIERTA LADRILLO 24X24X0.03 CM | m2 | 7.44 |
| 02.08 | VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO | | |
| 02.08.01 | CORTE MANUAL HASTA 0.35 MT | m3 | 3.39 |
| 02.08.02 | NIVELACION, PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE DE VEREDA | m2 | 9.69 |
| 02.08.03 | CORTE MANUAL PLANAS DE VEREDAS | m3 | 0.61 |
| 02.08.04 | ELIMINACION EXCEDENTE D _{MAX} =15CM | m3 | 5.12 |
| 02.08.05 | BASE C/AFIRMADO PARA VEREDAS, E=0.20 ML | m2 | 9.69 |
| 02.08.06 | VEREDA DE CONCRETO F _c =175 KG/CM ² E=15 CM | m2 | 9.69 |
| 02.08.07 | CONCRETO PLANA DE VEREDA F _c =175 KG/CM ² E=15 CM | m3 | 0.58 |
| 02.08.08 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS | m2 | 1.95 |
| 02.08.09 | JUNTA ASFALTICA EN VEREDAS | m | 2.25 |
| 02.08.10 | CURADO CON ADITIVO EN VEREDAS | m2 | 9.69 |
| 03 | INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| 03.01 | JUNTA WATER STOP EN CISTERNA | m | 33.20 |
| 03.02 | SUMINISTRO E INST. DE 02 ELECTROBOMBAS (POT= 2.00 HP CAJ) = HIDRONEUMATICO | gb | 1.00 |

KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

Orderiquech

Kristael Tello C.
Asist. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

12.4. RESUMEN DE METRADOS DE PARTIDAS CONTRACTUALES A VALORIZAR

| N° ITEM | PARTIDA | UNIDAD | METRADO CONTRACTUAL | | |
|-------------|--|--------|---------------------|----------|-----------|
| | | | METRADO | PU | SUB TOTAL |
| 01 | ESTRUCTURAS | | | | 27,875.62 |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | 14,985.73 |
| 01.01.01 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60 x 2.40 m | u | 1.00 | 1,909.26 | 1,909.26 |
| 01.01.02 | INSTALACION PROVISIONAL DE CASETA PARA ALMACEN Y OFICINA | m2 | 20.00 | 350.32 | 7,006.40 |
| 01.01.03 | ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS | mes | 2.00 | 1,000.00 | 2,000.00 |
| 01.01.04 | AGUA PARA LA CONSTRUCCION | gb | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| 01.01.05 | DEPOSITO P/AGUA EN LA CONSTRUCCION | gb | 1.00 | 400.00 | 400.00 |
| 01.01.06 | FLETE TERRESTRE | u | 1.00 | 1,170.07 | 1,170.07 |
| 01.02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 500.00 |
| 01.02.01 | LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO | m2 | | 1.29 | 0.00 |
| 01.02.02 | TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA | m2 | | 7.05 | 0.00 |
| 102.03 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA | gb | 1.00 | 500.00 | 500.00 |
| 01.03 | SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | | | 10,841.95 |
| 01.03.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | mes | 1.00 | 1,000.00 | 1,000.00 |
| 01.03.02 | EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL | mes | 2.00 | 2,995.64 | 5,991.28 |
| 01.03.03 | EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA | mes | 2.00 | 564.21 | 1,128.42 |
| 01.03.04 | BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS | u | 1.00 | 462.41 | 462.41 |
| 01.03.05 | RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA Y SEGURIDAD Y SALUD DE OBRA | u | 1.00 | 200.00 | 200.00 |
| 01.03.06 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | mes | 1.00 | 2,059.84 | 2,059.84 |
| 01.04 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 0.00 |
| 01.04.01 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS Y ZAPATAS EN TERRENO SATURADO | m3 | | 45.81 | 0.00 |
| 01.04.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO | m3 | | 28.85 | 0.00 |
| 01.04.03 | NIVELACION DE TERRENO Y COMPACTACION | m2 | | 11.39 | 0.00 |
| 01.04.04 | MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL E=0.50(COLOCACION DE OVER DE 12" A 20") | m3 | | 65.33 | 0.00 |
| 01.04.05 | MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL E=0.40(COLOCACION DE OVER 8" a 12") | m3 | | 61.06 | 0.00 |
| 01.04.06 | MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL E=0.30 CM(COLOCACION DE HORMIGON COMPACTADO) | m2 | | 15.57 | 0.00 |
| 01.04.07 | MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL E=0.20(COLOCACION DE AFIRMADO PREPARADO IP<6%) | m2 | | 10.92 | 0.00 |
| 01.04.08 | ACARREO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE ESCAVACIONES (DFORM=30M) | m3 | | 6.36 | 0.00 |
| 01.04.09 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA | m3 | | 44.02 | 0.00 |
| 01.05 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 409.32 |
| 01.05.01 | SOLADO PARA ZAPATAS Y CIMIENTOS CORRIDOS E=4" 1 10 C.M | m2 | | 81.50 | 0.00 |
| 01.05.02 | SOBRECIMENTOS-CONCRETO f _c =210 kg/cm ² 1 PISO | m3 | 0.31 | 518.32 | 160.68 |
| 01.05.03 | SOBRECIMIENTO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 3.20 | 77.70 | 248.64 |
| 01.06 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | 1,138.62 |
| 01.06.01 | CISTERNA | | | | 0.00 |
| 01.06.01.01 | CISTERNA CONCRETO f _c =210 kg/cm ² | m3 | | 558.33 | 0.00 |
| 01.06.01.02 | CISTERNA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | | 72.65 | 0.00 |
| 01.06.01.03 | CISTERNA ENTIBADO | m2 | | 72.13 | 0.00 |
| 01.06.01.04 | CISTERNA ACERO DE REFUERZO f _y 4200 kg/cm ² PROMEDIO | kg | | 5.74 | 0.00 |
| 01.06.02 | COLUMNAS | | | | 0.00 |
| 01.06.02.01 | COLUMNA CONCRETO F _c = 210 kg/cm ² | m3 | | 589.05 | 0.00 |
| 01.06.02.02 | COLUMNA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | | 81.72 | 0.00 |
| 01.06.02.03 | ACERO DE REFUERZO f _y = 4200 kg/cm ² | kg | | 5.81 | 0.00 |
| 01.06.03 | VIGAS | | | | 265.39 |
| 01.06.03.01 | VIGAS CONCRETO F _c = 210 KG/CM ² | m3 | 0.55 | 482.52 | 265.39 |
| 01.06.03.02 | VIGAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | | 76.34 | 0.00 |

[Signature]
KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483

[Signature]
Rosario Angelica Ordoñez Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

[Signature]
Ordóñez C.

[Signature]
Fristael Tello C.
 Asist. Adm.

CONSTRUCTORES Y COSTO



**"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA
PERUANA"**

| | | | | | |
|-------------|---|----------------|-------|--------|----------|
| 01.06.03.03 | VIGAS ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/cm ² | kg | | 5.64 | 0.00 |
| 01.06.04 | COLUMNETAS Y SOLERAS | | | | 0.00 |
| 01.06.04.01 | COLUMNETAS Y SOLERAS CONCRETO FC=210 KG/CM ² | m ³ | | 240.57 | 0.00 |
| 01.06.04.02 | COLUMNETAS Y SOLERAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m ² | | 262.85 | 0.00 |
| 01.06.04.03 | COLUMNETAS Y SOLERAS ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM ² | kg | | 5.64 | 0.00 |
| 01.06.05 | CAJAS DE LIMPIAS Y REBOSE | | | | 873.23 |
| 01.06.05.01 | CAJA DE LIMPIAS Y REBOSE CONCRETO FC = 210 KG/CM ² 1 PISO | m ³ | 0.57 | 463.37 | 264.12 |
| 01.06.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m ² | 5.33 | 88.11 | 469.63 |
| 01.06.05.03 | ACERO DE REFUERZO Fy = 4200 KG/CM ² | kg | 24.73 | 5.64 | 139.48 |
| 02 | ARQUITECTURA | | | | 4.432.63 |
| 02.01 | MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA | | | | 0.00 |
| 02.01.01 | MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M 1:1.4 E=1.5CM | m ² | | 84.80 | 0.00 |
| 02.02 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | | 353.55 |
| 02.02.01 | TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:4, e=1.5 CM | m ² | | 24.45 | 0.00 |
| 02.02.02 | TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:4, e=1.5 CM | m ² | | 29.99 | 0.00 |
| 02.02.03 | TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA C A 1:4, e = 1.5 CM | m ² | | 48.64 | 0.00 |
| 02.02.04 | TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA C A, e=1.5 CM | m ² | | 48.51 | 0.00 |
| 02.02.05 | VESTIDURA DE DERRAMES, C A 1:4, e 1.5 CM ANCHO=15 cm | m | 11.40 | 12.87 | 146.72 |
| 02.02.06 | BRUNA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS | m | | 9.96 | 0.00 |
| 02.02.07 | TARRAJEO IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES ACABO CON CEMENTO-ARENA C A, 1:4, e = 1.5 CM | m ² | | 87.28 | 0.00 |
| 02.02.08 | TARRAJEO EN CIELORASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA C A 1:5 CM | m ² | 4.80 | 43.09 | 206.83 |
| 02.03 | PISOS | | | | 0.00 |
| 02.03.01 | PISOS DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE SIN COLOREAR E=2.5 CMS | m ² | | 124.03 | 0.00 |
| 02.04 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | 0.00 |
| 02.04.01 | CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR H = 20 cm | m | | 25.33 | 0.00 |
| 02.05 | CARPINTERIA METALICA | | | | 1.656.00 |
| 02.05.01 | PUERTA PLANCHA LAF 1'16" | u | 1.00 | 905.88 | 905.88 |
| 02.05.02 | VENTANA METALICA VM | u | 1.00 | 422.94 | 422.94 |
| 02.05.03 | ESCALERA DE ALUMINIO EN CISTERNA | m | | 737.54 | 0.00 |
| 02.05.04 | TAPA METALICA ACERO INOXIDABLE PARA CISTERNA | u | 1.00 | 327.18 | 327.18 |
| 02.06 | CERRAJERIA | | | | 158.16 |
| 02.06.01 | CERRADURA TIPO A: CERRADURA DE 2 GOLPES MANIJA SIEMPRE FIJA SE ACCIONA CON LLAVE DESDE EL INTERIOR | u | 1.00 | 95.97 | 95.97 |
| 02.06.02 | CERRADURA TIPO CANDADO PICAPORTE DE SEGURIDAD AL PISO MANIJA SIEMPRE FIJASE ACCIONA CON LLAVE DESDE EL EXTERIOR | u | 1.00 | 62.19 | 62.19 |
| 02.07 | PINTURA | | | | 383.99 |
| 02.07.01 | PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS Y COLUMNAS | m ² | | 13.86 | 0.00 |
| 02.07.02 | PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO Y VIGAS | m ² | 4.80 | 13.07 | 62.74 |
| 02.07.03 | PINTURA DE CONTRAZOCALO DE ESMALTE | m ² | | 40.41 | 0.00 |
| 02.07.04 | PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO EN CARPINTERIA METALICA | m ² | 7.12 | 45.12 | 321.25 |
| 02.08 | JUNTAS DE DILATACION | | | | 1.880.93 |
| 02.08.01 | JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICRO POROSO | m | 16.80 | 111.96 | 1.880.93 |
| 02.09 | COBERTURA | | | | 0.00 |
| 02.09.01 | CUBIERTA LADRILLO 24X24X0.03 CM. C A 1:5.2.5CM | m ² | 0.00 | 53.92 | 0.00 |
| 02.10 | VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO | | | | 0.00 |


KAREN ELIA
RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483


Rosario Angelica Orderique Cumpa
 ABOGADA
 REG. IC&L N° 3286




Kristael Tello
 Asist. Adm.



**"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA
PERUANA"**

| | | | | | |
|----------------|--|----------------|-------|----------|-----------|
| 02.10.01 | CORTE SUPERFICIAL MANUAL HASTA 0.2-0 MT | m3 | 0.00 | 45.81 | 0.00 |
| 02.10.02 | PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE DE VEREDA | m2 | 0.00 | 7.94 | 0.00 |
| 02.10.03 | CORTE MANUELA DE TERRENO P/UNAS DE VEREDAS | m3 | 0.00 | 45.81 | 0.00 |
| 02.10.04 | ELIMINACIÓN DE EXCEDENTES D _{MAX} =15cm | m3 | 0.00 | 34.85 | 0.00 |
| 02.10.05 | BASE C/A FIRMADO P/VEREDAS E=0.20ML | m2 | 0.00 | 18.88 | 0.00 |
| 02.10.06 | VEREDA DE CONCRETO F _C = 175 kg/cm ² E=15 CM INC ACABADO | m2 | 0.00 | 123.53 | 0.00 |
| 02.10.07 | CONCRETO F _C =175 kg/cm ² , E=15 CM PMIA DE VEREDA | m ³ | 0.00 | 496.61 | 0.00 |
| 02.10.08 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS Y RAMPAS | m ² | 0.00 | 47.68 | 0.00 |
| 02.10.09 | JUNTA ASFALTICA DE VEREDAS | m | 0.00 | 14.42 | 0.00 |
| 02.10.10 | CURADO DE VEREDAS CON ADITIVO | m ² | 0.00 | 2.40 | 0.00 |
| 03 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | 15 425 96 |
| 03.01 | APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS | | | | 0.00 |
| 03.02 | SISTEMA DE AGUA FRIA | | | | 15 425 96 |
| 03.02.01 | SALIDA DE AGUA FRIA | | | | 0.00 |
| 03.02.02 | REDES DE ALIMENTACION DE AGUA | | | | 3,396 28 |
| 03.02.02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 873 23 |
| 03.02.02.01.01 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT. SANITARIAS | m ³ | 7.33 | 50.88 | 372 95 |
| 03.02.02.01.02 | REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUBERIA | m ² | 18.32 | 2.69 | 49.28 |
| 03.02.02.01.03 | CAMA DE APOYO (e=10m) - ARENA GRUESA | m ³ | 1.83 | 120.07 | 219 73 |
| 03.02.02.01.04 | RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO Y MAT. PROPIO | m ³ | 3.66 | 34.22 | 125 25 |
| 03.02.02.01.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m ³ | 2.20 | 48.19 | 106 02 |
| 03.02.02.02 | REDES DE ALIMENTACION EXTERIORES | | | | 2 523 05 |
| 03.02.02.02.01 | SUM. E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10 - 2" ROSCADA P/EXTERIORES | m | 30.80 | 27.63 | 851 00 |
| 03.02.02.02.02 | SUM. E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/2" ROSCADA P/EXTERIORES | m | 8.20 | 27.02 | 221 56 |
| 03.02.02.02.03 | SUM. E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/4" ROSCADA P/EXTERIORES | m | 4.80 | 23.40 | 112 32 |
| 03.02.02.02.04 | SUM. E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA P/EXTERIORES | m | 16.20 | 26.06 | 422 17 |
| 03.02.02.02.05 | PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUBERIA PVC | m | 45.90 | 20.00 | 916 30 |
| 03.02.03 | ACCESORIOS DE REDES EXTERIORES E INTERIORES | | | | 1 999 10 |
| 03.02.03.01 | CODO 90° PVC C-10 C/R DE 1/2" | u | 12.00 | 37.75 | 453 00 |
| 03.02.03.02 | CODO 90° PVC C-10 C/R DE 3/4" | u | 8.00 | 23.77 | 190 16 |
| 03.02.03.03 | CODO 90° PVC SAP C-10 C/R DE 1 1/4" | u | 5.00 | 49.73 | 298 38 |
| 03.02.03.04 | CODO 90° PVC SAP C-10 C/R DE 1" | u | 4.00 | 37.45 | 149 80 |
| 03.02.03.05 | TEE PVC-SAP C-10 C/R DE 2" | u | 4.00 | 49.22 | 196 88 |
| 03.02.03.06 | TEE PVC-SAP C-10 C/R DE 1 1/2" | u | 4.00 | 48.22 | 192 88 |
| 03.02.03.07 | TEE PVC-SAP C-10 C/R DE 1 1/4" | u | 6.00 | 52.62 | 315 72 |
| 03.02.03.08 | UNION UNIVERSAL PVC SAP C-10 C/R DE 2" | u | 4.00 | 35.51 | 142 04 |
| 03.02.03.09 | REDUCCION PVC SAP C-10 C/R DE 1 1/2" A 1 1/4" | u | 3.00 | 7.54 | 22 62 |
| 03.02.03.10 | REDUCCION PVC SAP C-10 C/R DE 1 1/2" A 1" | u | 3.00 | 5.00 | 15 00 |
| 03.02.03.11 | REDUCCION PVC SAP C-10 C/R DE 1 1/4" A 1" | u | 3.00 | 7.54 | 22 62 |
| 03.02.04 | VALVULAS Y LLAVES | | | | 252 31 |
| 03.02.04.01 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE PESADA Ø 2" | u | 1.00 | 160.17 | 160 17 |
| 03.02.04.02 | LLAVE DE RIEGO CON GRIFO DE Ø 1/2" EN CAJUELA DE CONCRETO F _C =175 Kg/cm ² INC.REJILLA Y CANDADO | u | 1.00 | 92.74 | 92 74 |
| 03.02.05 | CAJAS | | | | 5 152 80 |
| 03.02.05.01 | CAJA PARA VALVULA DE CONCRETO EN PISO (0.60 x 0.40) | u | 1.00 | 5 152 80 | 5 152 80 |
| 03.02.06 | VARIOS | | | | 4 624 37 |
| 03.02.06.01 | INSTALACIONES SANITARIAS CISTERNA | | | | 4 624 37 |
| 03.02.06.01.01 | SUM. E INST. LINEA INGRESO Ø 1", INCLUYE VALVULAS Y ACCESORIOS | gbo | 1.00 | 193.21 | 193 21 |

KAREN ELIN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelica Ordenique Cumpa

ABOGADA

REG. ICAL N° 3286

28

Kristael Tello C.
Asist. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

| | | | | | |
|----------------|--|-----|-------|-----------|-----------|
| 03.02.06 01 02 | SUM. E INST. DE 02 ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS (POT= 2.00 HP C/U) + HIDRONEUMÁTICO | gb | | 13,167.79 | 0.00 |
| 03.02.06 01 03 | SUM. E INST. DE LINEA DE SUCCION Ø2 1/2". INCLUYE VALVULAS Y ACCESORIOS | gb | 1.00 | 1,524.82 | 1,524.82 |
| 03.02.06 01 04 | SUM. E INST. DE LINEA DE IMPULSION Ø2 INCLUYE VALVULAS Y ACCESORIOS | gb | 1.00 | 2,319.46 | 2,319.46 |
| 03.02.06 01 05 | SUM. E INST. DE LINEA DE REBOSE Ø6" PARA CISTERNA | gb | 1.00 | 237.38 | 237.38 |
| 03.02.06 01 06 | SUM. E INST. DE MARCO Y TAPA SANITARIA DE 0.80x 0.80 m PARA CISTERNA | gb | 1.00 | 350.00 | 350.00 |
| 04 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | 27,559.74 |
| 04.01 | SALIDA PARA ALUMBRADO TOMACORRIENTE Y FUERZA | | | | 841.32 |
| 04.01.01 | SALIDAS PARA ALUMBRADO | | | | 363.96 |
| 04.01.01.01 | SALIDA PARA ALUMBRADO CON TUBERIA CONDUIT EMT ADOSADA A TECHO | pto | 1.00 | 246.82 | 246.82 |
| 04.01.01.02 | SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON TUBERIA CONDUIT EMT ADOSADA EN PARED | pto | 1.00 | 117.14 | 117.14 |
| 04.01.02 | SALIDA PARA INTERRUPTOR | | | | 25.44 |
| 04.01.02.01 | SALIDA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE CON TUBERIA CONDUIT EMT ADOSADA A PARED | pto | 1.00 | 25.44 | 25.44 |
| 04.01.03 | SALIDAS PARA TOMACORRIENTES | | | | 162.56 |
| 04.01.03.01 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE TIPO DOBLE EURO AMERICANO (F+N+T) DE 16A-220V PARA USO GENERAL CUBIERTA IDROBOX. EN TUBERIA CONDUIT EMT ADOSADA EN PARED | pto | 1.00 | 162.56 | 162.56 |
| 04.01.04 | SALIDAS DE FUERZA | | | | 289.36 |
| 04.01.04.01 | SALIDA DE FUERZA PARA ELECTRO BOMBA-2 HP-220V-1F EN TUBERIA CONDUIT EMT ADOSADA | pto | 2.00 | 144.68 | 289.36 |
| 04.02 | SISTEMA DE CONDUCTOS | | | | 183.15 |
| 04.02.01 | CAJAS DE PASE | | | | 183.15 |
| 04.02.01.01 | CAJA DE PASE FG EMT DE Ø 40mm - 1 1/2" | pto | 5.00 | 36.63 | 183.15 |
| 04.03 | ELECTRODUCTOS | | | | 6,221.55 |
| 04.03.01 | TUBERIA CONDUIT F' G' EMT Ø DE 43 mm 1 1/2" | m | 95.00 | 65.49 | 6,221.55 |
| 04.04 | CONDUCTORES | | | | 1,838.75 |
| 04.04.01 | CABLES LIBRE DE HALOGENOS Y HUMOS TOXICOS-NH-80 | | | | 1,838.75 |
| 04.04.01.01 | CABLE ELECTRICO NH-80 (2-1 x16 mm ² (F)) | m | 95.00 | 17.60 | 1,672.00 |
| 04.04.01.02 | CABLE PUESTA A TIERRA CPT 10mm ² PVC AMARILLO-VERDE | m | 5.00 | 33.35 | 166.75 |
| 04.05 | TABLEROS | | | | 14,822.81 |
| 04.05.01 | TABLERO GENERAL | | | | 591.56 |
| 04.05.01.01 | TG DEL TIPO ADOSADO 300x200x160mm CON PUERTAS/PLANCHA DE MONTAJE 1 Ø-220V / 2-2X32A 25 KA CAJA MOLDEADA | u | 1.00 | 591.56 | 591.56 |
| 04.05.02 | TABLERO DE DISTRIBUCION | | | | 14,231.25 |
| 04.05.02.01 | TCB DEL TIPO ADOSADO 500x400x200mm CON PUERTA C/PLANCHA DE MONTAJE 1 Ø-220V / 2-2x32A 25KA CAJA MOLDEADA 2 2X20A 10K ID 2-2X25A 30mA | u | 1.00 | 1,284.20 | 1,284.20 |
| 04.05.02.02 | TABLERO PARA ADOSAR HIDRONEUMÁTICO DE VELOCIDAD VARIABLE PARA BOMBAS 02HP EN 220V | u | 1.00 | 12,947.05 | 12,947.05 |
| 04.06 | ILUMINACION EQUIPOS DE ALUMBRADO | | | | 217.26 |
| 04.06.01 | ARTEFACTOS ADOSADO A TECHO HERMETICA CON LAMPARA FLUORESCENTE LED 18 W | u | 1.00 | 89.03 | 89.03 |
| 04.06.02 | ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA LEDS 2.4 W CON 3 HORAS DE AUTONOMIA | u | 1.00 | 123.23 | 123.23 |
| 04.07 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | | | | 2,939.90 |
| 04.07.01 | POZO DE PUESTA A TIERRA CON ELECTRODO VERTICAL (PARA EL SISTEMA DE ENERGIA) - RESISTENCIA 10 hom os | u | 1.00 | 1,310.09 | 1,310.09 |

KAREN ELIZABETH
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelica Ordoñez Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

Kristael Tello
Asist. Adm.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|----|--------|--------|-------------------|
| 04 07 02 | EXCAVACION MANUAL PARA POZO DE TIERRA ANCHO= 1.00 X LARGO= 1.00 x PROF =3.00 M | m3 | 3.00 | 373.63 | 1,123.89 |
| 04 07 03 | INSTALACION DE TUB. PVC - PESADA 25MM Ø CON CABLE DE COBRE DESNUDO 7 HILOS 25MM2 | m | 12.00 | 42.41 | 508.92 |
| 04 08 | PRUEBAS Y PUESTAS EN SERVICIO | | | | 500.00 |
| 04 08 01 | PRUEBAS Y PUESTAS EN SERVICIO | gb | 1.00 | 500.00 | 500.00 |
| 1 TOTAL COSTO DIRECTO (A) | | | | | 75,293.95 |
| 2 GASTOS GENERALES | | | | | |
| 2.1 | GASTOS FIJOS | | 5.35% | | 4,028.23 |
| 2.2 | GASTOS VARIABLES | | 13.52% | | 10,179.74 |
| TOTAL GASTOS GENERALES (B) | | | | | 14,207.97 |
| 3 UTILIDAD (C) | | | | | 7,333.83 |
| UTILIDAD (C) | | | | | 9.74% |
| SUB TOTAL (A + B + C) | | | | | 96,835.55 |
| 4 IGV | | | | | 18.30% |
| 5 MONTO TOTAL DE LA OFERTA | | | | | 114,265.95 |

XIII. SITUACIÓN DE LA OBRA

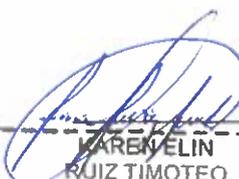
13.1. ANALISIS DEL INFORME DE REVISION DE EXPEDIENTE TECNICO

El informe evalúa el proyecto de construcción de una estación de bombeo en el Establecimiento de Salud Consuelo de Velasco, ubicado en el Distrito de Veintiséis de Octubre, Piura. En el marco de la fiscalización establecida por el Consejo Regional de Piura, el objetivo principal es analizar el cumplimiento de las metas y objetivos relacionados con los avances tanto físicos como financieros.

El expediente técnico se examina según la Carta N°003-2024/CCQW/COVE/GORE, de fecha 13 de junio del 2024 enviada por el Contratista CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q+WORKS E.I.R.L. para que se le alcance al inspector de obra el Informe de Revisión de Expediente Técnico de Obra, en el cual comunica que la cisterna proyectada cuenta con una separación de 0.75 m de una edificación de 02 pisos la misma que presenta fisuras en los muros, con el agravante que el tipo de suelo es arenoso y el nivel freático se encuentra a 3.60 m de profundidad, constituyendo ello una situación de un peligro latente de desplome de la construcción existente. En dicho informe se recomienda una reubicación de la cisterna, modificando sus dimensiones en planta y elevación, manteniendo la capacidad de esta y separándola 1.62 m de la edificación existente.

13.1. EJECUCIÓN DE LA OBRA

- **Estado financiero:** El contrato asignado al Contratista CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q+WORKS E.I.R.L. tiene un valor de S/. 286,708.21 (DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS OCHO CON 21/100 SOLES), con plazos definidos de 45 días. No obstante, se registraron suspensiones de obra entre el 14 de junio y el 25 de noviembre de 2024, lo que conllevó a que el plazo de ejecución de obra culmine el 07 de enero de 2025.


KAREN MELIN
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483


Rosario Angelica Ordóñez Cuampa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

Ordóñez Cuampa


Kristael Tello
 Asist. Am.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

- **Adelantos financieros:** Se han otorgado adelantos directos y para materiales.

13.1.1. ADELANTO DIRECTO

La Entidad otorgo un adelanto directo por el 10% del valor del monto del contrato original, el mismo que equivale a S/ 28,670.82 (VEINTIOCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA CON 82/100 SOLES).

| | | | |
|--|--|------------------|------------|
| CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ICARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA, EN EL AASH CONSUELO DE YELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N°2601325 | | FECHA DE INICIO | 13.05.2024 |
| CONTRATISTA | CONSTRUCTORES Y CONSULTORES Q-WORKS E.I.R.L. | FECHA DE RÉFICIO | 25.11.2024 |
| CLIENTE | GOBIERNO REGIONAL PIURA | FECHA DE TÉRMINO | 07.01.2025 |

CÁLCULO DE MONTO DE AMORTIZACIÓN
Art. 248° del D.S. N° 084-2004-PCM | Art. 169° del D.S. N° 138-2012-EF

MONTO DEL CONTRATO CAGV: S/ 114,265.95 SIN IGV: S/ 96,639.55 ADELANTO EN EFECTIVO (S/IGV): S/ 24,297.31
 ADELANTO EN EFECTIVO (CAGV): S/ 28,670.82

FÓRMULA APLICABLE

$$A = \frac{\text{ADELANTO DIRECTO}}{\text{MONTO CONTRATADO}} \cdot \text{VALORIZACION}$$

| VALORIZACION | | MONTO | | AMORTIZACION | | SALDO | |
|--------------|--------|---------------|------|--------------|------|------------------|------|
| N° | MES | (S/) | (S/) | 10.00% V | (S/) | (S/) | (S/) |
| 1 | Nov-24 | S/ 22,772.89 | S/ | S/ 2,277.29 | S/ | 22,520.02 | |
| 2 | Dic-24 | S/ 32,917.13 | S/ | S/ 3,291.71 | S/ | 18,725.31 | |
| 1 adicional | Nov-24 | S/ 26,715.01 | S/ | S/ 2,671.50 | S/ | 16,056.81 | |
| 2 adicional | Dic-24 | S/ 101,322.93 | S/ | S/ 10,132.29 | S/ | 5,324.52 | |
| 3 | Ene-25 | | S/ | S/ 5,924.52 | S/ | - | |
| TOTAL | | | S/ | | S/ | 24,297.31 | |

En el cuadro se muestra las amortizaciones mes por mes.

13.1.2. ADELANTO DE MATERIALES

La Entidad otorgo un adelanto directo por el 20% del valor del monto del contrato original, el mismo que equivale a S/ 57,341.642 (CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UNO CON 64/100 SOLES).


KAREN ELÍN RUIZ TIMÓTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483


Rosario Angelica Ordoñez Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286


Kristael Tello
 Asist. Adm.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

OBRA: CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRAS DE CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO N° 3334 EN EL CANTON CONSUELO DE VELAZCO DISTRITO DE OCTAVIO PROVINCA DE PIURA DEPARTAMENTO DE PIURA COTACONDO DE INTERSECCION N° 0381226
 CONTRATISTA: CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q+WORKS E.I.R.L.
 CLIENTE: GOBIERNO REGIONAL DE PIURA
 CONTRATO N° 03-2024-CCP

FECHA DE INICIO: 13 DE JUNIO
 FECHA DE TERMINO: 01 DE AGOSTO

CALCULO DE MONTO DE AMORTIZACION POR ADELANTO DE MATERIALES

MONTO DEL CONTRATO SIN IVA: 3 114 200.00 MONTO CONTRATADO SIN IVA: 5 436.54 ADELANTO DE MATERIALES COSTO: 5 12 311.64
 AMORTIZACION A D: 1 113 888.36

FORMULA POLINOMICA N° 01

$$K = 0.210 \cdot 30 \cdot 100 + 0.210 \cdot 0 \cdot 100 + 0.11 \cdot 0.20 \cdot 100 + 0.11 \cdot 0.20 \cdot 0.10 \cdot 100 + 0.095 \cdot 0.20 \cdot 100 + 0.095 \cdot 0.20 \cdot 0.10 \cdot 100$$

| ALICOTACION | MATERIAL | ADELANTO OBRERADO | RETENIDO DE MATERIAL UTILIZADO | PORCENTUAL MATERIAL | MONTO UTILIZABLE | AMORTIZACION | AMORTIZADOR |
|-------------|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|--------------|-------------|
| 1 | CONCRETO PARA CONSTRUCCION DE MUROS DE 0.75 M DE ANCHURA Y 3.60 M DE ALTURA | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 2 | CONCRETO PARA CONSTRUCCION DE MUROS DE 0.75 M DE ANCHURA Y 3.60 M DE ALTURA | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |

NOTA: El monto de la amortización por adelantado de materiales se calcula sobre el monto del contrato original y no sobre el monto del contrato con descuentos. El monto de la amortización por adelantado de materiales se calcula sobre el monto del contrato original y no sobre el monto del contrato con descuentos.

| RBS | AMORTIZACION | RENTA AMORTIZACION OBRERADO | SALDO |
|-----|--------------|-----------------------------|-------|
| 1 | 113 888.36 | 113 888.36 | 0.00 |
| 2 | 113 888.36 | 113 888.36 | 0.00 |

13.1.3. ANÁLISIS DE REDUCCIÓN DE OBRA

De acuerdo a la OPINION N° 036-2022-DTN-OSCE:
 De acuerdo con el artículo 157 del Reglamento, concordante con el artículo 34 de la Ley, una Entidad puede ordenar la reducción de prestaciones siempre que: i) se haya aprobado mediante Resolución Titular de la Entidad o por el funcionario a quien este le haya delegado tal facultad; ii) su valor no exceda el 25% del monto del contrato original; y iii) su aprobación resulte necesaria o no impida la consecución de la finalidad de la contratación. Asimismo, esta Dirección Técnico Normativa mediante Opinión 156-2016/DTN, en vía de interpretación, estableció que además de los requisitos contemplados en el artículo 157 del Reglamento (enunciados en el párrafo precedente), **para que proceda una reducción la obligación a cargo del contratista debe ser divisible y debe recaer respecto de aquellas prestaciones que aún no han sido ejecutadas.**

ANALISIS DE LA MOTIVACION DE LA REDUCCION DE OBRA N° 01

Mediante Carta N°003-2024/CCQW/COVE/GORE, de fecha 13 de junio del 2024 el Contratista CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q+WORKS E.I.R.L. remite el Informe de Revisión de Expediente Técnico de Obra, en el cual comunica que la cisterna proyectada cuenta con una separación de 0.75 m de una edificación de 02 pisos la misma que presenta fisuras en los muros, con el agravante que el tipo de suelo es arenoso y el nivel freático se encuentra a 3.60 m de profundidad, constituyendo ello una situación de un

32

KARENELIN RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483

ROSARIO ANGELICA ORDERIQUE CUMPA
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

KRISTAEL TELLO
 Asist. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

peligro latente de desplome de la construcción existente. En dicho informe se recomienda una reubicación de la cisterna, modificando sus dimensiones en planta y elevación, manteniendo la capacidad de esta y separándola 1.62 m de la edificación existente.

Mediante RESOLUCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN N°208-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GRI-DGC, de fecha 20 de agosto del 2024, se aprobó la modificación de la memoria de cálculo de instalaciones y modificación de planos del expediente técnico, debido a las consultas planteadas por el residente de obra en los asientos N°06 y 07.

Mediante CARTA N°008-2024/CCQW/GORE, de fecha 29 de agosto del 2024, el contratista solicita la ratificación del inspector de obra sobre la necesidad de aprobar el expediente del adicional de obra N°01 y deductivo de obra N°01 vinculante.

CUANTIFICACION DE LA REDUCCION DE OBRA N° 01

El monto de la REDUCCION N° 01, es de S/ 172,442.26 (CIENTO SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS CON 26 /100 SOLES), que incluye el porcentaje de gastos generales y utilidad ofertado y el IGV.

Presupuesto:

| | | |
|----------------------------|--------|------------|
| TOTAL COSTO DIRECTO (A) | | 113,628.42 |
| GASTOS GENERALES | | |
| GASTOS FIJOS | 5.35% | 6,079.12 |
| GASTOS VARIABLES | 13.52% | 15,362.56 |
| TOTAL GASTOS GENERALES (B) | 18.87% | 21,441.68 |
| UTILIDAD (C) | 9.74% | 11,067.41 |
| SUB TOTAL (A + B + C) | | 146,137.51 |
| IGV | 18.00% | 26,304.75 |
| MONTO TOTAL DE LA OFERTA | | 172,442.26 |

PORCENTAJE DE INCIDENCIA DE LA REDUCCION DE OBRA N° 01


KAREN ELIN
RUÍZ TIMÓTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483


Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286




Kristael Tello C
Asist. Adm.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

Porcentaje de Incidencia

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | MONTO | INCIDENCIA (%) |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| 1 | DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01 | 172,442.26 | 60.146% |

Porcentaje de Incidencia Acumulado:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | MONTO | INCIDENCIA (%) |
|---|----------------------------|-------------|----------------|
| 1 | PRESUPUESTO CONTRACTUAL | 286,708.21 | 100.00% |
| 2 | DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01 | -172,442.26 | -60.146% |
| MONTO VIGENTE CON DEDUCTIVOS Y/O MAYORES PRESTACIONES | | 114,265.95 | 39.854% |

OPINION DEL INSPECTOR SOBRE LA REDUCCION DE OBRA N° 01

El inspector de obra quien es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución, económica y administrativa de la obra, mediante INFORME N°069-2024/GRP-440330-BGDL, de fecha 29 de agosto del 2024, indica que como consecuencia de la modificación de planos se origina la elaboración del expediente de deductivo de obra N°01 vinculante al adicional de obra N°01, debido al cambio de medidas de planta y profundidad de la cisterna y de vigas de la caseta de bombeo, por lo que el contratista presenta el expediente del deductivo de obra N°01 vinculado al adicional de obra N°01, considerando todas las partidas involucradas en el cambio de medidas de la cisterna y cambio de medidas de columnetas y vigas de la caseta de bombeo.

DE LA OPINION DE LA DIRECCION DE OBRAS DE LA REDUCCION DE OBRA N° 01

Mediante INFORME N° 2486-2024/GRP-440310, de fecha 30 de setiembre del 2024, la Dirección de Obras, aprueba el expediente de Reducción de Obra N° 01, por el monto de S/ 172,442.26 (CIENTO SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS CON 26 /100 SOLES), indicando además que dicha reducción de metas se produce por concepto de aprobación de modificación de memoria de cálculo de instalaciones y modificación de planos.

13.1.4. ANÁLISIS DE ADICIONAL DE OBRA

ANALISIS DE LA MOTIVACION DEL ADICIONAL DE OBRA N° 01

Mediante RESOLUCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN N°208-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GRI-DGC, de fecha 20 de agosto del 2024, se aprobó la modificación de la memoria de cálculo de instalaciones y modificación de planos del expediente técnico, debido a las consultas planteadas por el residente de obra en los asientos N°06 y 07.


KAREN ELIN
RUÍZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483


Rosario Angélica Ordenque Campa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286


Kristael Tello
Asist. Adm.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

Mediante anotación en el cuaderno de obra (Asiento N°11 del 28 de agosto del 2024), el Residente de Obra, Ing. Leoncio Atoche Ramirez, indica que se ha aprobado la modificación de memoria de cálculo de instalaciones y modificaciones de planos del Expediente Técnico, al respecto se debe tramitar el respectivo Adicional de obra N°01 y Deductivo Vinculante N°01.

CUANTIFICACION DEL ADICIONAL DE OBRA N° 01

El monto del ADICIONAL N° 01, es de S/ 172,442.26 (CIENTO SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS CON 26 /100 SOLES), que incluye el porcentaje de gastos generales y utilidad ofertado y el IGV.

Presupuesto:

| | | |
|----------------------------|--------|------------|
| TOTAL COSTO DIRECTO (A) | | 113,628.42 |
| GASTOS GENERALES | | |
| GASTOS FIJOS | 5.35% | 6,079.12 |
| GASTOS VARIABLES | 13.52% | 15,362.56 |
| TOTAL GASTOS GENERALES (B) | 18.87% | 21,441.68 |
| UTILIDAD (C) | 9.74% | 11,067.41 |
| SUB TOTAL (A + B + C) | | 146,137.51 |
| IGV | 18.00% | 26,304.75 |
| MONTO TOTAL DE LA OFERTA | | 172,442.26 |

PORCENTAJE DE INCIDENCIA DEL ADICIONAL DE OBRA N° 01

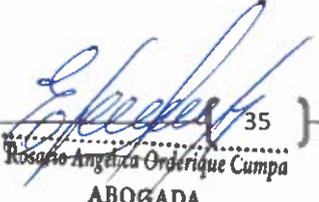
| Ítem | Descripción | Monto | Incidencia (%) |
|------|----------------------------|-------------|----------------|
| 1 | Presupuesto Contractual | 286,708.21 | 100.00% |
| 2 | Deductivo vinculante N° 01 | -172,442.26 | -60.15% |
| 3 | Adicional de Obra N° 01 | 172,442.26 | 60.15% |

OPINION DEL INSPECTOR SOBRE ADICIONAL DE OBRA N° 01

El inspector de obra quien es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución, económica y administrativa de la obra, mediante INFORME N°070-2024/GRP-440330-BGDL, de fecha 02 de setiembre del 2024, sustenta la necesidad de la ejecución de la prestación adicional y la modificación del expediente técnico en virtud a la modificación de la memoria de cálculo de instalaciones y modificación de planos del expediente técnico.

DE LA OPINION DE LA DIRECCION DE OBRAS DE LA REDUCCION DE OBRA N° 01


KAREN ELIN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483


Rosario Angélica Ordoñez Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286


Kristael Tello C.
Asist. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

Mediante INFORME N° 2771-2024/GRP-440310, de fecha 30 de octubre del 2024, la Dirección de Obras, aprueba el expediente de Adicional de Obra N° 01, por el monto de S/ 172,442.26 (CIENTO SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS CON 26 /100 SOLES).

13.1.5. CUADRO COMPARATIVO ENTRE METRADOS DE EXPEDIENTE TÉCNICO ORIGINAL, DEDUCTIVO Y ADICIONAL DE OBRA N°01

| CUADRO COMPARATIVO | | | | | | | |
|--------------------|--|----------------|---------------------|------------|--------------|-------------------|-------------------|
| N° ITEM | PARTIDA | UNIDAD | METRADO CONTRACTUAL | | METRADO REAL | ADICIONAL N°01 | DEDUCTIVO N°01 |
| | | | METRADOS | VALOR | | | |
| | | | | PU | METRADO REAL | METRADO SUB TOTAL | METRADO SUB TOTAL |
| 01 | ESTRUCTURAS | | | 119,896.93 | | 27875.82 | 80871.31 |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | | 14,845.73 | | 0.00 | 0.00 |
| 01.01.01 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 1.60 x 2.43 m | m ² | 1.00 | 1,939.26 | 1.00 | 1,939.26 | 3.00 |
| 01.01.02 | INSTALACION PROVISIONAL DE CASETA PARA ALMACEN Y OFICINA | m ² | 20.00 | 350.32 | 20.00 | 7,006.60 | 0.00 |
| 01.01.03 | ALQUILER DE BANCOS GUARCOS | mes | 2.00 | 1,003.30 | 2.00 | 2,006.60 | 0.00 |
| 01.01.04 | AGUA PARA LA CONSTRUCCION | m ³ | 1.00 | 2,509.99 | 1.00 | 2,509.99 | 0.00 |
| 01.01.05 | DEPOSITO P AGUA EN LA CONSTRUCCION | m ³ | 1.00 | 400.00 | 1.00 | 400.00 | 0.00 |
| 01.01.06 | FLETE TERRESTRE | m ³ | 1.00 | 1,179.07 | 1.00 | 1,179.07 | 0.00 |
| 01.02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | 787.84 | | 588.88 | 207.64 |
| 01.02.01 | LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO | m ² | 24.92 | 1.29 | 32.15 | 0.00 | 24.92 |
| 01.02.02 | TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA | m ² | 24.92 | 7.05 | 175.63 | 0.00 | 24.92 |
| 01.03 | MOVLIZACION Y DESMOVLIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA | m ³ | 1.00 | 500.00 | 1.00 | 500.00 | 0.00 |
| 01.03 | SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | | 10,641.95 | | 13841.95 | 0.00 |
| 01.03.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | mes | 1.00 | 1,003.39 | 1.00 | 1,003.00 | 0.00 |
| 01.03.02 | EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL | mes | 2.00 | 2,895.94 | 2.00 | 5,891.28 | 0.00 |
| 01.03.03 | EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA | mes | 2.00 | 364.21 | 2.00 | 1,129.42 | 0.00 |
| 01.03.04 | BOTIQUIN DE PRIMEROS AJUADOS | m ³ | 1.00 | 462.41 | 1.00 | 462.41 | 0.00 |
| 01.03.05 | RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA Y SEGURIDAD Y SALUD DE OBRA | m ³ | 1.00 | 200.00 | 1.00 | 200.00 | 0.00 |
| 01.03.06 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | mes | 1.00 | 2,059.84 | 1.00 | 2,059.84 | 0.00 |
| 01.04 | MONITOREO DE TIERRAS | | | 17,862.38 | | 3.38 | 17,862.38 |
| 01.04.01 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS Y ZAPATAS EN TERRENO SATURADO | m ³ | 138.33 | 65.91 | 8,336.90 | 0.00 | 138.33 |
| 01.04.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO | m ³ | 26.73 | 28.95 | 1,358.66 | 0.00 | 26.73 |
| 01.04.03 | NIVELACION DE TERRENO Y COMPACTACION | m ² | 26.86 | 11.39 | 305.34 | 0.00 | 26.86 |
| 01.04.04 | MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL E=0.50; COLOCACION DE OVER DE 12" A 20" | m ³ | 17.46 | 63.31 | 1,343.66 | 0.00 | 17.46 |
| 01.04.05 | MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL E=0.30; COLOCACION DE OVER 8" A 12" | m ³ | 13.97 | 61.36 | 953.31 | 0.00 | 13.97 |
| 01.04.06 | MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL E=0.30; COLOCACION DE MORMISON COMPACTADO | m ² | 26.86 | 15.51 | 419.21 | 0.00 | 26.86 |
| 01.04.07 | MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL E=0.25; COLOCACION DE MORMISON PREPARADO (P=6%) | m ² | 26.86 | 10.32 | 293.31 | 0.00 | 26.86 |
| 01.04.08 | ACAPICHO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE ESCAVACIONES (D=30CM-30M) | m ³ | 132.09 | 8.36 | 843.09 | 0.00 | 132.09 |
| 01.04.09 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA | m ³ | 132.09 | 44.32 | 3,914.60 | 0.00 | 132.09 |
| 01.05 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | 2,539.41 | | 493.32 | 2,046.09 |
| 01.05.01 | SOLADO PARA ZAPATAS Y CIMENTOS CORRIDOS E=14" 11.5 CM | m ² | 26.86 | 91.50 | 2,169.09 | 0.00 | 26.86 |
| 01.05.02 | SOBRRECIMENTOS-CONCRETO E=210 kg/cm ² 1 PISO | m ³ | 0.31 | 518.32 | 163.60 | 0.00 | 0.00 |
| 01.05.03 | SOBRRECIMIENTO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m ² | 3.20 | 77.73 | 249.64 | 3.20 | 248.64 |
| 01.06 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | 84,690.82 | | 1138.63 | 83,552.19 |
| 01.06.01 | CISTERNA | | | 51,989.85 | | 0.00 | 51,989.85 |
| 01.06.01.01 | CISTERNA CONCRETO E=12" 13 kg/cm ² | m ³ | 27.79 | 568.33 | 15,515.89 | 0.00 | 27.79 |
| 01.06.01.02 | CISTERNA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m ² | 156.48 | 73.43 | 11,295.62 | 0.00 | 156.48 |
| 01.06.01.03 | CISTERNA ENTIBADO | m ² | 176.38 | 72.13 | 8,385.21 | 0.00 | 176.38 |
| 01.06.01.04 | CISTERNA ACERO DE REFUERZO E=4200 kg/cm ² PROMEDIO | kg | 2,491.25 | 5.74 | 14,311.19 | 0.00 | 2,491.25 |
| 01.06.02 | COLUMNAS | | | 4,699.85 | | 0.00 | 4,699.85 |
| 01.06.02.01 | COLUMNA CONCRETO FC = 210 KG/CM ² | m ³ | 1.56 | 589.26 | 919.82 | 0.00 | 1.56 |
| 01.06.02.02 | COLUMNA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m ² | 25.30 | 91.72 | 2,343.00 | 0.00 | 25.30 |
| 01.06.02.03 | ACERO DE REFUERZO E= 4200 kg/cm ² | kg | 298.99 | 5.91 | 1,737.13 | 0.00 | 298.99 |
| 01.06.03 | VIGAS | | | 1,217.63 | | 263.39 | 1,022.44 |
| 01.06.03.01 | VIGAS CONCRETO FC = 210 KG/CM ² | m ³ | 0.55 | 682.52 | 263.39 | 0.00 | 0.00 |
| 01.06.03.02 | VIGAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m ² | 6.40 | 79.34 | 583.64 | 0.00 | 6.40 |
| 01.06.03.03 | VIGAS ACERO DE REFUERZO E=4200 kg/cm ² | kg | 91.95 | 5.64 | 518.60 | 0.00 | 91.95 |
| 01.06.04 | COLUMNETAS Y SOLERAS | | | 5,879.51 | | 0.00 | 5,879.51 |
| 01.06.04.01 | COLUMNETAS Y SOLERAS CONCRETO FC=210 KG/CM ² | m ³ | 0.97 | 242.57 | 733.35 | 0.00 | 0.97 |
| 01.06.04.02 | COLUMNETAS Y SOLERAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m ² | 18.50 | 262.85 | 4,862.73 | 0.00 | 18.50 |
| 01.06.04.03 | COLUMNETAS Y SOLERAS ACERO DE REFUERZO E=4200 KG/CM ² | kg | 150.04 | 5.64 | 874.43 | 0.00 | 150.04 |
| 01.06.05 | CALAS DE LIMPAS Y REBOSE | | | 673.23 | | 173.23 | 0.00 |
| 01.06.05.01 | CAJA DELAMPAS Y REBOSE CONCRETO FC = 210 KG/CM ² 1 PISO | m ³ | 0.57 | 463.37 | 264.12 | 0.57 | 264.12 |
| 01.06.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m ² | 5.33 | 88.11 | 489.83 | 5.33 | 489.83 |
| 01.06.05.03 | ACERO DE REFUERZO E= 4200 KG/CM ² | kg | 24.73 | 5.64 | 139.48 | 24.73 | 139.48 |
| 02 | ARQUITECTURA | | | 21,881.95 | | 6432.63 | 0.00 |
| 02.01 | MUROS Y TABICLOS DE ALBANELERIA | | | 993.46 | | 0.00 | 0.00 |
| 02.01.01 | MURO DE LADRILLO 10X TIPO A SOGA M 1:14 E=1.5CM | m ² | 11.88 | 84.80 | 993.46 | 0.00 | 11.88 |
| 02.02 | REVOCOS Y ENLUCIDOS | | | 1,649.75 | | 353.88 | 0.00 |
| 02.02.01 | TAPABLANCO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO ARENA 1:4 E=1.5 CM | m ² | 11.86 | 24.45 | 297.42 | 0.00 | 11.86 |



[Signature]
KAREN ELIN
RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483

[Signature]
Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

[Signature]
Ordazquez C

[Signature]
Kristael Telloc
 Asist. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

| CUADRO COMPARATIVO | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|----------------|---------------------|--------|-----------|-------------------|----------|-------------------|-------------------|----------------|----------|
| N° ITEM | PARTIDA | UNIDAD | METRADO CONTRACTUAL | | | METRADO REAL | | ADICIONAL N°91 | | DEDUCTIVO N°91 | |
| | | | METRADO SUB TOTAL | PU | VALOR | METRADO SUB TOTAL | VALOR | METRADO SUB TOTAL | METRADO SUB TOTAL | | |
| 02.02.02 | TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO ARENA 1:4, e+1.5 CM | m ² | 11.58 | 20.99 | 350.29 | - | 0.00 | - | 0.00 | 11.58 | 350.29 |
| 02.02.03 | TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA C.A.: 1:4, e+1.5 CM | m ² | 15.31 | 48.64 | 773.66 | - | 0.00 | - | 0.00 | 15.31 | 773.66 |
| 02.02.04 | TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA C.A. e+1.5 CM | m ² | 2.31 | 48.51 | 112.06 | - | 0.00 | - | 0.00 | 2.31 | 112.06 |
| 02.02.05 | VESTIDURA DE DERRAMES, C.A. 1:4, e+1.5 CM ANCHO=15 cm | m | 11.80 | 12.87 | 148.72 | 15.80 | 148.72 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 02.02.06 | BRUNIA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS | m | 61.32 | 9.96 | 613.75 | - | 0.00 | - | 0.00 | 61.32 | 613.75 |
| 02.02.07 | TARRAJEO IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES ACABO CON CEMENTO-ARENA C.A. 1:4 e+1.5 CM | m ² | 84.29 | 87.28 | 7.356.83 | - | 0.00 | - | 0.00 | 84.29 | 7356.83 |
| 02.02.08 | TARRAJEO EN CIELOSASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA C.A. 1:5 CM | m ² | 4.81 | 43.39 | 206.83 | 4.80 | 206.83 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 02.03 | PISOS | | | | 587.90 | - | 0.00 | - | 0.00 | - | 587.90 |
| 02.03.01 | PISOS DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE SIN COLOREAR E+2.5 CMS | m ² | 4.74 | 124.03 | 587.90 | - | 0.00 | - | 0.00 | 4.74 | 587.90 |
| 02.04 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | 488.62 | - | 0.00 | - | 0.00 | - | 488.62 |
| 02.04.01 | CONTRAZOCALOS CEMENTO SIN COLOREAR H+20 cm | m | 79.29 | 25.33 | 488.62 | - | 0.00 | - | 0.00 | 79.29 | 488.62 |
| 02.05 | CARPINTERIA METALICA | | | | 4.298.51 | - | 1564.00 | - | 0.00 | - | 2544.51 |
| 02.05.01 | PUERTA PLANCHA LAP. 1.5' | u | 1.00 | 935.88 | 935.88 | 1.00 | 935.88 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 02.05.02 | VENTANA METALICA VM | u | 1.00 | 422.84 | 422.84 | 1.00 | 422.84 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 02.05.03 | ESCALERA DE ALUMINIO EN CISTERNA | m | 3.45 | 737.54 | 2.544.51 | - | 0.00 | - | 0.00 | 3.45 | 2544.51 |
| 02.05.04 | TAPA METALICA ACERO INOXIDABLE PARA CISTERNA | u | 1.00 | 327.18 | 327.18 | 1.00 | 327.18 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 02.06 | CERRAJERIA | | | | 158.16 | - | 158.16 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 02.06.01 | CERRADURA TIPO A CERRADURA DE 2 GOLPES MANUA SIEMPRE FLUJE ACCIONA CLAVE DESDE EL INTERIOR | u | 1.00 | 85.97 | 85.97 | 1.00 | 85.97 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 02.06.02 | CERRADURA TIPO CANDADO PICAPORTE DE SEGURIDAD AL PISO MANUA SIEMPRE FLUJE ACCIONA CON LLAVE DESDE EL EXTERIOR | u | 1.00 | 62.19 | 62.19 | 1.00 | 62.19 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 02.07 | PINTURA | | | | 1.171.17 | - | 343.98 | - | 0.00 | - | 787.18 |
| 02.07.01 | PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS Y COLUMNAS | m ² | 39.71 | 13.96 | 553.38 | - | 0.00 | - | 0.00 | 39.71 | 553.38 |
| 02.07.02 | PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO Y VIGAS | m ² | 4.80 | 13.27 | 63.74 | 4.80 | 63.74 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 02.07.03 | PINTURA DE CONTRAZOCALOS ESMALTE | m ² | 5.86 | 40.41 | 236.83 | - | 0.00 | - | 0.00 | 5.86 | 236.83 |
| 02.07.04 | PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO EN CARPINTERIA METALICA | m ² | 7.12 | 45.12 | 321.25 | 7.12 | 321.25 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 02.08 | JUNTAS DE DILATACION | | | | 1.889.93 | - | 1.889.93 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 02.08.01 | JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICRO POROSO | m | 18.80 | 111.96 | 1.889.93 | 18.80 | 1.889.93 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 02.09 | COBERTURA | | | | 291.17 | - | 0.00 | - | 0.00 | - | 291.17 |
| 02.09.01 | COBERTURA LADRILLO 24x24x33 CM. C.A. 1:5:2.5CM | m ² | 5.40 | 53.92 | 291.17 | - | 0.00 | - | 0.00 | 5.40 | 291.17 |
| 02.10 | VEREDAS Y RAMPA DE CONCRETO | | | | 2.263.28 | - | 0.00 | - | 0.00 | - | 2.263.28 |
| 02.10.01 | CORTE SUPERFICIAL MANUAL HASTA 0.20 MT | m ³ | 1.89 | 45.81 | 86.59 | - | 0.00 | - | 0.00 | 1.89 | 86.59 |
| 02.10.02 | PERFORADO, INYECCION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE DE VEREDA | m ² | 3.45 | 7.84 | 27.03 | - | 0.00 | - | 0.00 | 3.45 | 27.03 |
| 02.10.03 | CORTE MANUELA DE TERRENO PUNAS DE VEREDAS | m ³ | 0.85 | 45.11 | 38.94 | - | 0.00 | - | 0.00 | 0.85 | 38.94 |
| 02.10.04 | ELIMINACION DE EXCEDENTES DMAX=15cm | m ³ | 3.51 | 34.45 | 122.32 | - | 0.00 | - | 0.00 | 3.51 | 122.32 |
| 02.10.05 | BASE C/AFIRMADO P/VEREDAS, E=5 20cm | m ² | 9.45 | 18.81 | 176.42 | - | 0.00 | - | 0.00 | 9.45 | 176.42 |
| 02.10.06 | VEREDA DE CONCRETO FC = 175 kg/cm ² , E=15 CM PVC ACABADO | m ² | 9.45 | 129.53 | 1.167.36 | - | 0.00 | - | 0.00 | 9.45 | 1.167.36 |
| 02.10.07 | CONCRETO FC=175 kg/cm ² , E=15 CM PIMA DE VEREDA | m ² | 0.85 | 496.61 | 422.12 | - | 0.00 | - | 0.00 | 0.85 | 422.12 |
| 02.10.08 | ENDOFRADO Y DESENOFRADO DE VEREDAS Y RAMPA | m ² | 2.84 | 47.68 | 135.41 | - | 0.00 | - | 0.00 | 2.84 | 135.41 |
| 02.10.09 | JUNTA ASFALTICA DE VEREDAS | m | 1.00 | 14.42 | 14.42 | - | 0.00 | - | 0.00 | 1.00 | 14.42 |
| 02.10.10 | CURADO DE VEREDAS CON AGITIVO | m ² | 9.45 | 2.43 | 22.85 | - | 0.00 | - | 0.00 | 9.45 | 22.85 |
| 03 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | 28.983.75 | - | 15425.98 | - | 0.00 | - | 13167.78 |
| 03.01 | APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS | | | | 0.00 | - | 0.00 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 03.02 | SISTEMA DE AGUA FRIA | | | | 28.983.75 | - | 15425.98 | - | 0.00 | - | 13167.78 |
| 03.02.01 | SALIDA DE AGUA FRIA | | | | 0.00 | - | 0.00 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 03.02.02 | REDES DE ALIMENTACION DE AGUA | | | | 8.294.28 | - | 3.794.28 | - | 0.00 | - | 4.500.00 |
| 03.02.02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 873.23 | - | 873.23 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 03.02.02.02 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES ENT. SANITARIAS | m ³ | 7.33 | 50.48 | 372.95 | 7.33 | 372.95 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 03.02.02.03 | REFIRRE + NIVELACION DE ZANJA PARA TUBERIA | m ² | 18.32 | 2.69 | 49.28 | 18.32 | 49.28 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 03.02.02.04 | CAMA DE APOYO e=10cm - ARENA GRUESA | m ³ | 1.83 | 120.07 | 219.73 | 1.83 | 219.73 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 03.02.02.05 | RELLENO COMPACTADO C/OLMO Y MAT. PROPIO | m ³ | 3.66 | 34.27 | 125.25 | 3.66 | 125.25 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 03.02.02.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m ³ | 2.20 | 48.18 | 106.32 | 2.20 | 106.02 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 03.02.02.07 | REDES DE ALIMENTACION EXTERIORES | | | | 3.523.05 | - | 2.533.05 | - | 0.00 | - | 990.00 |
| 03.02.02.08 | SUM. INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10 - 2 ROSCADA P/EXTERIORES | m | 30.80 | 27.43 | 851.98 | 30.80 | 851.98 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 03.02.02.09 | SUM. E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/2" ROSCADA P/EXTERIORES | m | 8.20 | 27.32 | 224.56 | 8.20 | 224.56 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 03.02.02.10 | SUM. E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/4" ROSCADA P/EXTERIORES | m | 4.80 | 23.43 | 112.32 | 4.80 | 112.32 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 03.02.02.11 | SUM. E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA P/EXTERIORES | m | 18.20 | 28.36 | 472.17 | 18.20 | 472.17 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 03.02.03 | PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUBERIA PVC | m | 45.80 | 20.33 | 916.00 | 45.80 | 916.00 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 03.02.03.01 | ACCESORIOS DE REDES EXTERIORES E INTERIORES | | | | 1.999.19 | - | 1.999.19 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 03.02.03.02 | CORDON P/V PVC C-13 CA DE 1.2 | u | 12.00 | 37.75 | 453.00 | 12.00 | 453.00 | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 03.02.03.03 | CORDON P/V PVC C-13 CA DE 0.84 | u | 8.00 | 23.77 | 190.16 | 8.00 | 190.16 | - | 0.00 | - | 0.00 |

[Firma]
KAREN ELIN
 RUJZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483

[Firma]
Rosario Angelica Orderique Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

[Firma]
Ordazquez Ch

[Firma]
Kristael Tello C
 Asist. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

| CUADRO COMPARATIVO | | | | | | | | | |
|--------------------|--|---------|---------------------|--------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| N° ITEM | PARTIDA | UNIDA D | METRADO CONTRACTUAL | | | METRADO REAL | | | |
| | | | PL | PL | PL | METRADO REAL TOTAL | ADICIONAL N°01 | DEDUCTIVO N°01 | |
| | | | | | | METRADO REAL TOTAL | METRADO REAL TOTAL | METRADO REAL TOTAL | |
| 34 37 33 | INSTALACION DE TUB. PVC - PESADA 25MM Ø CON CABLE DE COBRE DESNUDO 7 HILOS 25MMØ | m | 12.33 | 42.41 | 508.32 | 12.33 | 508.32 | 0.00 | 0.33 |
| 34 38 31 | PRUEBAS Y PUESTAS EN SERVICIO | | | 500.00 | | | 500.00 | | 0.33 |
| 34 38 31 | PRUEBAS Y PUESTAS EN SERVICIO | pb | 1.38 | 500.00 | 500.00 | 1.01 | 500.00 | 0.30 | 0.31 |
| 1 | ADICIONAL N°01 | | | | 0.00 | | 113.828.42 | 113.828.42 | 0.00 |
| 01 01 01 | ESTRUCTURAS | | | | 0.00 | | 73.150.77 | 73.150.77 | 0.00 |
| 01 01 01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 0.00 | | 244.18 | 244.18 | 0.00 |
| 01 01 01 31 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 0.30 | 1.20 | 0.00 | 29.29 | 37.77 | 29.29 | 0.00 |
| 01 01 01 32 | TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | m2 | 0.30 | 7.05 | 0.00 | 29.29 | 208.42 | 29.29 | 0.00 |
| 01 01 02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 0.00 | | 12.315.25 | 12.315.25 | 0.00 |
| 01 01 02 31 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA CISTERNA | m3 | 0.20 | 45.81 | 0.00 | 91.81 | 4169.17 | 91.01 | 0.00 |
| 01 01 02 32 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO INCL. COMPACTACION | m3 | 0.00 | 28.85 | 0.00 | 7.25 | 209.18 | 7.25 | 0.00 |
| 01 01 02 33 | NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO | m2 | 0.30 | 11.31 | 0.00 | 32.24 | 367.21 | 32.24 | 0.00 |
| 01 01 02 35 | MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL | m2 | 0.00 | 47.72 | 3.00 | 32.24 | 1538.49 | 32.24 | 0.00 |
| 01 01 02 36 | ACARRIO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES | m3 | 0.00 | 6.36 | 3.00 | 113.76 | 723.51 | 113.76 | 0.00 |
| 01 01 02 37 | ELABORACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE CISTERNA | m3 | 0.00 | 44.32 | 0.00 | 113.76 | 5007.72 | 113.76 | 0.00 |
| 01 01 03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 0.00 | | 1.627.56 | 1.627.56 | 0.00 |
| 01 01 03 21 | SOLADO PARA CISTERNA 0.44' x 1.10' x 0.14' | m2 | 0.00 | 81.50 | 0.00 | 32.24 | 2627.56 | 32.24 | 0.00 |
| 01 01 03 21 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | 0.00 | | 1733.76 | 1733.76 | 0.00 |
| 01 01 03 21 | CISTERNA | | | | 0.00 | | 43.470.36 | 43.470.36 | 0.00 |
| 01 04 31 31 | CONCRETO R=210 kg/cm2 CON IMPERMEABILIZANTE EN CISTERNA | m3 | 0.00 | 634.51 | 0.00 | 24.36 | 1206.31 | 24.06 | 0.00 |
| 01 04 31 32 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CISTERNA | m2 | 0.00 | 72.65 | 0.00 | 157.44 | 11438.02 | 157.44 | 0.00 |
| 01 04 31 33 | ENTIBADO PARA EXCAVACION DE CISTERNA | m2 | 0.00 | 72.13 | 0.00 | 84.43 | 6094.26 | 84.43 | 0.00 |
| 01 04 31 34 | ACERO DE REFUERZO 4/10 kg/cm2 PROMEDIO EN CISTERNA | kg | 0.00 | 5.74 | 0.00 | 2.904.43 | 16671.77 | 2.904.43 | 0.00 |
| 01 04 32 | COLUMNAS | | | | 0.00 | | 2.477.47 | 2.477.47 | 0.00 |
| 01 04 32 31 | CONCRETO F'c = 210 kg/cm2 EN COLUMNA | m3 | 0.00 | 589.05 | 0.00 | 1.29 | 759.87 | 1.29 | 0.00 |
| 01 04 32 32 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNA | m2 | 0.00 | 91.72 | 0.00 | 13.56 | 962.96 | 13.56 | 0.00 |
| 01 04 32 33 | ACERO DE REFUERZO 4/10 kg/cm2 EN COLUMNA | kg | 0.00 | 5.81 | 0.00 | 224.53 | 1334.84 | 224.53 | 0.00 |
| 01 04 33 | VIGAS | | | | 0.00 | | 819.20 | 819.20 | 0.00 |
| 01 04 33 32 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS | m2 | 0.00 | 78.34 | 0.00 | 5.30 | 361.79 | 5.30 | 0.00 |
| 01 04 33 33 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 EN VIGAS | kg | 0.00 | 5.84 | 0.00 | 68.21 | 497.50 | 68.21 | 0.00 |
| 01 04 34 | COLUMNETAS Y SOLERAS | | | | 0.00 | | 4.026.73 | 4.026.73 | 0.00 |
| 01 04 34 31 | CONCRETO F'c = 210 kg/cm2 EN COLUMNETAS Y SOLERAS | m3 | 0.00 | 243.57 | 0.00 | 0.86 | 206.89 | 0.86 | 0.00 |
| 01 04 34 32 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS Y SOLERAS | m2 | 0.00 | 262.85 | 0.00 | 11.34 | 2463.72 | 11.34 | 0.00 |
| 01 04 34 33 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 EN COLUMNETAS Y SOLERAS | kg | 0.00 | 5.64 | 0.00 | 148.78 | 539.12 | 148.78 | 0.00 |
| 02 | ARQUITECTURA | | | | 0.00 | | 18.329.88 | 18.329.88 | 0.00 |
| 02 01 | MUROS Y TABICAJES DE ALBANILERIA | | | | 0.00 | | 878.11 | 878.11 | 0.00 |
| 02 01 21 | MURO DE ALBAÑILERIA TIPO AYSOCA M 11.4 ø=1.5 CM | m2 | 0.00 | 84.90 | 0.00 | 11.44 | 270.11 | 11.44 | 0.00 |
| 02 02 | REVOQUES INTERIORES Y VOLADURAS | | | | 0.00 | | 11.337.88 | 11.337.88 | 0.00 |
| 02 02 21 | TARRAJEO DE MUROS EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:4 ø=1.5 cm | m2 | 0.00 | 24.45 | 0.00 | 12.82 | 293.89 | 12.82 | 0.00 |
| 02 02 32 | TARRAJEO DE MUROS EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:4 ø=1.5 cm | m2 | 0.00 | 29.91 | 0.00 | 11.73 | 351.76 | 11.73 | 0.00 |
| 02 02 33 | TARRAJEO DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA C.A. 1:4 ø=1.5 cm | m2 | 0.00 | 48.94 | 0.00 | 18.29 | 792.35 | 18.29 | 0.00 |
| 02 02 34 | TARRAJEO DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA C.A. 1:4 ø=1.5 cm | m2 | 0.00 | 48.51 | 0.00 | 4.35 | 186.47 | 4.35 | 0.00 |
| 02 02 35 | BRUNAS EN CASETA | m | 0.00 | 3.36 | 0.00 | 62.52 | 622.70 | 62.52 | 0.00 |
| 02 02 37 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA C.A. 1:4 ø=1.5 cm | m2 | 0.00 | 17.28 | 0.00 | 134.34 | 9893.61 | 134.34 | 0.00 |
| 02 03 | PISOS | | | | 0.00 | | 804.83 | 804.83 | 0.00 |
| 02 03 21 | PISOS PLÁCIDO CON IMPERMEABILIZANTE SIN COLOREAR E=2.5 CM Ø | m2 | 0.00 | 124.03 | 0.00 | 4.87 | 804.83 | 4.87 | 0.00 |
| 02 04 | CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS | | | | 0.00 | | 493.84 | 493.84 | 0.00 |
| 02 04 21 | CONTRAZOCALO SIN COLOREAR DE H=20 cm | m | 0.00 | 25.33 | 0.00 | 19.50 | 493.84 | 19.50 | 0.00 |
| 02 05 | CARPINTERIA METALICA | | | | 0.00 | | 1.475.88 | 1.475.88 | 0.00 |
| 02 05 21 | ESCALERA EN CISTERNA | m | 0.00 | 737.54 | 0.00 | 2.30 | 1475.88 | 2.00 | 0.00 |
| 02 06 | PINTURA | | | | 0.00 | | 792.39 | 792.39 | 0.00 |
| 02 06 21 | PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS | m2 | 0.00 | 13.86 | 0.00 | 45.80 | 634.79 | 45.80 | 0.00 |
| 02 06 23 | PINTURA EN CONTRAZOCALO DE SIALTE | m2 | 0.00 | 40.41 | 0.00 | 3.30 | 157.62 | 3.30 | 0.00 |
| 02 07 | COBERTURA | | | | 0.00 | | 431.16 | 431.16 | 0.00 |
| 02 07 21 | CUBIERTA LADRILLO 24x24x40 mm CM | m2 | 0.00 | 53.92 | 0.00 | 7.44 | 431.16 | 7.44 | 0.00 |
| 02 08 | VEREDAS Y PAMPAS DE CONCRETO | | | | 0.00 | | 2.255.29 | 2.255.29 | 0.00 |
| 02 08 21 | CORTE MANUAL HASTA 3.35 M | m3 | 0.00 | 45.81 | 0.00 | 3.39 | 153.30 | 3.39 | 0.00 |
| 02 08 23 | NIVELACION, PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE DE VEREDA | m2 | 0.00 | 7.94 | 0.00 | 9.89 | 76.84 | 9.89 | 0.00 |
| 02 08 23 | CORTE MANUAL P. UNAS DE VEREDAS | m3 | 0.00 | 45.81 | 0.00 | 0.61 | 27.84 | 0.61 | 0.00 |
| 02 08 24 | ELIMINACION EXCEDENTE Ø=140 x 150 | m3 | 0.00 | 34.85 | 0.00 | 8.12 | 178.43 | 8.12 | 0.00 |
| 02 08 25 | BASE C/ARMADO PARA VEREDAS Ø=70 x 100 | m2 | 0.00 | 18.88 | 0.00 | 9.89 | 182.35 | 9.89 | 0.00 |

[Firma]
KARENVELIN RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483

[Firma]
Rosario Angelica Orderique Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAZ N° 3286

[Firma]
Orderique Ch

[Firma]
Kristael Telle
 Asist. Adm



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

| CUADRO COMPARATIVO | | | | | | | | | |
|--------------------|---|----------------|---------------------|-----------|--------------|-----------|----------------|----------------|----------------|
| N° ITEM | PARTIDA | UNIDA D | METRADO CONTRACTUAL | | METRADO REAL | | ADICIONAL N°91 | DEDUCTIVO N°91 | |
| | | | TIPO | PU | METRADO | SUB TOTAL | METRADO | SUB TOTAL | |
| 33.32.33.03 | CODO 90° PVC SAP C-10 CR DE 1.14" | u | 0.00 | 49.73 | 298.38 | 0.00 | 298.38 | 0.00 | 0.00 |
| 33.32.33.04 | CODO 90° PVC SAP C-10 CR DE 1" | u | 4.00 | 37.45 | 149.80 | 4.00 | 149.80 | 0.00 | 0.00 |
| 33.32.33.05 | TEE PVC-SAP C-10 CR DE 2" | u | 4.00 | 49.22 | 196.88 | 4.00 | 196.88 | 0.00 | 0.00 |
| 33.32.33.06 | TEE PVC-SAP C-10 CR DE 1.12" | u | 4.00 | 48.22 | 192.89 | 4.00 | 192.89 | 0.00 | 0.00 |
| 33.32.33.07 | TEE PVC-SAP C-10 CR DE 1.14" | u | 6.00 | 52.62 | 315.72 | 6.00 | 315.72 | 0.00 | 0.00 |
| 33.32.33.08 | UNION UNIVERSAL PVC SAP C-10 CR DE 2" | u | 4.00 | 35.51 | 142.04 | 4.00 | 142.04 | 0.00 | 0.00 |
| 33.32.33.09 | REDUCCION PVC SAP C-10 CR DE 1.12" A 1.14" | u | 3.00 | 7.54 | 22.62 | 3.00 | 22.62 | 0.00 | 0.00 |
| 33.32.33.10 | REDUCCION PVC SAP C-10 CR DE 1.12" A 1" | u | 3.00 | 5.30 | 15.00 | 3.00 | 15.00 | 0.00 | 0.00 |
| 33.32.33.11 | REDUCCION PVC SAP C-10 CR DE 1.14" A 1" | u | 3.00 | 7.54 | 22.62 | 3.00 | 22.62 | 0.00 | 0.00 |
| 03.02.34 | VALVULAS Y LLAVES | | | | 252.91 | | 252.91 | 0.00 | 0.00 |
| 03.02.34.31 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE PESADA Ø 2" | u | 1.00 | 160.17 | 160.17 | 1.00 | 160.17 | 0.00 | 0.00 |
| 03.02.34.32 | LLAVE DE RIEGO CON GRIFO DE Ø 1.2" EN CAJUELA DE CONCRETO FC-1175 kg/m ² INC REJILLA Y CANDADO | u | 1.00 | 92.74 | 92.74 | 1.00 | 92.74 | 0.00 | 0.00 |
| 03.02.35 | CAJAS | | | | 5.152.80 | | 5.152.80 | 0.00 | 0.00 |
| 03.02.35.31 | CAJA PARA VALVULA DE CONCRETO EN PISO (Ø 60 x Ø 40) | u | 1.00 | 5.152.80 | 5.152.80 | 1.00 | 5.152.80 | 0.00 | 0.00 |
| 03.02.36 | VARIOS | | | | 17.792.66 | | 17.792.66 | 0.00 | 13167.79 |
| 03.02.06.01 | INSTALACIONES SANITARIAS CISTERNA | | | | 17.792.66 | | 17.792.66 | 0.00 | 13167.79 |
| 03.02.06.31.0 | SLAM E INST. LINEA INGRESO Ø1", INCLUYE VALVULAS Y ACCESORIOS | gr | 1.00 | 193.21 | 193.21 | 1.00 | 193.21 | 0.00 | 0.00 |
| 03.02.06.31.0 | SLAM E INST. DE Ø2 ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS (POT= 200 HP CU) + HIDRONEUMATICO | gr | 1.00 | 13.167.79 | 13.167.79 | | 0.00 | 0.00 | 1.00 13.167.79 |
| 03.02.06.31.0 | SLAM INST. DE LINEA DE SUCCION Ø2 1.2" INCLUYE VALVULAS Y ACCESORIOS | gr | 1.00 | 1.524.82 | 1.524.82 | 1.00 | 1.524.82 | 0.00 | 0.00 |
| 03.02.06.31.0 | SLAM INST. DE LINEA DE IMPULSION Ø2 INCLUYE VALVULAS Y ACCESORIOS | gr | 1.00 | 2.319.46 | 2.319.46 | 1.00 | 2.319.46 | 0.00 | 0.00 |
| 03.02.06.31.0 | SLAM E INST. DE LINEA DE REBOSE Ø6" PARA CISTERNA | gr | 1.00 | 237.38 | 237.38 | 1.00 | 237.38 | 0.00 | 0.00 |
| 03.02.06.31.0 | SLAM E INST. DE MARCO Y TAPA SANITARIA DE 3.90 x 0.80 M PARA CISTERNA | gr | 1.00 | 350.00 | 350.00 | 1.00 | 350.00 | 0.00 | 0.00 |
| 04 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | 27.650.74 | | 27.650.74 | 0.00 | 0.00 |
| 04.01 | SALIDA PARA ALUMBRADO TOMACORRIENTE Y FUERZA | | | | 641.22 | | 641.22 | 0.00 | 0.00 |
| 04.01.01 | SALIDAS PARA ALUMBRADO | | | | 313.36 | | 313.36 | 0.00 | 0.00 |
| 04.01.01.01 | SALIDA PARA ALUMBRADO CON TUBERIA CONDUIT EMT ADOASADA A TECHO | gr | 1.00 | 246.82 | 246.82 | 1.00 | 246.82 | 0.00 | 0.00 |
| 04.01.01.02 | SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON TUBERIA CONDUIT EMT ADOASADA EN PARED | gr | 1.00 | 117.14 | 117.14 | 1.00 | 117.14 | 0.00 | 0.00 |
| 04.01.02 | SALIDA PARA INTERRUPTOR | | | | 25.44 | | 25.44 | 0.00 | 0.00 |
| 04.01.02.01 | SALIDA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE CON TUBERIA CONDUIT EMT ADOASADA A PARED | gr | 1.00 | 25.44 | 25.44 | 1.00 | 25.44 | 0.00 | 0.00 |
| 04.01.03 | SALIDAS PARA TOMACORRIENTES | | | | 162.56 | | 162.56 | 0.00 | 0.00 |
| 04.01.03.01 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE TIPO DOBLE EURO AMERICANO (F+N+T) DE 15A-220V PARA USO GENERAL CUBIERTA DROBOX EN TUBERIA CONDUIT EMT ADOASADA EN PARED | gr | 1.00 | 162.56 | 162.56 | 1.00 | 162.56 | 0.00 | 0.00 |
| 04.01.04 | SALIDAS DE FUERZA | | | | 289.36 | | 289.36 | 0.00 | 0.00 |
| 04.01.04.01 | SALIDA DE FUERZA PARA ELECTRO BOMBA 3-Ø-220V/1F EN TUBERIA CONDUIT EMT ADOASADA | gr | 2.00 | 144.68 | 289.36 | 2.00 | 289.36 | 0.00 | 0.00 |
| 04.02 | SISTEMA DE CONDUCTOS | | | | 183.15 | | 183.15 | 0.00 | 0.00 |
| 04.02.01 | CAJAS DE PASE | | | | 183.15 | | 183.15 | 0.00 | 0.00 |
| 04.02.01.01 | CAJA DE PASE FC EMT DE Ø 40mm x 1.12" | gr | 5.00 | 36.63 | 183.15 | 5.00 | 183.15 | 0.00 | 0.00 |
| 04.03 | ELECTRODUCTOS | | | | 6.221.55 | | 6.221.55 | 0.00 | 0.00 |
| 04.03.01 | TUBERIA CONDUIT 1" Ø EMT Ø DE 40mm x 1.12" | m | 95.00 | 65.49 | 6.221.55 | 95.00 | 6.221.55 | 0.00 | 0.00 |
| 04.04 | CONDUCTORES | | | | 1.838.75 | | 1.838.75 | 0.00 | 0.00 |
| 04.04.01 | CABLES LIBRE DE HALOGENOS * HUMOS TOXICOS NH-4H | | | | 1.838.75 | | 1.838.75 | 0.00 | 0.00 |
| 04.04.01.01 | CABLE ELECTRICO NH-Ø3 (2 x 16 mm ²) FI | m | 95.00 | 17.60 | 1.672.00 | 95.00 | 1.672.00 | 0.00 | 0.00 |
| 04.04.01.02 | CABLE ELECTRICO NH-Ø3 (2 x 16 mm ²) FI | m | 5.00 | 33.35 | 166.75 | 5.00 | 166.75 | 0.00 | 0.00 |
| 04.05 | TABLEROS | | | | 14.672.81 | | 14.672.81 | 0.00 | 0.00 |
| 04.05.01 | TABLERO GENERAL | | | | 591.56 | | 591.56 | 0.00 | 0.00 |
| 04.05.01.01 | TO DEL TIPO ADOASADO 3Øx2Øx160mm CON PUERTAC/PLANCHA DE MONTAJE 1 Ø-220V/2-2x32A 25 KA CAJA MOLDEADA | u | 1.00 | 591.56 | 591.56 | 1.00 | 591.56 | 0.00 | 0.00 |
| 04.05.02 | TABLERO DE DISTRIBUCION | | | | 14.231.25 | | 14.231.25 | 0.00 | 0.00 |
| 04.05.02.01 | TO DEL TIPO ADOASADO 5Øx1Ø0x300mm CON PUERTA C/PLANCHA DE MONTAJE 1 Ø-220V/2-2x32A 25KA CAJA MOLDEADA 2 2x25A 15K ID 2-2x25A 30mA | u | 1.00 | 1.284.20 | 1.284.20 | 1.00 | 1.284.20 | 0.00 | 0.00 |
| 04.05.02.02 | TABLERO PARA ADOJAR HIDRONEUMATICO DE VELOCIDAD VARIABLE PARA BOMBAS Ø2MP EN 220V | u | 1.00 | 12.947.05 | 12.947.05 | 1.00 | 12.947.05 | 0.00 | 0.00 |
| 04.06 | ILUMINACION EQUIPOS DE ALUMBRADO | | | | 212.26 | | 212.26 | 0.00 | 0.00 |
| 04.06.01 | ARTEFACTOS ADOASADO A TECHO HERMETICA CON LAMPARA FLUORESCENTE LED 18 W | u | 1.00 | 89.33 | 89.33 | 1.00 | 89.33 | 0.00 | 0.00 |
| 04.06.02 | ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA LEDS 24 W CON 3 HORAS DE AUTONOMIA | u | 1.00 | 123.23 | 123.23 | 1.00 | 123.23 | 0.00 | 0.00 |
| 04.07 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | | | | 2.939.98 | | 2.939.98 | 0.00 | 0.00 |
| 04.07.01 | POZO DE PUESTA A TIERRA CON ELECTRODO VERTICAL (PARA EL SISTEMA DE ENERGIA) - RESISTENCIA 13 ohms | u | 1.00 | 1.310.09 | 1.310.09 | 1.00 | 1.310.09 | 0.00 | 0.00 |
| 04.07.02 | EXCAVACION MANUAL PARA POZO DE TIERRA ANCHO= 1.20 x LARGO= 1.20 x PROF= 3.00 M | m ³ | 3.00 | 371.63 | 1.120.89 | 3.00 | 1.120.89 | 0.00 | 0.00 |



[Signature]
BARENVELIN
RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483

[Signature]
Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
 REG. ICAZ N° 3286

[Signature]
Orderique Ch

[Signature]
Kristael Tello
 Asst. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

| | | CUADRO COMPARATIVO | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|--------------------|---------------------|------------|-------|--------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| N° ITEM | PARTIDA | UNIDAD | METRADO CONTRACTUAL | | | METRADO REAL | | ADICIONAL N°01 | | DEDUCTIVO N°01 | |
| | | | METROS | PU | VALOR | METROS | VALOR | METROS | VALOR | METROS | VALOR |
| 02 09 39 | VEREDA DE CONCRETO FC= 175 KG/CM ² E=15 CM | m ² | 3.30 | 123.53 | 3.30 | 3.99 | 1197.81 | 9.59 | 1197.81 | | 0.00 |
| 02 09 37 | CONCRETO PUNA DE VEREDA FC= 175 KG/CM ² E=15 CM | m ³ | 3.30 | 496.51 | 3.30 | 3.59 | 284.03 | 2.58 | 298.33 | | 0.00 |
| 02 09 39 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS | m ² | 3.30 | 47.88 | 3.30 | 1.31 | 32.88 | 1.95 | 82.88 | | 0.00 |
| 02 08 73 | JUNTA ASFALTICA EN VEREDAS | m | 0.00 | 16.42 | 0.00 | 2.25 | 32.45 | 2.25 | 32.45 | | 0.00 |
| 02 04 13 | CURADO CON ADITIVO EN VEREDAS | m ² | 0.00 | 2.43 | 0.00 | 3.51 | 23.28 | 3.51 | 23.28 | | 0.00 |
| 03 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | 0.00 | | 23.197.81 | | 23.197.81 | | 0.00 |
| 03 01 | JUNTA WATER STOP EN CISTERNA | m | 3.30 | 33.30 | 3.30 | 33.20 | 1125.56 | 33.20 | 1125.56 | | 2.00 |
| 03 02 | SUMINISTRO E INST DE Q2 ELECTROCAMBIAS (POT= 7.30 HP CU) - HIDRONEUMATICO | pb | 3.30 | 22.3278 | 0.00 | 1.00 | 22032.29 | 1.00 | 22032.29 | | 3.30 |
| 1 TOTAL COSTO DIRECTO (A) | | | | 188,822.37 | | | 188,822.37 | | 113,628.42 | | 113,628.42 |
| 2 GASTOS GENERALES | | | | | | | | | | | |
| 2.1 GASTOS FIJOS | | | 5.35% | 10,107.35 | | | 10,107.35 | | 6,079.12 | | 6,079.12 |
| 2.2 GASTOS VARIABLES | | | 13.52% | 25,547.32 | | | 25,547.32 | | 15,362.56 | | 15,362.56 |
| TOTAL GASTOS GENERALES (B) | | | 18.87% | 35,654.67 | | | 35,654.67 | | 21,441.68 | | 21,441.68 |
| 3 UTILIDAD (C) | | | 9.74% | 18,407.84 | | | 18,407.84 | | 11,067.41 | | 11,067.41 |
| SUB TOTAL (A + B + C) | | | | 242,873.08 | | | 242,873.08 | | 148,137.51 | | 148,137.51 |
| 4 IGV | | | 18.30% | 43,725.15 | | | 43,725.15 | | 28,358.75 | | 28,358.75 |
| 5 MONTO TOTAL DE LA OBERTA | | | | 286,598.23 | | | 286,598.23 | | 172,442.26 | | 172,442.26 |

13.1.6. CUADRO DE VALORIZACIONES TRAMITADAS

➤ VALORIZACIÓN CONTRACTUAL

| DESCRIPCION | INICIO 25/11/2024 | VAL. | | |
|--|----------------------|--|--|--|
| | | VAL. 01 Del 25.11.2024 al 30.11.2024 | VAL. 02 Del 01.12.2024 al 31.12.2024 | VAL. 03 Del 01.01.2025 al 07.01.2025 |
| VALORIZADO PROGRAMADO MENSUAL SIGV Y S/REAJUSTE | | 22,526.53 | 31,749.80 | 42,559.12 |
| AVANCE PORCENTUAL MENSUAL PROGRAMADO (%) | | 23.26% | 32.79% | 43.95% |
| VALORIZADO MENSUAL ACUMULADO PROGRAMADO | | 22,526.53 | 54,276.43 | 96,835.55 |
| AVANCE PORCENTUAL MENSUAL ACUMULADO PROGRAMADO (%) | 0.00% | 23.26% | 56.05% | 100.00% |
| VALORIZADO REAL MENSUAL SIGV Y S/REAJUSTE | | 22,772.88 | 32,917.10 | 41,145.57 |
| AVANCE PORCENTUAL MENSUAL REAL (%) | | 23.52% | 33.99% | 42.49% |
| VALORIZADO MENSUAL ACUMULADO REAL | | 22,772.88 | 55,689.98 | 96,835.55 |
| AVANCE PORCENTUAL MENSUAL ACUMULADO REAL (%) | 0.00% | 23.52% | 57.51% | 100.00% |

La obra se encuentra culminada al 100%.

➤ VALORIZACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°01

| DESCRIPCION | INICIO 26/11/2024 | VAL. | | |
|--|----------------------|--|--|--|
| | | VAL. 01 Del 26.11.2024 al 30.11.2024 | VAL. 02 Del 01.12.2024 al 31.12.2024 | VAL. 03 Del 01.01.2025 al 07.01.2025 |
| VALORIZADO PROGRAMADO MENSUAL SIGV Y S/REAJUSTE | | 2,094.71 | 96,208.38 | 47,834.42 |
| AVANCE PORCENTUAL MENSUAL PROGRAMADO (%) | | 1.43% | 65.83% | 32.73% |
| VALORIZADO MENSUAL ACUMULADO PROGRAMADO | | 2,094.71 | 98,303.09 | 146,137.51 |
| AVANCE PORCENTUAL MENSUAL ACUMULADO PROGRAMADO (%) | 0.00% | 1.43% | 67.27% | 100.00% |
| VALORIZADO REAL MENSUAL SIGV Y S/REAJUSTE | | 26,715.01 | 101,322.93 | 18,099.56 |
| AVANCE PORCENTUAL MENSUAL REAL (%) | | 18.28% | 69.33% | 12.39% |
| VALORIZADO MENSUAL ACUMULADO REAL | | 26,715.01 | 128,037.93 | 146,137.51 |
| AVANCE PORCENTUAL MENSUAL ACUMULADO REAL (%) | 0.00% | 18.28% | 87.61% | 100.00% |

La obra se encuentra culminada al 100%.


 Ordorique Cumpa
 Kristael Tello C.
 Asist. Adm.

40
 Rosario Angelica Ordorique Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286


 Karen Melin Ruiz Timoteo
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483



XIV. SUSPENSIÓN DE PLAZO

Con fecha 14 de junio de 2024, se firma el Acta de Suspensión de Plazo N°01, donde se mencionó lo siguiente:

- Causal: De la constatación del área de trabajo se ha detectado la existencia de una edificación antigua de dos (02) niveles que colinda de manera paralela a la cisterna proyectada. En dicha edificación se han detectado fisuras en los muros, existiendo el riesgo inminente de colapso de la misma al momento de realizar los trabajos de excavaciones de la cisterna, trabajos que podrían comprometer y agravar los daños detectados en la infraestructura adyacente.

XV. ACCIONES DE FISCALIZACIÓN

15.1. ACCIÓN DE FISCALIZACIÓN DE FECHA 28 DE MARZO DE 2025

El día 28 de marzo de 2025, se realizó la primera visita al Establecimiento de Salud Consuelo de Velasco, del distrito de Veintiséis de Octubre, como parte de las actividades programadas por el Consejero Regional por la Provincia de Piura, Pedro Enrique Alama Farfán, y su equipo técnico de fiscalización.

Dicha acción de fiscalización inició a las 10:30 a.m, detallando a continuación lo observado:

- Se nos informó que carecen de un eficiente servicio de agua potable, trayendo como consecuencia el desabastecimiento de este vital elemento, provocando que no se brinde un adecuado servicio a los pacientes que acuden a dicho Establecimiento de salud.
- El Centro de Salud no contaba con las llaves de Acceso a la Cámara de Bombeo, asimismo no contaban con la llave de la tapa de la cisterna. Con respecto a lo anteriormente mencionado, se debe precisar que el equipo técnico junto con la Coordinadora de Administración del Establecimiento de Salud, la Econ. Sara Luz Carrillo Estrada, realizaron las coordinaciones respectivas con la empresa contratista encargada de la ejecución de dicha obra, para que se haga alcance de dichas llaves.
- Se pudo apreciar que las electrobombas se encontraban apagadas lo que nos indicaba que la estación de bombeo no se ha encontrado en funcionamiento desde el día que se realizó la recepción de la obra (27 de enero de 2025).
- Se nos manifestó que desde el día que se realizó la recepción, el establecimiento de salud no ha tenido acceso a las instalaciones de la estación de bombeo, así como no se ha puesto en funcionamiento la misma, lo que implica que este centro de salud ha venido utilizando el sistema de agua que ya existía antes de la ejecución de la presente obra.

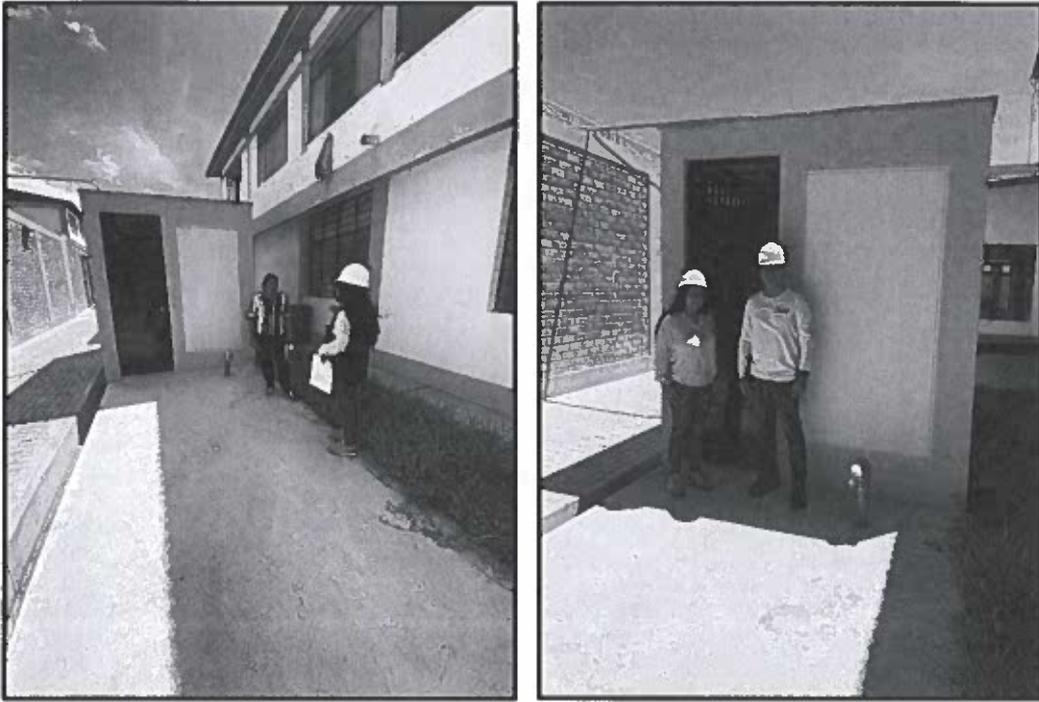
A continuación, imágenes correspondientes a la primera visita de acción de fiscalización.


KAREN ELÍN
RUÍZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483


Rosario Angélica Orenderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAJ N° 3286




Kristael Tello
Asist. Adm.

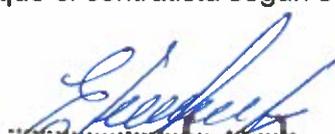


15.2. ACCIÓN DE FISCALIZACIÓN DE FECHA 30 DE MARZO DE 2025

El día 30 de marzo de 2025, se realizó la segunda visita al Establecimiento de Salud Consuelo de Velasco, del distrito de Veintiséis de Octubre, como parte de las actividades programadas por el Consejero Regional por la Provincia de Piura, Pedro Enrique Alama Farfán, y su equipo técnico de fiscalización.

Dicha acción de fiscalización inició a las 10:00 a.m, detallando a continuación lo observado:

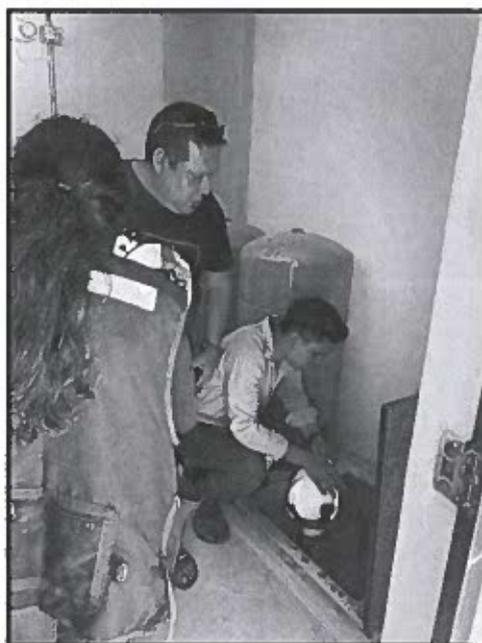
- Se nos informó que mediante OFICIO N°154-2025/GOB.REG-PIURA-DRSP-CSM-ESI-4 CV, de fecha 03 de marzo de 2025, el Director del Establecimiento de Salud Consuelo de Velasco, el Dr. Renzo Paul Noe García, solicita al Gobierno Regional Piura se realicen las coordinaciones pertinentes a fin de que se realice la entrega de esta obra a este establecimiento de salud. Asimismo, mediante CARTA MÚLTIPLE N°28-2025/GRP-440310, de fecha 20 de marzo de 2025, el Gobierno Regional Piura, manifiesta que una vez recepcionada la obra, continúan trámites administrativos, los mismos que contemplan la prestación de la liquidación por parte del contratista, la misma que hasta esa fecha no ha sido alcanza a la entidad para su revisión.
- A la fecha el Establecimiento de Salud no puede hacer uso de la estación de bombeo ya que el contratista según se nos manifiesta no ha realizado

| | | |
|---|--|--|
|  KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO Ingeniera Geóloga CIP N° 346483 |  Rosario Angélica Ordoñez Cumpa ABOGADA REG. ICAL N° 3286 |  Kristael Telto Asist. Adm. |
|---|--|--|

la explicación concerniente al uso y puesta en funcionamiento de dicha obra.

- Con respecto a obra en sí, se pudo apreciar que la cisterna se encontraba llena de agua, con presencia de sedimentos, ya que dicha agua está almacenada desde el mes de enero.
- Se apreció un desgaste en la pintura de las escaleras de la cisterna.
- Se encontraron fisuras en el piso aledaño a la tapa de la cisterna.

A continuación, imágenes correspondientes a la segunda visita de acción de fiscalización.



15.3. ACCIÓN DE FISCALIZACIÓN DE FECHA 02 DE ABRIL DE 2025

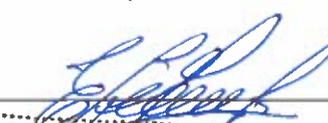
El día 02 de abril de 2025, se realizó la tercera y última visita al Establecimiento de Salud Consuelo de Velasco, del distrito de Veintiséis de Octubre, como parte de las actividades programadas por el Consejero Regional por la Provincia de Piura, Pedro Enrique Alama Farfán, y su equipo técnico de fiscalización.

Dicha acción de fiscalización inició a las 10:00 a.m, detallando a continuación lo observado:

- Se nos informó que durante el transcurso del día no se había contado con el servicio de agua en todo el Establecimiento de Salud. El equipo técnico pudo constatar lo anteriormente mencionado, asimismo el servicio de agua se restableció al promediar las 11:00 a.m del presente día.
- Se nos manifiesta que el personal del establecimiento de Salud desconoce los motivos por los cuales no se ha puesto en funcionamiento


**KARENELIN
 RUIZ TIMOTEO**
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483

{ 43 }


Rosario Angelica Orderique Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286


Kristael Telli
 Asist. Adm.

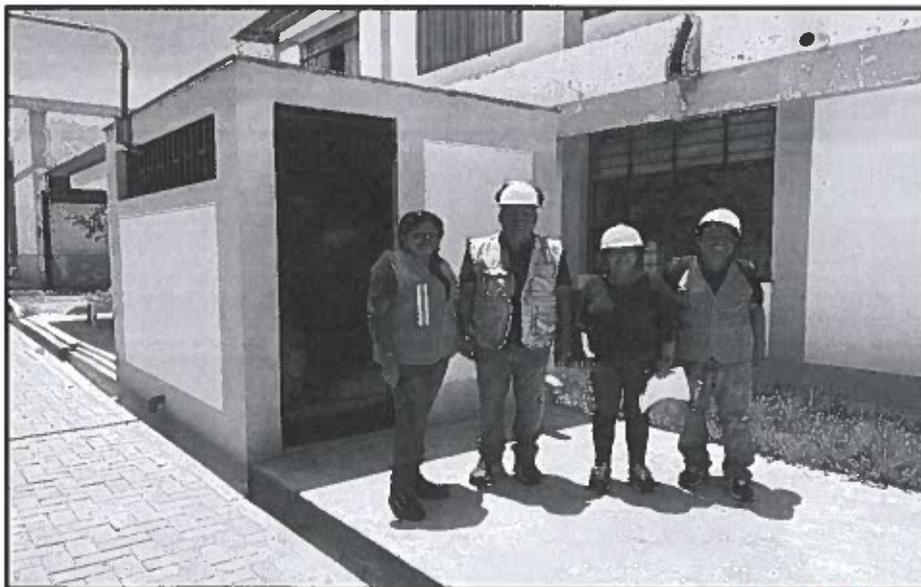

la estación de bombeo, asimismo se nos manifiesta que una vez recepcionada la obra, el contratista no se ha acercado a realizar la explicación del uso de dicha estación.

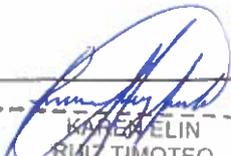
15.4. ACCION DE FISCALIZACION DE EXPEDIENTE TECNICO PRINCIPAL CON RESPECTO A LO EJECUTADO EN OBRA

Se verifico que en el expediente únicamente se consideró lo siguiente: **CISTERNA, EQUIPO DE BOMBEO ALIMENTADOR, LÍNEA DE IMPULSIÓN(DE CAMARA DE BOMBEO A TANQUE ELEVADOS EXISTENTES), CUARTO DE BOMBAS**, siendo esto lo ejecutado pero sin embargo como acto de fiscalización se aprecia que se debió considerar el mejoramiento tanto de la línea que alimenta la cisterna como la red de distribución de agua, debido a que según como nos comenta la Coordinadora de Administración del Establecimiento de Salud, la Econ. Sara Luz Carrillo Estrada, que cuando se empezó a realizar las pruebas hidráulicas en el transcurso de ejecución de obra, la presión de impulsión de agua, ocasionaba que hubieran múltiples tuberías con goteos y en casos extremos las tuberías y accesorios(codos, uniones, tee) no aguataban la presión.

Se verifico que se consideró únicamente un recubrimiento impermeabilizante para las paredes internas de la cisterna, lo cual con el tiempo generara sedimentos que contaminen el agua y con el constante flujo de agua este recubrimiento podría ocasionar perdida de agua por infiltración y su posterior contaminación, en este acto de fiscalización se consideró que se debió usar un concreto impermeable desde la construcción del vaciado de las paredes de la cisterna, al igual que en el recubrimiento y posteriormente usar un esmalte epóxido para evitar toda posible contaminación del agua potable

A continuación, imágenes correspondientes a la tercera visita de acción de fiscalización.




KARLA MELIN
RUÍZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

{ 44 }


Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286


Kristael Telli
Asist. Adm.



XVI. ANÁLISIS

16.1 ANÁLISIS DE LAS OBSERVACIONES IDENTIFICADAS DURANTE EL PROCESO DE FISCALIZACIÓN

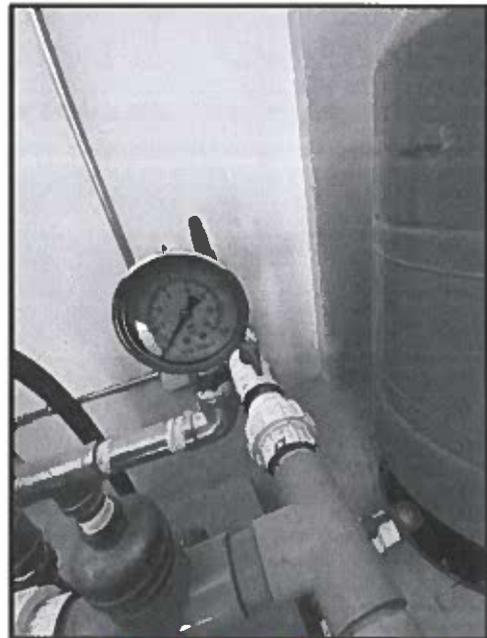
16.1.1. LA ESTACIÓN DE BOMBEO NO SE ENCUENTRA EN FUNCIONAMIENTO

El establecimiento de salud Consuelo de Velasco desde el día 27 de enero del 2025, fecha que fue recepcionada la obra, no ha tenido acceso a las instalaciones de la estación de bombeo ya que no se les había entregado las llaves que permitan el acceso. Es por ello que el personal de dicho establecimiento de salud desconocía si el sistema recientemente construido estaba en funcionamiento, ya que tampoco se les informó acerca de ello.

En la primera visita realizada a este establecimiento de salud, se pudo constatar que el personal no contaba con las llaves que permitan el acceso a la estación de bombeo, es por ello que en coordinaciones del equipo técnico y la Coordinadora de Administración del Establecimiento de Salud, se pudo lograr que el contratista haga alcance de dichas llaves.

Una vez que se tuvo el acceso a la estación de bombeo se pudo constatar que la misma no se encontraba en funcionamiento, ya que en el tablero se pudo visualizar que las bombas se encontraban apagadas.

Es decir, que desde la fecha que se realizó la recepción de obra (27 de enero de 2025), dicha estación de bombeo se ha encontrado inoperativa, por motivos que se desconocen. Y el establecimiento de salud a continuado usando el sistema de agua que ya existía.



Kristael Te
Asist. Adm

Karenelin Ruiz Timoteo
KARENELIN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

{ 45 }

Rosario Angelina Ordenadas Campa
Rosario Angelina Ordenadas Campa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

Ordenadas Campa

16.1.2. DESGASTE DE PINTURA EN ESCALERA METÁLICA DE CISTERNA

De acuerdo al Expediente Técnico para el pintado de las escaleras metálicas ubicadas en la cisterna, se debió usar pintura esmalte y anticorrosivo.

De acuerdo a lo observado por el equipo técnico durante el proceso de fiscalización, es que se aprecia un desgaste en la pintura de dichas escleras y que al estar recepcionada la obra desde el 27 de enero del presente año, es probable que no se haya hecho uso de una adecuada pintura, lo que provoca este desgaste y lo que puede ocasionar problemas en la salud de las personas, ya que esta pintura está en contacto con el agua que será distribuida a todo el establecimiento de salud.



Kristael Tello C.
Asist. Adm.

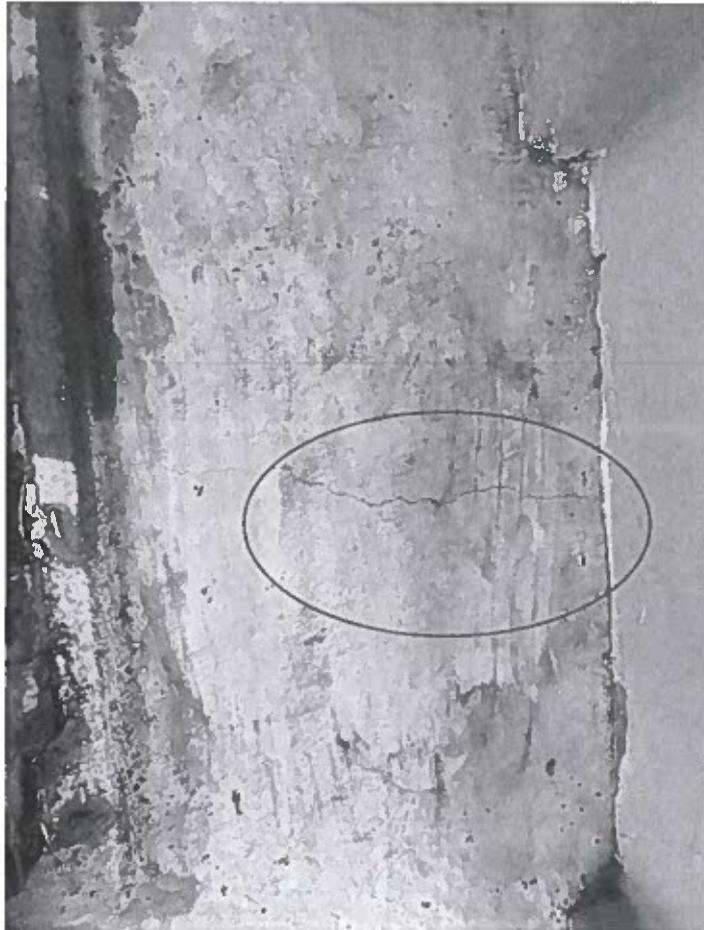
Ordóñez Ch

Karen Elín Ruiz Timóteo
KAREN ELIN
RUÍZ TIMÓTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelica Ordóñez Cumpa
ROSARIO ANGELICA ORDÓÑEZ CUMPA
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

16.1.3. SE VISUALIZA FISURA EN EL PISO ALEDAÑO A LA TAPA DE LA CISTERNA

Se encontró una parte fisura en el piso aledaño a la tapa de cisterna, que se puede deber a diversos factores como es el caso de adición de agua al concreto, las altas temperaturas, la baja humedad, entre otras.



16.1.4. CARENCIAS OBSERVADAS Y COMENTADAS POR EL PERSONAL DEL CENTRO DE SALUD AL CONSEJERO REGIONAL PEDRO ENRIQUE ALAMA FARFÁN

<https://drive.google.com/file/d/1vI3zateavuqn-DJMjL92VopVizhxnSvt/view?usp=sharing>


KAREN ELIN
RUÍZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483


Rosario Angélica Ordenique Campa
ABOGADA
REG. ICAJ N° 3286


Kristael Tello
Asist. Adm.
Ordenequech



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

XVII. PORTAL INFOBRAS

Se debe precisar que de acuerdo a la información colgada en el portal INFOBRAS, no se ha actualizado los datos concernientes al avance de obra, ya que hasta la fecha solo existe el avance alcanzado hasta el mes de diciembre de 2025. Sin embargo, si se ha constatado que en dicho portal ya figura el acta de recepción de obra.

2. Avances de obra

| Nº | Año/mes de avance | Avance físico Programado | Avance físico Real | Avance valorizado Programado | Avance valorizado Real | % de ejecución financiera | Monto de ejecución Financiera | Estado |
|----|-------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1 | 2024 / DICIEMBRE | 56.05% | 57.51% | S/ 518.149.14 | S/ 153.981.57 | 49.52% | S/ 141.981.57 | En ejecución |
| 2 | 2024 / NOVIEMBRE | 23.26% | 23.52% | S/ 518.149.14 | S/ 62.855.42 | 17.74% | S/ 50.855.42 | En ejecución |
| 3 | 2024 / OCTUBRE | 0.01% | 0.01% | S/ 339.706.88 | S/ 34.670.82 | 10% | S/ 28.670.82 | Paralizado |
| 4 | 2024 / SEPTIEMBRE | 0.01% | 0.01% | S/ 339.706.88 | S/ 34.670.82 | 10% | S/ 28.670.82 | Paralizado |
| 5 | 2024 / AGOSTO | 0.01% | 0.01% | S/ 339.706.88 | S/ 34.670.82 | 10% | S/ 28.670.82 | Paralizado |

CÓDIGO INFOBRAS:
510702

CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN
2601326

NOMBRE DE LA OBRA
IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL (LA) CONSUELO DE VELASCO, DISTRITO DE VEINTISÉIS DE OCTUBRE - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA", CODIGO UNICO ; 2601326.

ENTIDAD
GOBIERNO REGIONAL PIURA

ESTADO:
FINALIZADO

MONTO DE INVERSIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO:
S/339,101.69

FECHA DE INICIO
13/06/2024

AVANCE FÍSICO
57.51%

KAREN ELÍN
RÍRIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosalva Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAJL N° 3286

Kristael Tello C
Asst. Adm.

Carlos Orderique
Chilton
TOPOGRAFO



CONCLUSIONES

- Se concluye que, la obra: **"CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA; EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CUI N° 2601326** se encuentra ejecutada al 100%, y ha sido recepcionada el día 27 de enero de 2025 por parte del Gobierno Regional Piura. Sin embargo, se encontraron observaciones mínimas como es el caso del desgaste de pintura en escalera de cisterna y aparición de fisura en el piso adyacente a la tapa de cisterna, las mismas que son subsanables por parte de los encargados de la ejecución de obra.
- La infraestructura evaluada en la presente acción de fiscalización se encuentra en adecuado estado de conservación a excepción de determinadas observaciones como es el caso del deterioro de pintura es escalera de cisterna, sin embargo, se pudo constatar que la obra no se encuentra en funcionamiento.
- El establecimiento de Salud Consuelo de Velasco presenta deficiencias críticas en el suministro de agua potable, lo que ocasiona que se presente un desabastecimiento de este importante elemento ocasionando con ello que se brinde un servicio adecuado a los pacientes.
- A pesar de que la presente obra ha sido recepcionada el día 27 de enero del presente año, hasta la fecha el Establecimiento de Salud Consuelo de Velasco no puede poner en funcionamiento dicha obra, ya que no contaban con las llaves de acceso a la infraestructura construida, y no se les ha explicado acerca de su funcionamiento.
- Se debe precisar que en el portal de INFOBRAS, no se tiene algún registro de la liquidación de Obra, la misma que el Contratista tenía como plazo máximo de presentar el día 26 de marzo de 2025.


KAREN ELÍN
RUÍZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483


Rosario Angelica Ordoñez Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286


Kristael Tello
ASIST. Adm.


Carlos Ordoñez

Chilón
TOPOGRAFO



RECOMENDACIONES

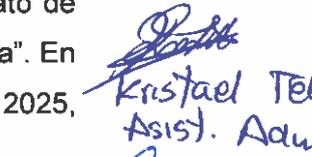
Al término de esta fiscalización el equipo técnico del consejero regional por la Provincia de Piura Pedro Enrique Alama Farfán sugirió las siguientes recomendaciones:

- Asimismo, que la fiscalización en el presente informe y comentarios expuestos en los considerados precedentes; es necesario señalar, que su despacho SE EXHORTA REMITIR al Gerente General Regional del Gobierno Regional de Piura para que informe en relación a las acciones realizadas a la fiscalización de la Obra.
- DERIVAR EL PRESENTE INFORME con todo los actuados al Órgano de Control de acuerdo a lo dispuesto en Literal n) del Artículo 22° de la Ley N° 27785 – Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República, en la cual prescribe “Recibir y atender denuncias y sugerencias de la ciudadanía relacionadas con las funciones de la administración pública, otorgándoles el trámite correspondiente sea en el ámbito interno, o derivándolas ante la autoridad competente.
- Recomendar a la Entidad, a través de la Gerencia Regional de Infraestructura, se realice la actualización de la información colgada en el portal de INFOBRAS.
- Recomendar a la Entidad, a través de la Gerencia Regional de Infraestructura, se proceda con la evaluación de la liquidación de obra ya que de acuerdo al Artículo N° 209. Liquidación del Contrato de Obra, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se establece que: “209.1 El contratista presenta la liquidación debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados, dentro de un plazo de sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra, de consentida la resolución del contrato de obra o de que la última controversia haya sido resuelta y consentida”. En ese sentido, al haberse recepcionado la obra el día 27 de enero de 2025,


KAREN MELIN
RUÍZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

{ 50 }


Rosario Angelica Ordenique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286


Kristael TEL
Asist. Adu
Ordenique C
Carlos Ordenique
Chileon
TOPOGRAFO



**"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA
PERUANA"**

el plazo máximo para que el contratista presente la liquidación es el día 26 de abril del presente año. Todo ello con la finalidad de que con la mayor celeridad posible esta obra sea transferida al Establecimiento de Salud Consuelo de Velasco.

- Exhortar a la empresa contratista se acerque al Establecimiento de Salud Consuelo de Velasco con la finalidad de verificar que la obra no se encuentra en funcionamiento desde el mes de enero, y realizar las coordinaciones respectivas junto con el personal de este establecimiento de salud para que pueda quedar en uso la estación de bombeo.



ELEAN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483



Rosary Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286



Carlos Fernando Orderique Chilon
Topógrafo



Tina Kristael Tello Culquicondor
Asistente Administrativa

ANEXOS

1. Acta de Fiscalización de fecha 28 de marzo de 2025.

Acta de Fiscalización de la "Ejecución de obra IOPAR - Construcción de extracción de bombeo de Agua en el AA.HH Consuelo de Velasco; Distrito de 26 de Octubre, Provincia de Piura, Departamento de Piura, CUI N° 26013 26"

En Piura; siendo las 10:30 a.m del día 28 de marzo del 2025; se presentaron a realizar la acción de fiscalización la Ingeniera Geóloga Karen Elin Ruiz Timoteo; El topógrafo Carlos Fernando Orderique Chilon y la Asistente Administrativo por parte del Equipo de fiscalización del Consejo Regional por Piura, Sr. Pedro Enrique Alama Forfán.

Y por parte del Centro de Salud de Consuelo de Velasco, la Coordinadora de Administración Sr. Sara Luz Carrillo Estrada; donde se le manifestó lo siguiente:

- Se encontró el tablero Energizado pero se visualiza que las bombas estaban apagadas.
- Se visualiza (0) PSI en manómetro de tubería.
- Se visualiza desgaste de pintura en las cámaras metálicas de pozo.
- Se encuentran sedimentos en el pozo de Agua.
- Se visualiza grieta en el piso albañal a la tapa de pozo.
- El Centro de Salud no contaba con las llaves de Acceso a la Cámara de bombeo; ni tampoco la llave de la tapa de pozo.

En conformidad a lo manifestado; firman los presentes.


 Ing. Karen Elin Ruiz Timoteo
 71621227


 Ing. Carlos Fernando Orderique Chilon
 DNI: 70913791




 Kristael Tel
 Asist. Adm


 KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483


 Rosario Angelica Orderique Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286


 Carlos Orderique Chilon
 TOPOGRAFO



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

2. Contrato de Obra



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 23-2024 GRP -ORA CS -AS -1 SISTEMA DE CONTRATACIÓN A SUMA ALZADA

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra IOARR: "Construcción de Estación de Bombeo de Agua En el AAHH Consuelo De Velasco Distrito 26 de Octubre, Provincia de Piura, Departamento de Piura" con código de Inversión N° 2601326, que celebra de una parte el GOBIERNO REGIONAL PIURA, con RUC N° 20484004421, con domicilio legal en Av. San Ramón N° s/n - Urb. San Eduardo, distrito, provincia y departamento de Piura, representada por el Gerente Regional de Infraestructura, Ing FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR, identificado con DNI N° 41780172, designado con Resolución Ejecutiva Regional N° 576-2023/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GR de fecha 26 de junio de 2023, en adelante LA ENTIDAD, y de otra parte la empresa CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q + WORKS E.I.R.L., con RUC N° 20605622080, con domicilio legal en Mz. D2 Lote 06 CP La Mariposa (Medio Piura) distrito, provincia y departamento de Piura, inscrita en la Partida Electrónica N° 11220934 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Piura, debidamente representado por su Titular Gerente, LORENA DEL PILAR PEÑA TALLEDO, con DNI N° 41920027, según poder inscrito en el Asiento N° B00002 de la Partida Electrónica N° 11220934 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Piura, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA, en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 26 de abril de 2024, el comité de selección adjudicó la buena pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 23-2024 GRP -ORA CS -AS -1 para la contratación de la ejecución de la obra IOARR: "Construcción de Estación de Bombeo de Agua En el AAHH Consuelo De Velasco Distrito 26 de Octubre, Provincia de Piura, Departamento de Piura" con código de Inversión N° 2601326, a la empresa CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q + WORKS E.I.R.L., cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra IOARR "Construcción de Estación de Bombeo de Agua En el AAHH Consuelo De Velasco Distrito 26 de Octubre, Provincia de Piura, Departamento de Piura" con código de Inversión N° 2601326.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/ 286,708.21 (doscientos ochenta y seis mil setecientos ocho y 21/100 soles), que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLFS, en periodos de valorización MENSUAL, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente e efectos de generar el pago.

Página 1 de 29

CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q + WORKS E.I.R.L.
Lc. Lorena Del Pilar Peña Talledo
GERENTE GENERAL

Kristael Tello
Asist. Adm.

Carlos Ordenique
Unión
TARAPOTO



KAREN ELIN RUIZ TIMÓTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelica Ordenique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IQARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601328

Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo consignado en las bases integradas del procedimiento de selección, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

Los abonos se efectuarán a nombre de CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q + WORKS E.I.R.L., según el siguiente detalle:

| NOMBRE | RUC | CCI | BANCO | DETRACCIONES |
|--|-------------|-----------------------|------------|---------------|
| CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q + WORKS E.I.R.L. | 20605822090 | 009-33020730825996423 | SCOTIABANK | 00-631-359612 |

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [45] CUARENTA Y CINCO días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 de Reglamento.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato S/ 28,870 82 (veintiocho mil seiscientos setenta y 82/100 soles), a través de la Carta Fianza N° 224300989 emitida por Insur S.A Compañía de Seguros. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 de Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

"LA ENTIDAD otorgará (01) Un adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el Adelanto Directo dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. LA



CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q + WORKS E.I.R.L.
Lic. Luciana Del Pilar Peña Talledo
GERENTE GENERAL

Kristael Tell
Asist. Adm
Carlos Ordenique Chilon
TOPO GRAFO

KAREN ELIN RUIZ TIMOTELO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelica Ordenique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR. "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 25 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2801326

ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.



CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

"LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales e insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de (05) CINCO días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de (20) veinte días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.



La primera solicitud de EL CONTRATISTA debe realizarse una vez iniciado el plazo de ejecución de la obra. No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.



CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra



CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento



CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

Anexo N° 02
Matriz de probabilidad e impacto según Guía PMBOK

| 1. PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | 2. IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | 3. PRIORIDAD DEL RIESGO | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------|-------|
| | | Muy Bajo | Bajo | Alto |
| Muy Alto | Muy Alto | 0.010 | 0.070 | 0.140 |
| Alto | Moderado | 0.020 | 0.070 | 0.140 |
| Moderado | Muy Bajo | 0.020 | 0.070 | 0.140 |
| Bajo | Muy Bajo | 0.020 | 0.070 | 0.140 |
| Muy Bajo | Muy Bajo | 0.010 | 0.070 | 0.140 |
| | Muy Bajo | 0.010 | 0.070 | 0.140 |
| | Bajo | 0.010 | 0.070 | 0.140 |
| | Moderado | 0.010 | 0.070 | 0.140 |
| | Alto | 0.010 | 0.070 | 0.140 |
| | Muy Alto | 0.010 | 0.070 | 0.140 |



De acuerdo con el numeral 32.2 del artículo 32 de la Ley y el numeral 29.2 del artículo 29 del Reglamento, esta cláusula es obligatoria

CONSEJEROS Y COLABORADORES CONYUGALES SRL
Lucy Pineda
Lic. Lorena Del Pilar Peña Taillado
GERENTE GENERAL

Kristael Tell
Asist. Adm.



Karen Lina Ruiz Timoteo
KAREN LINA
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelica Orderique Cumpa
ROSARIO ANGELICA
ORDERIQUE CUMPA
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

Orderique Ch
Carlos Orderique
Chilón
TOPOGRAFO



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IDARR: 'CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA' CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326



Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | |
|---|------------------------------|--|--|
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | IR-30 |
| | | Fecha | EM. N. 2024 |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Número del Proyecto | CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL (LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTEIS DE OCTUBRE PROVINCIA PIURA DEPARTAMENTO PIURA |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VEINTEIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA |
| 3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | |
| 3.1 CÓDIGO DE RIESGO | | R11-23 | |
| 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | | Huelga de Trabajadores | |
| 3.3 CAUSAS (GENERALES) | | Causa N° 1: Incumplimiento de las condiciones laborales por parte del Contratista. Causa N° 2: Malas condiciones de seguridad brindadas por el Contratista, que puedan generar accidentes por falta de pago por parte del Contratista a su personal, que originan reclamos y paralizaciones durante ejecución de obra. Causa N° 3: | |
| 4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | |
| 4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | 4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | |
| Muy baja | 0.10 | Muy Bajo | 0.03 |
| Baja | 0.20 | Bajo | 0.10 |
| Mediana | 0.50 | Ambiguo | 0.25 |
| Alta | 0.70 | Alto | 0.40 |
| Muy alta | 0.90 | Muy alto | 0.80 |
| Moderada | 0.500 | Moderado | 0.200 |
| 4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | Puntuación del Riesgo «Probabilidad x Impacto»: 0.100 Nivel del Riesgo: Prioridad Moderada | |
| 5 RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | |
| 5.1 ESTRATEGIA | | Mitigar Riesgo | Evitar Riesgo |
| | | Aceptar Riesgo | Transferir Riesgo |
| 5.2 INDICADOR DE RIESGO | | CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES LABORALES CON SU CONTRATISTA DE LAS CONDICIONES LABORALES CON SU CONTRATISTA | |
| 5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | | 1. LA EMPRESA DEBE EFECTUAR INSPECCIONES PERIÓDICAS CON FINES DE EFECTUAR EL SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA, ENTRE OTRAS BRINDAR LAS CONDICIONES LABORALES ESTABLECIDAS Y SU CUMPLIMIENTO EN FORMA OPORTUNA Y EVITAR | |

CONSTRUYENDO CONSTITUYENDO Y ACREDITANDO
 Lic. Lorena Del Pilar Peña Talledo
 GERENTE GENERAL

[Signature]
 Kristael Tell
 Asist. Adm.

[Signature]
 KAREN ELIN
 RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483

[Signature]
 Rosario Angelica Orderique Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

[Signature]
 Carlos Ordenique
 Chilcon
 TOPOGRAFO



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR. "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2801326

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | |
|-----|--|---|--|
| 1 | NUMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | RI-19 |
| | | Fecha | MAR 2024 |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA EN EL(A) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISIX DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA DEPARTAMENTO PIURA |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VEINTISIX DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA |
| 3 | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | |
| 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | RI-19 | |
| 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | Accidentes Eléctricos | |
| 3.3 | CAUSAS/GENERADORA(S) | Causa N° 1: Ubicación de elementos energizados (póles de energía eléctrica) Causa N° 2: Existencia de elementos expuestos Causa N° 3: Inadecuada implementación del Plan de Seguridad | |
| 4 | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | |
| 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | 4.2 ESPACIO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA |
| | Muy baja | 0.10 | Muy baja |
| | Baja | 0.30 | Baja |
| | Moderada | 0.50 | Moderada |
| | Alta | 0.70 | Alta |
| | Muy alta | 0.90 | Muy alta |
| | Moderada | 0.500 | Alto |
| 4.3 | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | |
| | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.250 | Prioridad del Riesgo: Alta Prioridad |
| 5 | RESPUESTA A LOS RIESGOS | | |
| 5.1 | ESTRATEGIA | Mitigar Riesgo | Evitar Riesgo |
| | | Aceptar Riesgo | Transferir Riesgo |
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | ACCIDENTES ELÉCTRICOS | |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | 1 INCLUIR FORMATOS EN EL PLAN DE SEGURIDAD A CORDÓN A TRABAJOS ELÉCTRICOS 2 INDICADORES CONSTANTES POR UN ESPECIALISTA 3 ADECUADO USO DE IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA RIESGOS ELÉCTRICOS | |



CONSEJO REGIONAL DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DEL DEPARTAMENTO DE PIURA
Dra. Lorena Del Pilar Peña Palleiro
GERENTE GENERAL

Kristael Tello
Asist. Adm

KAREN ELIZABETH RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelina Oiderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

Carlos Oiderique Cumpa
TODOS GRAFOS



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL(A) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--|------------------------------------|------|-------------------|--|
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | R-4-18 | | | | |
| | | Fecha | MAR. 2024 | | | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL(A) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISÉIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA | | | | |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VEINTISÉIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA | | | | |
| 3 | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | | | |
| | 3.1 CARGO DE RIESGO | RH-18 | | | | | |
| | 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | Accidentes del personal obrero y terceros | | | | | |
| | 3.3 CAUSA(S) GENERADOR(A)S | Causa N° 1: Inadecuada señalización de las zonas de trabajo y operación de maquinaria pesada Causa N° 2: Inadecuados procedimientos constructivos Causa N° 3: Posibles trabajos en espacios confinados Causa N° 4: Trabajos de demolición y extracción inadecuada señalización de zonas circundantes | | | | | |
| 4 | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | | |
| | 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | | |
| | | Muy Baja | 0.10 | Muy bajo | 0.05 | | |
| | Baja | 0.30 | Bajo | 0.10 | | | |
| | Moderada | 0.50 | Moderado | 0.20 | | | |
| Alta | 0.70 | Alto | 0.40 | x | | | |
| Muy alta | 0.90 | Muy alto | 0.60 | | | | |
| Moderada | | 0.600 | | Alto | | 3.600 | |
| 4.3 | | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | | |
| Puntuación del Impacto = Probabilidad x Impacto | | 0.200 | | Prioridad del Riesgo | | Alta Prioridad | |
| 5 | RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | | |
| | 5.1 | ESTRATEGIA | | Mitigar Riesgo | | Evitar Riesgo | |
| | | | | Aceptar Riesgo | | Transferir Riesgo | |
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | | CONDICIONES SUBESTANDARES DE LAS ACTIVIDADES Y ACTOS INSEGUROS DE LOS TRABAJADORES | | | | |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | | 1. SEÑALIZACIÓN ADECUADA DE ZONAS DE TRABAJO DE ALTO RIESGO (EXCAVACION, DEMOLICION, ETC.) 2. PROCESOS ADECUADOS SEGUN MANUALES. 3. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD. 4. ADECUADO USO DE EQUIVARIOS DE PROTECCIÓN | | | | |



CONSEJERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS
Lic. Lorena Del Pilar Peña Talledo
GERENTE GENERAL

[Signature]
Kno Tael Tehu
Asist. Adm.
[Signature]
Carlos Ordenique
un con
TOPOGRAFIA

[Signature]
KAREN ELIN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

[Signature]
Rosario Angelica Ordenique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | | | |
|--|------------------------------|--|---|--------------------|--|
| 1 | NOMBRE Y FECHA DEL DOCUMENTO | Numero | RH-17 | | |
| | | Fecha | MAR 2024 | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | "CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA EN EL(AA)H CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA DEPARTAMENTO PIURA" | | |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA | | |
| 3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | | |
| 3.1 CÓDIGO DE RIESGO | | RH-17 | | | |
| 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | | Conflictos socio ambientales por disposición de escombros en caminos y áreas de propiedades a terceros. | | | |
| 3.3 CAUSAS GENERADORAS | | Causa N° 1 | Anclamiento de masas para colocar escombros | | |
| | | Causa N° 2 | Maquinaria para transporte y eliminación de escombros no presuponista | | |
| | | Causa N° 3 | | | |
| 4 ANALISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | |
| 4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | 4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | | |
| Muy Baja | 0.10 | Muy Bajo | 0.05 | | |
| Baja | 0.30 | Bajo | 0.10 | | |
| Moderada | 0.50 | A | Moderado | 0.20 | |
| Alta | 0.70 | | Alto | 0.40 | |
| Muy alta | 0.90 | | Muy alto | 0.80 | |
| Moderada | | 0.500 | Moderado | | |
| 4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | | |
| Puntuación del Riesgo (Probabilidad x Impacto) | | 0.100 | Prioridad del Riesgo | Prioridad Moderada | |
| 5 RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | |
| 5.1 ESTRATEGIA | | Mitigar Riesgo | Evitar Riesgo | | |
| | | Aceptar Riesgo | Transferir Riesgo | | |
| 5.2 DISPARADOR DE RIESGO | | OCURENCIA EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | | | |
| 5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | | 1 TRATAMIENTO DE LOS ESCOMBROS POR SEPARADO 2 PORTUNA LIMPIEZA DE CAMINOS Y ÁREAS AFECTADAS 3 COLOCACIÓN DE BARRERAS PARA LIMITAR EL DESPLAZAMIENTO DE LOS AGENTES CONTAMINANTES | | | |



KAREN CLIN RUIZ TIMOTEO Ingeniera Geóloga CIP N° 346483



Lic. Lorena Del Pilar Peña Talledo GERENTE GENERAL

Rosario Angélica Ordenique Cumpa ABOGADA REG. ICAL N° 3286

Handwritten signatures and notes: Kiro Noel Telle, Dist Adm., Ordenique Ch, Carlos Ordenique, Chi Con, TDRGRADO.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|--------------------|----------|----------|
| 1 | NUMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | RH-16 | | | |
| | | Fecha | MAR 2024 | | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Número del Proyecto | CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA EN EL (LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE PROVINCIA PIURA DEPARTAMENTO PIURA | | | |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA | | | |
| 3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | | | |
| 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | RH-16 | | | | |
| 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | Inadecuada manejo de residuos sólidos y líquidos durante la ejecución del proyecto | | | | |
| 3.3 | CAUSA(S) GENERADORAS | Causa N° 1 | Incumplimiento de la normativa ambiental | | | |
| | | Causa N° 2 | Falta de capacitación en el manejo de residuos sólidos del personal en obra | | | |
| | | Causa N° 3 | Falta de zona para separación de residuos | | | |
| 4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | | |
| 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | Muy baja | 0.10 | x | Muy bajo | 0.05 |
| | | Baja | 0.20 | | | Bajo |
| 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | Moderada | 0.50 | x | Moderado | 0.20 |
| | | Alta | 0.70 | | | Alto |
| 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | Muy alta | 0.90 | x | Muy alto | 0.80 |
| | | Necesaria | 0.500 | | | Moderado |
| 4.2 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | | | |
| Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | | 0.100 | Puntuación del Riesgo | Prioridad Moderada | | |
| 5 RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | | |
| 5.1 | ESTRATEGIA | Minimizar Riesgo | Evitar Riesgo | | | |
| | | Aceptar Riesgo | x | Transferir Riesgo | | |
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | PRESENCIA DE RESIDUOS EN LOS DIFERENTES FRENTES DE TRABAJO DURANTE EJECUCION DE OBRAS | | | | |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | 1. DAR CUMPLIMIENTO A LAS RESPONSABILIDADES DE LOS COORDINADORES EN LOS DIFERENTES FRENTES DE TRABAJO 2. CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA AMBIENTAL | | | | |

CONSULTORA CONSULTA EN LÍNEA CONSULTORAS SRL
Exulpec
 Lta. Lorena Del Pilar Peña Talledo
 GERENTE GENERAL

Kristael Telis
 Asist. Adm

Ordóñez Ch
 Carlos Orden que
 Chilon
 TOPOGRAFIA

KAREN EL
 RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346485

Rosario Angelica
 Rosario Angelica Ordenique Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601328



Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | | | | |
|------|--|----------------------------|--|---|-------------------|---|
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Numero | RH-15 | | | |
| | | Fecha | MAR 2024 | | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Numero del Proyecto | "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA DEPARTAMENTO PIURA" | | | |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VEINTESIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA | | | |
| 3 | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | | |
| | 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | RH-15 | | | |
| | 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | Paralización de obra por vandalismo con daño a personal y/o maquinaria | | | |
| | 3.3 | CAUSA(S) GENERADORA(S) | Causa N° 1: Ubicación de obra en zona lejana, de regular peligrosidad Causa N° 2: Existencia de pandillas y período sindicatos de construcción civil Causa N° 3: | | | |
| 4 | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | |
| | 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | 4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | |
| | | Muy baja | 0.10 | Muy bajo | 0.10 | |
| | | Baja | 0.30 | Bajo | 0.10 | |
| | | Moderada | 0.50 | Moderado | 0.20 | x |
| Alta | | 0.70 | Alto | 0.40 | | |
| | Muy alta | 0.90 | Muy alto | 0.80 | | |
| | Alta | 0.700 | Moderado | 0.200 | | |
| 4.3 | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | | |
| | Fundación del Riesgo «Probabilidad x Impacto» | 0.140 | Ponderación del Riesgo | Prioridad Moderada | | |
| 5 | RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | |
| | 5.1 | ESTRATEGIA | Mitigar Riesgo | | Evitar Riesgo | |
| | | | Aceptar Riesgo | x | Transferir Riesgo | |
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | | | INCUMPLIMIENTO DE ADVERTIDOS CON DIRIGENTES | | |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | | | | | |
| | 1. CONTAR CON PERSONAL DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA 2. IDENTIFICACIÓN DE DIRIGENTES EN CADA ZONA 3. ASIGNAR CUPOS DE TRABAJO TEMPORAL | | | | | |

OCESA DE LA OBRA CONSTRUCION DE LA OBRA IOARR
Uc. Lorena del Pilar Peña Talledo
GERENTE GENERAL

Kristael Telle
Asist. Adm.

Karen Jimin
KAREN JIMIN
Ingeniera Geóloga
CIP N° 348483



Rosario Angelica Ordenique Cumpa
ROSARIO ANGELICA ORDENIQUE CUMPA
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

Ordoñez Ch
Ordoñez Ch
con los Ordenique
Qui con
TOPOGRAFIA



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | | |
|-----|--|--|---|--------------------|
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | RH-14 | |
| | | Fecha | MAR 2024 | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Límite del Proyecto | "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL(A) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTESEIS DE OCTUBRE PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA" | |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VEINTESEIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA | |
| 3 | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | |
| 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | RI-14 | | |
| 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | Deficiencia en el suministro de materiales y equipos durante la etapa de ejecución de obra | | |
| 3.3 | CAUSA(S) GENERADORA(S) | Causa N° 1 | Falta de acceso al área de ejecución de obra en total estado | |
| | | Causa N° 2 | Cambios injustificados en contratación de materiales y equipos | |
| | | Causa N° 3 | Proveedores seleccionados no son los adecuados | |
| 4 | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | |
| 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | |
| | Muy baja | 0.10 | Muy bajo | 0.05 |
| | Baja | 0.30 | Bajo | 0.10 |
| | Moderada | 0.50 | Moderado | 0.20 |
| | Alta | 0.70 | Alto | 0.40 |
| | Muy alta | 0.90 | Muy alto | 0.80 |
| | Moderada | 0.500 | Moderado | 0.200 |
| 4.1 | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | |
| | Puntuación del Riesgo (Probabilidad x Impacto) | 0.100 | Prioridad del Riesgo | Prioridad Moderada |
| 5 | RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | |
| 5.1 | ESTRATEGIA | Mitigar Riesgo | Evitar Riesgo | x |
| | | Aceptar Riesgo | Transferir Riesgo | |
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | ALTERACIÓN DE LA RUTA CRÍTICA | | |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | 1. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES DURANTE ETAPA DE EJECUCIÓN OBRA (COLOCACIÓN DE ORDENES DE COMPRA SEJUN ESTABLECIMIENTO CRONOGRAMA) 2. IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES PROVEEDORES ANTES DEL | | |



CORREA CRESPO Y COLABORADORES S.R.L.
Lorena
Lic. Lorena Del Pilar Peña Tallado
GERENTE GENERAL

Kristael Telso
Asist. Adm.

Karen Elin Ruiz Timoteo
KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelica Orderique Cumpa
Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. IC&L N° 3286

Orderique Ch
Cables Orderique
Chilcon
TORO GRADO



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAH-H CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|---|------------------------------------|---|--|----------|-------|---|----------|-------|---|
| 1 | NUMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Numero | RT-13 | | | | | | | | | |
| | | Fecha | MAR 2024 | | | | | | | | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | CONSTRUCCIÓN DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAH-H CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTESEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA | | | | | | | | | |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VEINTESEIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA | | | | | | | | | |
| 3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | CONGO DE RIESGO | | RT-13 | | | | | | | | | |
| 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | | Demora en obtención de permisos y licencias | | | | | | | | | |
| 3.3 | CAUSA(S) GENERADORAS | | Causa N° 1 | Demora a del trámite documental | | | | | | | | |
| | | | Causa N° 2 | | | | | | | | | |
| | | | Causa N° 3 | | | | | | | | | |
| 4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | | | | | | | |
| | | | | | | | Muy baja | 0.10 | | Muy baja | 0.05 | |
| | | | | | | | Baja | 0.33 | x | Baja | 0.10 | |
| | | | | | | | Moderado | 0.50 | | Moderado | 0.20 | |
| | | | | | | | Alta | 0.70 | | Alto | 0.40 | x |
| | | | | | | | Muy alta | 0.90 | | Muy alto | 0.60 | |
| | | | | | | | Baja | 0.300 | | Alto | 0.400 | |
| 4.3 PRIORIZACION DEL RIESGO | | | | | | | | | | | | |
| | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.120 | Prioridad del Riesgo | Prioridad Moderada | | | | | | | | |
| 5 RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | ESTRATEGIA | Mitigar Riesgo | | Evitar Riesgo | | | | | | | | |
| | | Aceptar Riesgo | | Transferir Riesgo | x | | | | | | | |
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | LENTA O NULA RESPUESTA POR PARTE DE LA ENTIDAD O EMPRESAS | | | | | | | | | | |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | 1. TRABAJAR ANTE LA ENTIDAD O EMPRESAS LOS PERMISOS Y LICENCIAS CORRESPONDIENTES | | | | | | | | | | |



CONSEJEROS Y CONSEJERA: CRISTÓBAL TORO BOLA
Lia. Lorena Del Pilar Pareda Palledo
GERENTE GENERAL

[Signature]
Krishtael Tob
Asist. Adm

[Signature]
KAREN ELIN
RUIZ TIMÓTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

[Signature]
Rosario Angelica Ordenique Cumpa
ABOGADA
REG. I.C.A.L. N° 3286

[Signature]
Ordenique Cu
Ordenique Cu
Chilón
TOPOGRAFICO



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326



Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | | | |
|-----|---|---|---|--------------------|---|
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número RT-12 | Fecha MAR 2024 | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA EN EL(A) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTESEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA DEPARTAMENTO PIURA | Ubicación Geográfica DISTRITO VEINTESEIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA | | |
| 3 | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | |
| 3.1 | CODIGO DE RIESGO | RT-12 | | | |
| 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | Interferencias y Servicios Afectados, que generen sobre costos y/o sobre plazos de Construcción. | | | |
| 3.3 | CAUSA(S) GENERADORA(S) | Plataformas a empresas prestadoras de servicios (Luz, agua, alcantarillado, Telefonía) cables de | | | |
| 4 | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | |
| 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | 4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | |
| | Muy bajo | 0.10 | Muy bajo | 0.15 | |
| | Baja | 0.30 | Bajo | 0.10 | |
| | Mediana | 0.50 | Elaborado | 0.20 | x |
| | Alta | 0.70 | Alto | 0.40 | |
| | Muy alta | 0.90 | Muy alto | 0.80 | |
| | Baja | 0.300 | Moderado | 0.200 | |
| 4.3 | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | |
| | Fuerzas del Riesgo + Probabilidad x Impacto | 0.060 | Prioridad del Riesgo | Prioridad Moderada | |
| 5 | RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | |
| 5.1 | ESTRATEGIA | Minimizar Riesgo | Evitar Riesgo | | |
| | | Aceptar Riesgo | Transferir Riesgo | | |
| 5.2 | DESARROLLO DE RIESGO | HALLAZGOS DE INTERFERENCIAS NO REGISTRADAS | | | |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | EVALUACIÓN DE LA MAGNITUD DE LOS HALLAZGOS A FIN DE DAR UNA SOLUCIÓN TÉCNICA Y/O NOTIFICAR A LA EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS PARA LA REUBICACIÓN, EN CASO DE GENERAR VARIACIONES SUSTANCIALES SOLICITAR LA OPINIÓN TÉCNICA AL PROYECTISTA. | | | |

GOBIERNO REGIONAL PIURA
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES PÚBLICAS
Lc. Lorena Del Pilar Peña Talledo
GERENTE GENERAL

[Signature]
Kristael Tello
Asist. Adm

[Signature]
KAREN ELIN
RUIZ TIMÓTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

[Signature]
Rosario Angelica Ordoñez Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

[Signature]
Ordoñez Cu
Carlos Ordoñez Cu
C.I. con
TOPOGRAFO



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA (OARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 28 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601328

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | | | |
|--|------------------------------|--|---|-------------------|-------|
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | RT-11 | | |
| | | Fecha | MAR. 2024 | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | "CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA EN EL(A) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA" | | |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA | | |
| 3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | | |
| 3.1 CÓDIGO DE RIESGO | | RT-11 | | | |
| 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | | Falta de maquinaria en cantidad y tipo de actividad | | | |
| 3.3 CAUSAS GENERADORAS | | Causa N° 1 | Poca oferta de maquinaria en el mercado | | |
| | | Causa N° 2 | Maquinaria con Falta y años de uso | | |
| | | Causa N° 3 | | | |
| 4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | |
| 4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | | 4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | |
| Muy baja | 0.10 | | Muy bajo | 0.05 | |
| Baja | 0.30 | | Bajo | 0.10 | |
| Moderada | 0.50 | | Moderado | 0.20 | |
| Alta | 0.70 | x | Alto | 0.40 | x |
| Muy alta | 0.90 | | Muy alto | 0.80 | |
| Alto | | 0.700 | Alto | | 0.400 |
| 4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | | |
| Puntuación del Riesgo (Probabilidad x Impacto) | | 0.280 | Prioridad del Riesgo | Alta Prioridad | |
| 5 RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | |
| 5.1 ESTRATEGIA | | Minimizar Riesgo | x | Evitar Riesgo | |
| | | Aceptar Riesgo | | Transferir Riesgo | |
| 5.2 DISPARADOR DE RIESGO | | USO DE MAQUINARIA INADECUADA Y/O ARSPELTA | | | |
| 5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | | 1 MAQUINARIA SUFICIENTE Y ADECUADA PARA LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES 2 TRABAJAR DOS TURNOS POR DIA | | | |



CONSULTOR Y CONSEJEROS EN NEGOCIOS SRL
Lc. Lorena del Pilar Perin Talledo
GERENTE GENERAL

Kristael Telo
Asist. Adm

KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelica Odrerique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

Ordenique-Ch
Celos Ordenique
chi con
STORRADO



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL(AH) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 28C1326

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | | | |
|----------|---|--|---|--|---|
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | RT-10 | | |
| | | Fecha | MAR 2024 | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL(AH) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE PROVINCIA PIURA DEPARTAMENTO PIURA | | |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA | | |
| 3 | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | RT-10 | | |
| | 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | | | |
| | 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | | Inadecuada estimación del tiempo contratado | |
| | 3.3 | CAUSAS (GLIFERADORA(S)) | | Causa N° 1: Error en cálculos de bombeo requerido para ejecución de obra, en la etapa de planificación Causa N° 2: Causa N° 3: | |
| 4 | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | |
| | 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | | |
| | | Muy baja | | 0.10 | |
| | | Baja | | 0.30 | |
| | | Moderada | | 0.50 | x |
| | | Alta | | 0.70 | |
| | | Muy alta | | 0.90 | |
| Moderada | | 0.500 | | | |
| 4.2 | Muy bajo | | 0.05 | | |
| | Bajo | | 0.10 | | |
| Moderado | | 0.20 | x | | |
| Alto | | 0.40 | | | |
| Muy alto | | 0.50 | | | |
| Moderado | | 0.200 | | | |
| 4.3 | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | |
| | Puntaje del Riesgo + Probabilidad e Impacto | 0.100 | Prioridad del Riesgo | Prioridad Moderada | |
| 5 | RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | |
| | 5.1 | ESTRATEGIA | Mitigar Riesgo | Evitar Riesgo | x |
| | | | Aceptar Riesgo | Transferir Riesgo | |
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | MALA PLANIFICACIÓN EN ETAPA DE CORRESPONDIENTE DEL PROYECTO | | | |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | LA ENTIDAD DEBE EFECTUAR LAS GESTIONES Y CONTROLES RESPECTIVAS PARA EVITAR CONTRATIEMPOS COMO MALA PLANIFICACIÓN DE PLAZOS QUE PUEDE AFECTAR EL NORMAL DESARROLLO DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | |



CONSULTORÍA CONSTRUCIONES Y CAMPUSES SRL
Lc. Teresa Del Pilar Peña Talledo
GERENTE GENERAL

Kristian Tellez
Asist, Acu

Rosario Angelica Orderique Cumpa

Orderique Ch
Carlos Orderique
Ch con
TOPOGRAFIA

KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

ABOGADA
REG. ICAL N° 3286



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR. "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 28 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 28C1326

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | | | | |
|------------|---------------------------------------|--|--|---|-------------------------------------|------|
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | RT-09 | | | |
| | | Fecha | MAR 2024 | | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VENTISIEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA" | | | |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VENTISIEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA | | | |
| 3 | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | | |
| | 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | RT-09 | | | |
| | 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | Ausencia o cambio un ingeniero Residente o Supervisor de Obra | | | |
| | 3.3 | CAUSA(S) GENERADORA(S) | Causa N° 1 | Ausencia de Ingeniero Residente en obra | | |
| Causa N° 2 | | | Ausencia de Ingeniero Supervisor en obra | | | |
| Causa N° 3 | | | | | | |
| 4 | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | |
| | 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | 4.2 | IMPACTO POR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | |
| | | Muy Baja | 0.10 | | Muy Baja | 0.05 |
| | | Baja | 0.20 | Baja | 0.10 | x |
| | | Moderada | 0.50 | Moderado | 0.20 | |
| | Alta | 0.70 | Alto | 0.40 | | |
| | Muy Alta | 0.90 | Muy Alto | 0.80 | | |
| | Baja | 0.300 | Moderado | 0.200 | | |
| 4.3 | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | | |
| | | Función del Riesgo (Probabilidad x Impacto) | 0.080 | Prioridad del Riesgo | Prioridad Moderada | |
| 5 | RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | |
| | 5.1 | ESTRATEGIA | Vigilar Riesgo | Evitar Riesgo | x | |
| | | | Aceptar Riesgo | Transferir Riesgo | | |
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | AGENCIA DE PERSONAL CLAVE EN EL PROYECTO | | | | |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | 1 EVITAR QUE LA OBRA SE QUEDE SIN RESIDENTE O SUPERVISOR POR LARGOS PERIODOS DE TIEMPO 2 CAPACITACION DE PERSONAL | | | | |



CONSULTOR Y CONSULTORES ASISTENCIALES
Lic. Lorena Del Pilar Peña Talledo
GERENTE GENERAL

KAREN ELIZABETH RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelica Ordóñez Campa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

Kristal Toledo
Asist. Adm.
Ordenador de Compra
Lic. con Ordenador de Compra
TOPOGRAFO



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IARR: 'CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA' CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2801326

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | | | | |
|------------|---|--|--|------------------------------------|-------------------------|------|
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | RT 00 | | | |
| | | Fecha | MAR 2024 | | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA, EN EL(A) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTESIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA | | | |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VEINTESIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA | | | |
| 3 | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | | |
| | 3.1 | CODIGO DE RIESGO | RT-00 | | | |
| | 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | Incremento de costos en insumos considerados para la construcción | | | |
| | 3.3 | CAUSA(S) GENERADORAS | Causa N° 1 | Fleas elevadas | | |
| Causa N° 2 | | | Bloques temporales de accesos | | | |
| Causa N° 3 | | | Escasez de insumos | | | |
| 4 | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | |
| | 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | |
| | | Alta | 0.10 | x | Muy bajo | 0.05 |
| | | Baja | 0.30 | | Bajo | 0.10 |
| | | Moderada | 0.10 | | Moderado | 0.20 |
| | | Alta | 0.70 | | Alto | 0.40 |
| | | Muy alta | 0.50 | | Muy alto | 0.80 |
| | Moderada | 0.500 | Alto | | 0.400 | |
| | 4.3 | | | | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | |
| | Prioridad del Riesgo (Probabilidad x Impacto) | | 0.200 | Prioridad del Riesgo | Alta Prioridad | |
| 5 | RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | |
| | 5.1 | ESTRATEGIA | Evitar Riesgo | x | Evitar Riesgo | |
| | | | Aceptar Riesgo | | Transferir Riesgo | |
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | INCUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE MATERIALES DE OBRA EN LA ATENCIÓN DE LOS INSUMOS | | | | |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | 1 CUMPLIR CRONOGRAMA DE COMPRA DE MATERIALES. 2 ACTIVAR PLAN DE ABASTECIMIENTO PROPIO DEL EJECUTOR. | | | | |



CONSEJO REGIONAL DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS
Lic. Lorena Del Pilar Pantoja Toledo
GERENTE GENERAL

[Signature]
Asist. Adm

[Signature]
KAREN ELIN RUIZ TIMÓTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

[Signature]
Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAJAL N° 3286

[Signature]
Carlos Alberio
Dillon
TOPO GRAFO



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2801326

| Anexo N° 01 Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos | | | |
|---|---------------------------------------|--|---|
| Anexo N° 01 Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos | | | |
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | RT 07 |
| | | Fecha | M/R 2024 |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO, DISTRITO DE VEINTESIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VEINTESIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA |
| 3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | |
| 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | RT-07 | |
| 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | Ejecución de mayores metrados a los calculados en la planificación de obra | |
| 3.3 | CAUSAS(ES) GENERADORAS(ES) | Causa N° 1 | Diferencias en el Expediente Técnico |
| | | Causa N° 2 | Subavances no previstos |
| | | Causa N° 3 | Errores u omisiones en elaboración de Planos |
| 4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | |
| 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | Alta | 0.10 |
| | | Baja | 0.70 |
| 4.2 | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | Alto | 0.15 |
| | | Bajo | 0.10 |
| 4.3 | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | Moderada | 0.20 |
| | | Alta | 0.40 |
| 4.4 | PRIORIDAD DEL RIESGO | Moderada | 0.200 |
| | | Alta | 0.80 |
| 5 RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | |
| 5.1 | ESTRATEGIA | Mitigar Riesgo | 1 |
| | | Evitar Riesgo | 1 |
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | Aceptar Riesgo | 1 |
| | | Transferir Riesgo | 1 |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | DEFICIENCIAS TÉCNICAS EN ETAPA DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO 1. ENTIDAD DEBE APROBAR EJECUCIÓN Y PAGO DE MAYORES METRADOS 2. VERIFICACIÓN DETALLADA DE LOS METRADOS CALCULADOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA OBRA | |



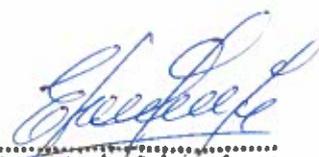





LICENCIADO EN INGENIERÍA CIVIL
 Lic. Lorena del Pilar Peña Tello
 GERENTE GENERAL


 Kristal Tello
 Asist. Adm.


 KARENELIN
 RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483


 Rosario Angelica Orderique Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3386


 Orderyque Ch
 Orderyque Ch
 Lic. Com
 TOPOGRAFIA



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACION DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: 'CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA' CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | | | |
|---|---------------------------------------|----------------------------|---|----------|------------------------------------|
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | RT-08 | | |
| | | Fecha | MAR, 2024 | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | "CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE PROVINCIA PIURA DEPARTAMENTO PIURA" | | |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VEINTESEIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA | | |
| 3 | IDENTIFICACION DE RIESGOS | | | | |
| | 3.1 | CONDICIÓN DE RIESGO | | | |
| | 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | | | |
| | 3.3 | CAUSA(S) GENERADOR(A)S: | | | |
| 4 | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | |
| | 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | 4.2 | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA |
| | Muy Baja | 0.10 | | Muy Bajo | 0.05 |
| | Baja | 0.30 | x | Bajo | 0.10 |
| Moderada | 0.50 | | Moderado | 0.20 | |
| Alta | 0.70 | | Alto | 0.40 | |
| Muy Alta | 0.90 | | Muy Alto | 0.60 | |
| Baja | | 0.300 | Moderado | 0.200 | |
| 4.3 | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | |
| Función del Riesgo = Probabilidad x Impacto | | 0.060 | Gravedad del Riesgo | | |
| | | | Prioridad Moderada | | |
| 5 | RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | |
| | 5.1 | ESTRATEGIA | | | |
| | 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | | | |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | | | | |



COMPROBANTE Y CONSTANCIA DE RECEPCIÓN DEL... E.L. Lorena Del Pilar Peña Talledo GERENTE GENERAL

Kristael Tello ASIST. ADM.

KAREN L. RUIZ TIMOTEO Ingeniera Geóloga CIP N° 346483

Rosario Angélica Orderique Cumpa ABOGADA REG. ICAL N° 3286

Ordenador Carlos Orderique Cumpa



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: 'CONSTRUCCIÓN DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA' CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|----------------------|--|-------|--|-------|----------------------|--------------------|----------------|---|-------------------|------|------|------|--|----------|------|--|----------|------|---|------|------|--|------|------|--|----------|------|--|----------|------|--|------|-------|--|----------|-------|--|
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | RT-06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Fecha | MAR. 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | 'CONSTRUCCIÓN DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA EN EL(A) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTESIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA DEPARTAMENTO PIURA' | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VEINTESIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 CÓDIGO DE RIESGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RT-06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encontrar material con diferentes características a lo previsto en el estudio de suelos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3 CAUSA(S) GENERADORA(S) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Causa N° 1: Atribución de las características del terreno por factores externos. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Causa N° 2: Probabilidad de encontrar una falla geológica. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Causa N° 3: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>Muy baja</td> <td>0.10</td> <td rowspan="2">X</td> <td>Muy baja</td> <td>0.05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Baja</td> <td>0.30</td> <td>Baja</td> <td>0.10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Moderada</td> <td>0.60</td> <td></td> <td>Moderada</td> <td>0.20</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Alta</td> <td>0.70</td> <td></td> <td>Alta</td> <td>0.40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Muy alta</td> <td>0.90</td> <td></td> <td>Muy alta</td> <td>0.80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Baja</td> <td>0.300</td> <td></td> <td>Moderado</td> <td>0.200</td> <td></td> </tr> </table> | | | | | Muy baja | 0.10 | X | Muy baja | 0.05 | | Baja | 0.30 | Baja | 0.10 | | Moderada | 0.60 | | Moderada | 0.20 | X | Alta | 0.70 | | Alta | 0.40 | | Muy alta | 0.90 | | Muy alta | 0.80 | | Baja | 0.300 | | Moderado | 0.200 | |
| Muy baja | 0.10 | X | Muy baja | 0.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Baja | 0.30 | | Baja | 0.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moderada | 0.60 | | Moderada | 0.20 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alta | 0.70 | | Alta | 0.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muy alta | 0.90 | | Muy alta | 0.80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Baja | 0.300 | | Moderado | 0.200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto</td> <td>0.060</td> <td>Prioridad del Riesgo</td> <td>Prioridad Moderada</td> </tr> </table> | | | | | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.060 | Prioridad del Riesgo | Prioridad Moderada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.060 | Prioridad del Riesgo | Prioridad Moderada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 ESTRATEGIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>Mitigar Riesgo</td> <td></td> <td>Evitar Riesgo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aceptar Riesgo</td> <td>X</td> <td>Transferir Riesgo</td> <td></td> </tr> </table> | | | | | Mitigar Riesgo | | Evitar Riesgo | | Aceptar Riesgo | X | Transferir Riesgo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mitigar Riesgo | | Evitar Riesgo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aceptar Riesgo | X | Transferir Riesgo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2 DISPARADOR DE RIESGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HALIZO DE MATERIAL DIFERENTE AL PREVISTO EN EL ESTUDIO DE SUELOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 1. ANÁLISIS GEOLOGICO DEL MATERIAL ENCONTRADO 2. EVALUACIÓN Y ACCIONES EN EL DISEÑO CON EL SUPERVISOR 3. REALIZAR NUEVO ESTUDIO DE SUELOS 4. REAJUSTE DE CRONOGRAMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



CONTRATO N° 071 -2024-GRP
M. Lorena Del Pilar Peña Talledo
GERENTE GENERAL

[Signature]
Frisrael Tello
Asist. Adm.

[Signature]
KAREN ELIZABETH
RUIZ TIMÓTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

[Signature]
Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA

[Signature]
Cecilia Ordeñez
C/O Con
TORO-CAP-F-0



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | | | |
|-----|--|--|---|--------------------|---|
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | RI-04 | | |
| | | Fecha | MAR 2024 | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Número del Proyecto | CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA | | |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA | | |
| 3 | IDENTIFICACION DE RIESGOS | | | | |
| 3.1 | CODIGO DE RIESGO | RI-04 | | | |
| 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | Aguas Temperaturas | | | |
| 3.3 | CAUSAS GENERADORAS | Causa N° 1 | Falta de protección personal frente a Rayos UV | | |
| | | Causa N° 2 | Falta de hidratación del personal | | |
| | | Causa N° 3 | | | |
| 4 | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | |
| 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | 4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | |
| | Muy baja | 0.10 | Muy bajo | 0.05 | |
| | Baja | 0.30 | Bajo | 0.10 | |
| | Moderada | 0.50 | Moderado | 0.75 | x |
| | Alta | 0.70 | Alto | 0.40 | |
| | Muy alta | 0.90 | Muy alto | 0.80 | |
| | Moderada | 0.500 | Moderado | 0.200 | |
| 4.3 | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | |
| | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.100 | Prioridad del Riesgo | Prioridad Moderada | |
| 5 | RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | |
| 5.1 | ESTRATEGIA | Mitigar Riesgo | x | Evitar Riesgo | |
| | | Aceptar Riesgo | | Transferir Riesgo | |
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | AUMENTO DE TEMPERATURA (SENSACION TERMICA MAYOR A 30°C) | | | |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | 1. INCLUIR DENTRO DE LOS EPP: BUQUEADOR SOLAR, TAPASOL, ETC 2. CAPACITACION DE PERSONAL PARA EMERGENCIAS 3. INSTALACIÓN DE PUNTOS DE HIDRATACIÓN (AGUA PARA CONSUNO) | | | |



COSESA DE PIURA
Lc. Lorene Del Pilar Peña Taliedo
GERENTE GENERAL

Kristael Telle
Asist. Adm.

KAREN ELIN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angélica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICA N° 3286

Orderique de
Carlos Orderique
de Leon
TOPOGRAFO



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL CASERIO CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA DEPARTAMENTO DE PIURA CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2801328



Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | | |
|--|---------------------------------------|---|---|--------------------|
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | RM-03 | |
| | | Fecha | MAR 2024 | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA EN EL CASERIO CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE PROVINCIA PIURA DEPARTAMENTO PIURA | |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA | |
| 3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | | |
| 3.1 CÓDIGO DE RIESGO | | RM-03 | | |
| 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | | Lluvias intensas desencadenarias por FEN | | |
| 3.3 CAUSAS/GENERADORAS | | Causa N° 1 | Lluvias intensas por Fenómeno Meteorológico El Niño | |
| | | Causa N° 2 | Falta de protección en las zonas de trabajo | |
| | | Causa N° 3 | Falta de Plan de contingencia frente a Desastres Naturales (Lluvias intensas) | |
| 4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | |
| 4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | | 4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | |
| Muy bajo | 0.10 | | Muy bajo | 0.05 |
| Bajo | 0.30 | | Bajo | 0.10 |
| Moderado | 0.50 | | Moderado | 0.20 |
| Alto | 0.75 | x | Alto | 0.40 |
| Muy Alto | 0.90 | | Muy Alto | 0.80 |
| Alto | | 0.700 | Moderado 0.200 | |
| 4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | |
| Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | | 0.140 | Prioridad del Riesgo | Prioridad Moderada |
| 5 RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | |
| 5.1 | ESTRATEGIA | Minimizar Riesgo | x | Evitar Riesgo |
| | | Aceptar Riesgo | | Transferir Riesgo |
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | PRESENCIA DE LLUVIAS INTENSAS | | |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | 1. IMPLEMENTAR UN PLAN DE CONTINGENCIA ADECUADO 2. PREVENIR LA PROTECCIÓN FRENTE A LLUVIAS DE LAS ZONAS DE TRABAJO 3. ACCELERAR ACTIVIDADES | | |

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN LOCAL
Lic. Lorena Del Pilar Torres Tallo
SERVIRTE GENERAL

Rosaria Angelica Odrigue Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

Kristael Teli
Asist. Adm.
Carlos Adelquis
Omeon
TODOCARFO

KAREN ELIN
RUJZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR 'CONSTRUCCIÓN DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA, EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 28 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA' CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326

| Anexo N° 01 Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos | | | |
|---|------------------------------------|---|---|
| Anexo N° 01 Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos | | | |
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Numero | RN 02 |
| | | Fecha | MAR 2024 |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto | 'CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA, EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTESIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA' |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VEINTESIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA |
| 3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS | | | |
| 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | RN-02 | |
| | | Inundaciones piurales | |
| | | Causa N° 1 | Aumento de las precipitaciones hidrometeorológicas El Niño |
| | | Causa N° 2 | Falta de protección de las zonas de trabajo |
| 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | Falta de Plan de contingencia frente a Desastres Naturales (Inundaciones) | |
| | | Causa N° 3 | Falta de Plan de contingencia frente a Desastres Naturales (Inundaciones) |
| 4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | |
| 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | Muy Baja | 0.10 |
| | | Baja | 0.30 |
| | | Moderada | 0.50 |
| | | Alta | 0.70 |
| | | Muy alta | 0.90 |
| | | Alta | 0.700 |
| | | Alta | 0.700 |
| 4.2 | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | Muy bajo | 0.05 |
| | | Bajo | 0.10 |
| | | Moderado | 0.20 |
| | | Alto | 0.40 |
| | | Muy alto | 0.80 |
| | | Alto | 0.400 |
| | | Alto | 0.400 |
| 4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | |
| Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | | 0.280 | Alta Prioridad |
| 5 RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | |
| 5.1 | ESTRATEGIA | Mitigar Riesgo | x |
| | | Aceptar Riesgo | |
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | Evitar Riesgo | |
| | | Transferir Riesgo | |
| 5.2 DISPARADOR DE RIESGO | | PRESENCIA DE LLUVIAS INTENSAS | |
| 5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | | 1 IMPLEMENTAR UN PLAN DE CONTINGENCIA ADECUADO 2 PREVER LA PROTECCIÓN FRENTE A LLUVIAS DE LAS ZONAS DE TRABAJO 3 ACELERAR ACTIVIDADES | |

KAREN ELÍN RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483

Rosario Angelica Orderique Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

Kristoed Tehel
 Asist. Adm
 Ord. 2024-04



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326



Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

| | | | | | |
|------------|--|---|--|---|------|
| 1 | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número | RN-01 | | |
| | | Fecha | MAR. 2024 | | |
| 2 | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Número de Proyecto | "CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA EN EL(A) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VENTISEIS DE OCTUBRE PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA" | | |
| | | Ubicación Geográfica | DISTRITO VENTISEIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA | | |
| 3 | IDENTIFICACION DE RIESGOS | | | | |
| | 3.1 | CÓDIGO DE RIESGO | RN-01 | | |
| | 3.2 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | Sismos | | |
| | 3.3 | CAUSA(S) GENERADOR(A)S | Causa N° 1 | Falta de protección de las zonas de trabajo | |
| Causa N° 2 | | | Falta de planes de contingencia frente a Unidades Naturales (Sismos) | | |
| Causa N° 3 | | | | | |
| 4 | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS | | | | |
| | 4.1 | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | | 4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | |
| | | Muy baja | 0.10 | Muy bajo | 0.05 |
| | | Baja | 0.30 | Bajo | 0.10 |
| | | Moderada | 0.50 | Moderado | 0.10 |
| | | Alta | 0.70 | Alto | 0.40 |
| Muy alta | 0.90 | Muy alto | 0.80 | | |
| Baja | | 0.300 | Muy alto | | |
| Muy alto | | | 0.800 | | |
| 4.3 | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO | | | | |
| | Puntuación del Riesgo «Probabilidad x Impacto» | 0.240 | Gravedad del Riesgo | Alta Prioridad | |
| 5 | RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | |
| | 5.1 | ESTRATEGIA | | Mitigar Riesgo | |
| | | | | Evitar Riesgo | |
| | | Aceptar Riesgo | | Transferir Riesgo | |
| 5.2 | DISPARADOR DE RIESGO | | | | |
| | | OCURRENCIA DE UN SISMO DE GRAN INTENSIDAD | | | |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | | | | |
| | | 1. IMPLEMENTAR UN PLAN DE CONTINGENCIA ADECUADO 2. CAPACITACION DE PERSONAL PARA EMERGENCIAS (CREACION DE BRIGADAS DE EMERGENCIA) | | | |

CONSEJO DE ADMINISTRACIONES REGIONALES
Lic. Lorena Del Pilar Peña Talledo
GERENTE GENERAL

Kristael Tels
Asist. Adm.

KAREN ELIN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelica Ordoñez Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

Ordoñez Ch



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: 'CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 28 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA' CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

En la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de 7 AÑOS, contados a partir de la conformidad de la recepción de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula.

Penalidad Diaria = (0.10 x monto vigente) / F x plazo vigente en días

Donde

- F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades

Otras penalidades

Table with 4 columns: N°, SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD, FORMA DE CÁLCULO, and PROCEDIMIENTO. It lists three types of penalties related to personnel absence and site management.

CONSEJO REGIONAL DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE PIURA
Lic. Lorena Del Pilar Peña Talledo
GERENTE GENERAL

Kristael Telis
Asist. Adm.

Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

RUIZ TIMOTE
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326

| | | | |
|----|---|---|---|
| 4 | En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas. | 0.5 UIT por cada día de ausencia en obra. | Según informe del inspector o supervisor de obra. |
| 5 | Por insistencia injustificada del personal clave propuesto. | 0.5 UIT por cada día de ausencia en obra. | Según informe del inspector o supervisor de obra. |
| 6 | PLAN DE SEGURIDAD No presentar dentro de los diez (10) días de iniciado el plazo de ejecución de obra el Plan de Seguridad al supervisor de obra. | 0.25 UIT | Según informe del inspector o supervisor de obra. |
| 7 | REVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA Si dentro de los quince (15) días calendario de inicio del plazo de ejecución de obra, el contratista no presenta al supervisor de obra, el informe técnico de revisión de Expediente Técnico de Obra. | 0.25 UIT | Según informe del inspector o supervisor de obra. |
| 8 | INDUMENTARIA E IMPLEMENTACIÓN DE PROTECCIÓN PERSONAL Cuando el contratista permite que el trabajador labore sin estos o que los tenga incompletos conforme lo establece la norma. | 0.25 UIT por cada ocurrencia. | Según informe del inspector o supervisor de obra. |
| 10 | SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN En caso el contratista incumpla con su obligación de implementar la señalización interna y externa que la obra requiere a fin de evitar accidentes y brindar la seguridad necesaria al trabajador. | 0.25 UIT por cada ocurrencia. | Según informe del inspector o supervisor de obra. |
| 11 | CRONOGRAMAS DE OBRA ADECUADOS AL INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN Cuando el contratista no cumple con entregar al supervisor el calendario de avance de obra detallado el programa de ejecución GPM, el calendario de adquisición de materiales e insumos, calendario de utilización de equipos, adecuados a la fecha de inicio del plazo de ejecución de obra, dentro de los siete (7) días calendario de iniciado dicho plazo. | 0.25 UIT por cada ocurrencia. | Según informe del inspector o supervisor de obra. |

-
-
-
-
-

Lc. Lorena Del Pilar Peña Talledo
 GERENTE GENERAL

Kristael Teho
 Asist. Adm.

Rosario Angelica Orderique Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

EVELYN
 TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 GIP N° 346483



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 28 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326



| N° | CRONOGRAMAS DE OBRA ACTUALIZADOS POR AMPLIACION DE PLAZO | ocurrencia | Segun informe del inspector o supervisor de obra. |
|----|---|------------------------------|---|
| 12 | Cuando el contratista no cumple con entregar al supervisor la programación CPM que corresponda y su respectivo calendario de avance de obra valorizado actualizado, dentro del plazo establecido en el artículo 198 del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado. | 0 25 UIT por cada ocurrencia | Segun informe del inspector o supervisor de obra. |
| 13 | CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloque cartel de obra dentro de los 7 días calendario de iniciado el plazo de ejecución de la obra. | 0 25 UIT | Según informe del inspector o supervisor de obra. |

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda, o si fuera necesario se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO
Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones de Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 165 y 207 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DECIMA SÉTIMA: PLANTEL PROFESIONAL CLAVE Y EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Plantel Profesional Clave

| CARGO | NOMBRE | PROFESIÓN | COLEGIATURA |
|---|------------------------------|------------|-------------|
| Ingeniero Residente de Obra | Leoncio Atoche Ramírez | Ing. Civil | 47026 |
| Ingeniero de Seguridad Industrial y Salud en el Trabajo | Miguel Ángel Álvarez Fiestas | Ing. Civil | 233401 |

Dr. Lorena Del Pilar Peña Taliedo
 GERENTE GENERAL

Kristal Taha
 Asist. Adm

KAREN ELÍN RUIZ TIMOTEO
 Ingeniero Geodesta
 6.7.14.133

Rosario Angelica Orderique Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2801326

Equipamiento estratégico

| EQUIPO | MARCA/PLACA | MODELO | POTENCIA |
|---|-----------------------|--------------------|--------------|
| Camión Cisterna 5000 Galones | MERCEDES BENZ/D3H-901 | 2726 K/36 | |
| Camión Volquete 10 M3 | MERCEDES BENZ/T8G-932 | AXOR 2633/45 | |
| Cargador Frontal | VOLVO | 33315 | |
| Cargador sobre Llantas 125-135 HP 3YD3 | SEM | 636D | 125 HP |
| Compactador Vibratorio Tipo Plancha 4HP | HONDA | GX 270 | 8.4 HP |
| Compresora Neumática 87 HP 250-330 PGM | SULAIR | 375H | 122 HP |
| Equipo de pintura AIRLESS | LINE LAZER | 200HS STANDAR | |
| Estación Total | SUNWAY | ATS120A | |
| Maquina de soldar | RONCH WELD | 315 MAX | |
| Mezcladora de concreto 11p3 | DINAMIC KOHLER | MDC11PG/CH440-0119 | 11P3 14.0 HP |
| Minicargador Bob CAT 953 | BOBCAT | 953 | |
| Plancha compactadora Vibrat 7 0 HP | HONDA | GX 270 | 9 HP |
| Vibrador de Concreto 4 HP 1 25 | HONDA | GP 200 | 6.5HP/1.5M |
| Vibrador apisonador tipo soldar: 5.5 hp | MASALTA | EMR/0H1 | 5.5HP |



CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera

OFICINA DE CONTRATACIONES Y LICITACIONES DEL GOBIERNO REGIONAL PIURA
[Signature]
 M^{re} Lorena Del Pilar Peña Talledo
 GERENTE GENERAL

[Signature]
 Kristael Teles
 ASIST. Adm.
[Signature]
 OVIDIO C. C.

[Signature]
 Rosario Angelica Orderiquez Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

[Signature]
 KAREN ELIN RUIZTIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326

conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS³

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes

El arbitraje será institucional y resuelto por TRIBUNAL ARBITRAL CONFORMADO POR TRES (3) ÁRBITROS. LA ENTIDAD propone las siguientes instituciones arbitrales. COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU (FILIAL PIURA) Y CÁMARA DE COMERCIO DE PIURA

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 de Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Av. San Ramón N° s/n - Urb. San Eduardo, distrito, provincia y departamento de Piura

De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 de Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000.00)

Página 28 de 29

CONSULTE EN: C/ALAS C/ROSS 501
Lorena Del Pilar Peña Toledo
GERENTE GENERAL

Kristael Tahu
Asist. Adm
Ord. Quech

KAREN ELIN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346433

Rosario Angélica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



CONTRATO N° 071 -2024-GRP

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AAHH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 260*326

DOMICILIO DEL CONTRATISTA. Mz. D2 Lote 06 CP La Mariposa (Medio Piura), distrito, provincia y departamento de Piura

CORREO ELECTRÓNICO DEL CONTRATISTA qworks@qworks.pe

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de Piura, el 21 de mayo de 2024.



GOBIERNO REGIONAL PIURA
Gerencia Regional de Infraestructura

[Signature]
FERNANDO VITHY SANTA CRUZ AGUILAR
Gerente Regional de Infraestructura
"LA ENTIDAD"

CONDOMINIO Y CONSTRUCCIONES PERUAS S.A.
[Signature]
Dña. Lorena Del Pilar Peña Talledo
GERENTE GENERAL

"EL CONTRATISTA"

[Signature]
KAREN ELIN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

[Signature]
Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

[Signature]
Krisfael Toledo
ASIST. ADM.
Orderique Ch

3. Acta de Entrega de Terreno



Gobierno Regional Piura

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de los heroicos batallas de Junín y Ayacucho"

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO

OBRA IOARR CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA; EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA CON CUI 2601326

1. DATOS GENERALES
1.1. DEL CONTRATISTA

| | |
|-------------------------|--|
| CONTRATO | : CONTRATO N° 71-2024-GRP |
| ENTIDAD | : GOBIERNO REGIONAL PIURA |
| PROC. SELECCIÓN | : ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 23-2024 GRP CRA-CS-AS-1 |
| SISTEMA DE CONTRATACIÓN | : A JUZA ALZADA |
| PLAZO DE EJECUCIÓN | : CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO |
| VALOR REFERENCIAL | : S/ 287,731.63 |
| MONTO CONTRATADO | : S/ 266,738.21 |
| CONTRATISTA | : CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q• WORKS E.I.R.L. |
| GERENTE | : LORENA DEL PILAR PENA TALLEDO |
| RESIDENTE DE OBRA | : ING LEONCIO ATOCHE RAMIREZ, CIP 41206 |

1.2. DEL INSPECTOR DE OBRA

| | |
|-------------------|---|
| RESOLUCION | : RESOLUCION DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION N° 134 2024 GOBIERNO REGIONAL PIURA-GR-DCG |
| FECHA | : 25/05/2024 |
| INSPECTOR DE OBRA | : ING BILLY GUSTAVO DIAZ LLONTOP |
| CP | : N° 25156 |

En el terreno donde se ejecutará la OBRA IOARR CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA, EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA CON CUI 2601326, siendo las 11:00 a.m del día 31 de Mayo del 2024, se constituyeron:

- Por parte del Gobierno Regional Piura, el Inspector de la obra ING BILLY GUSTAVO DIAZ LLONTOP, junto a los integrantes del Comité de entrega de terreno, conformado por:

| | |
|---|------------|
| • ING. JUNIOR ALEXANDER CÉSPEDES ESPINOZA | PRESIDENTE |
| • ING. WILMER RAFAEL ECHE BERECHÉ | MIEMBRO |
| • ING. ULISES JUNIOR NOLE PONCE | MIEMBRO |

- Por parte de la empresa contratista CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q• WORKS E.I.R.L., representada por su titular Gerente LORENA DEL PILAR PENA TALLEDO y su Residente de Obra, el ING. LEONCIO ATOCHE RAMIREZ.



ING. LEONCIO ATOCHE RAMIREZ
CIP 41206

GOBIERNO REGIONAL PIURA
Dirección General de Construcción - DGC

En la Región Piura, Tercer Juzgado Contra el Daño
Director General

CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q• WORKS E.I.R.L.
ING. LEONCIO ATOCHE RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

KARLEMELIN
ROJZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Kristael Toki
ASIST. Adm.
Orderique Cumpa

"Año del Bicentenario de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las Armas Batallas de Junín y Ayacucho"

Con la finalidad de llevar a cabo el acto de entrega de terreno donde se ejecutará la obra antes indicada. El Comité procede a efectuar un recorrido dentro del área de trabajo y habiéndose verificado el mismo, juntamente con el Inspector de la obra, la titular Gerente de la Empresa Contratista, el Residente de la obra, quienes reciben el terreno definido para la ejecución sin observación alguna.

En fe de lo cual, para mayor constancia se firma la presente, a los treinta y un días (31) días del mes de Mayo del 2024, original y seis(06) copias

**• POR EL GOBIERNO REGIONAL PIURA:
COMITÉ DE ENTREGA DE TERRENO**

| | |
|--|---|
| <p align="center">GOBIERNO REGIONAL PIURA Dirección de Obras y C.C. Civil</p> <p align="center">..... ING. JUNIOR ALEXANDER CÉSPEDES ESPINOZA PRESIDENTE</p> | <p align="center">GOBIERNO REGIONAL PIURA Dirección General de Construcción - C</p> <p align="center">..... ING. WILMER RAFAEL ECHE BERECHÉ MIEMBRO</p> |
|--|---|

.....
ING. LUIS J. JUNIOR NOLE PONCE
MIEMBRO

INSPECTOR DE OBRA

.....
ING. GUSTAVO DIAZ LLONTOP
INSPECTOR DE OBRA

.....
ING. WILMER RAFAEL ECHE BERECHÉ
CIP N° 47028

.....
ING. JUNIOR ALEXANDER CÉSPEDES ESPINOZA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 153188

.....
ING. GUSTAVO DIAZ LLONTOP
INGENIERO CIVIL
CIP N° 47028

"En la Región Piura, Todas las Obras Contra el Daño"
CONSTRUCIONES Y CONTRATISTAS S.A. - CIP 47028

.....
ING. LUIS J. JUNIOR NOLE PONCE
INGENIERO CIVIL
CIP 47028

.....
Eustaquio Felis
Asist. Adm.

.....
KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

.....
Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAJL N° 3286



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



GOBIERNO REGIONAL PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- POR LA EMPRESA CONTRATISTA: CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q: WORKS E.I.R.L.

| | |
|---|---|
| JABE... CONSULTORES INGENIEROS UGEL... UGEL... UGEL... | LEONCIO ATOCHE RAMIREZ INGENIERO CIVIL C.I.P. 47028 |
| LORENA DEL PILAR PEÑA TALLEDO GERENTE | ING. LEONCIO ATOCHE RAMIREZ RESIDENTE DE OBRA |

GOBIERNO REGIONAL PIURA

GOBIERNO REGIONAL PIURA
Dirección General de Ingeniería Civil / GRI

Wilmer Rafael Echeberche
Director General

UGEL...
UGEL...
UGEL...

Billy Candace Diaz Dantop
ING. CIVIL
REG. 60 2520

UGEL...
UGEL...

Lorena del Pilar Peña Talledo
ING. CIVIL
REG. 1114 2.025012

"En la Región Piura Todos Ganamos Conste al Dengue"
CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q-WORKS EIRL
ING. LEONCIO ATOCHE RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA
CIP 47028

Krista Atoche
ASIST. ADM.

KAREVELIN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

Orderique Cumpa



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

4. Acta de Inicio de Obra



GOBIERNO REGIONAL PIURA

"Año del Bicentenario de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

ACTA DE INICIO DE OBRA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA; EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISÉIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA", CUI N° 2601326

UBICACIÓN DE LA OBRA:

- DISTRITO: 26 DE OCTUBRE
PROVINCIA: PIURA
DEPARTAMENTO: PIURA

EMPRESA CONTRATISTA:

- PROC SELECCIÓN: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 23-2024 GRP - ORA CS - AS - 1
CONTRATO: CONTRATO N° 071-2024-GRP
CONTRATISTA: CONSULTORES Y CONSTRUCTORES O + WORKS E.I.R.L.
VALOR REFERENCIAL: S/ 287,287.83 Soles, incluido IGV
MONTO CONTRATADO: S/ 286,708.21 Soles, incluido IGV
PLAZO CONTRATADO: 45 días calendario
ADELANTO DIRECTO: S/ 28,670.82 Soles, incluido IGV
ADELANTO DE MATERIALES: No Solicitado
TIPO DE EJECUCIÓN: A SUMA ALZADA
REPRESENTANTE COMUN: LIC. LORENA DEL PILAR PEÑA TALLEDO
RESIDENTE DE OBRA: ING. LEONCIO ATOCHE RAMÍREZ (CIP N° 47026)

INSPECTORÍA DE OBRA

- INSPECTOR: ING. BILLY GUSTAVO DIAZ LLONTOP
RESOLUCION: R D G C N° 134-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GRI-DGC
FECHA: 29 DE MAYO DEL 2024

Siendo las 08:00 horas del día jueves 13 de junio del 2024, se reunieron en el lugar de influencia del proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA; EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISÉIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA" representantes del Gobierno Regional de Piura - GORE; el ING. WILMER RAFAEL ECHE BERECHÉ, identificado con DNI N° 03644669, en calidad de Director General de Construcción y el ING. JUNIOR ALEXANDER CÉSPEDES ESPINOZA, identificado con DNI N° 44821185 en calidad de Director de Obras; por parte de la empresa contratista CONSULTORES Y CONSTRUCTORES O + WORKS E.I.R.L. la LIC. LORENA DEL PILAR PEÑA TALLEDO con DNI N° 41920027 en calidad de Representante Común, en calidad de Residente de Obra el ING. LEONCIO ATOCHE RAMÍREZ identificado con DNI N° 03676080, en calidad Inspector de Obra el ING. BILLY GUSTAVO DIAZ LLONTOP identificado con DNI N° 02850820; con la finalidad de suscribir el ACTA DE INICIO DE OBRA, al haberse cumplido con todas las condiciones señaladas en el numeral 176.1 del Artículo 176. Inicio del plazo de ejecución de obra del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.

GOBIERNO REGIONAL PIURA
Dirección General de Construcción
Lic. Lorena del Pilar Peña Taliedo
CUI N° 2601326

¡En la Región Piura, Todos juntos Contra el Dengue!

ING. LEONCIO ATOCHE RAMÍREZ
Inspector de Obra
CIP N° 47026

ING. BILLY GUSTAVO DIAZ LLONTOP
Inspector de Obra
CIP N° 02850820

Lic. Lorena del Pilar Peña Taliedo
CUI N° 2601326

Kristofel Red
ASIST. Adm

KARENIVELIN
RUÍZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelica Oederique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

Ord. Atoche C



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

31



GOBIERNO REGIONAL PIURA

“Año del Bicentenario de la consolidación de nuestra Independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”
“Ejecución de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

Que los abajo firmantes realizan el acto protocolar de inicio de obra con la firma de la presente acta para la ejecución del proyecto: “CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA; EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA”, para el cual se ha establecido un plazo contractual de cuarenta y cinco (45) días calendario, estableciéndose como fecha de inicio de ejecución contractual el día 13 de junio del 2024.

Finalmente estando de acuerdo con lo expuesto en la presente acta, siendo las 08:30 horas del día jueves 13 de junio del 2024, proceden a firmar los representantes del Gobierno Regional de Piura - GORE, el ING. WILMER RAFAEL ECHE BERECHÉ, identificado con DNI N° 03644669, en calidad de Director General de Construcción y el ING. JUNIOR ALEXANDER CÉSPEDES ESPINOZA, identificado con DNI N° 44821185 en calidad de Director de Obras, por parte de la empresa contratista CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q + WORKS E.I.R.L. la LIC. LORENA DEL PILAR PEÑA TALLEDO con DNI N° 41920027 en calidad de Representante Común, en calidad de Residente de Obra el ING. LEONCIO ATOCHE RAMÍREZ identificado con DNI N° 03676080; en calidad Inspector de Obra el ING. BILLY GUSTAVO DIAZ LLONTOP identificado con DNI N° 02850820 dando por concluido el acto protocolar.

POR LA ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL PIURA
Dirección General de Construcción - GORE

Wilmer Rafael Eche Berече
Director General

ING. WILMER RAFAEL ECHE BERECHÉ
DIRECTOR GENERAL DE CONSTRUCCION

Jr Alexander Cespedes Espinoza
ING. JUNIOR ALEXANDER CÉSPEDES
ESPINOZA
DIRECTOR DE OBRAS

POR PARTE DE LA INSPECCIÓN:

Billy Gustavo Diaz Llontop
ING. BILLY GUSTAVO DIAZ LLONTOP
INSPECTOR DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q + WORKS E.I.R.L.
Lorena del Pilar Peña Taliedo
LIC. LORENA DEL PILAR PEÑA TALLEDO
REPRESENTANTE COMUN

LIC. LORENA DEL PILAR PEÑA TALLEDO
REPRESENTANTE COMUN

Leoncio Atoche Ramirez
ING. LEONCIO ATOCHE RAMÍREZ
RESIDENTE DE OBRA

¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!

Jr Alexander Cespedes Espinoza
ING. JUNIOR ALEXANDER CÉSPEDES
ESPINOZA
DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN
GORE

CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q + WORKS E.I.R.L.
Leoncio Atoche Ramirez
ING. LEONCIO ATOCHE RAMÍREZ
RESIDENTE DE OBRA
CIP 0366

Lorena del Pilar Peña Taliedo
LIC. LORENA DEL PILAR PEÑA TALLEDO
REPRESENTANTE COMUN

Kristael Tel...
Asist. Adm.

Kristael Tel...
KARLEN BLIN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelica Odrerique Campa
ROSARIO ANGELOCA ODRERIQUE CAMPA
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

Kristael Tel...
Kristael Tel
Asist. Adm.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

5. Acta de Suspensión de Plazo



GOBIERNO REGIONAL PIURA

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de los heroicos batallas de Junín y Ayacucho”



ACTA DE SUSPENSIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA N°01

PROYECTO: “CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL AA.HH. CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA” CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326

En las oficinas de la Dirección de obras del Gobierno Regional, siendo las 03:30 p.m. del día 13 de junio del 2024, se reunieron en representación de la Inspección de obra el ING. BILLY GUSTAVO DIAZ LLONTOP identificado con DNI N° 02850820, por parte de la empresa contratista CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q + WORKS E.I.R.L. la LIC. LORENA DEL PILAR PEÑA TALLEDO con DNI N° 41920027 en calidad de Representante Común, en calidad de Residente de Obra el ING. LEONCIO ATOCHE RAMÍREZ identificado con DNI N° 03676080 y por parte de la Entidad el Ing. JUNIOR ALEXANDER CESPEDES ESPINOZA en calidad de Director de Obras, el Ing. WILMER RAFAEL ECHE BERECHÉ como Director Regional de Construcción y el Ing. FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR en calidad de Gerente Regional de Infraestructura, con la finalidad de adoptar medidas correspondientes, frente a la necesidad de suspensión del plazo de Ejecución del PROYECTO: “CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL AA.HH. CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA”, CUI N° 2601326, cuya causal tiene como origen la causal que a continuación se detalla

De la constatación del área de trabajo se ha detectado la existencia de una edificación antigua de dos (02) niveles que colinda de manera paralela a la cisterna proyectada. En dicha edificación se han detectado fisuras en los muros, existiendo el riesgo inminente de colapso de la misma al momento de realizar los trabajos de excavaciones de la cisterna, trabajos que podrían comprometer y agravar los daños detectados en la infraestructura adyacente

La solicitud de suspensión de plazo realizada por el contratista se enmarca en el artículo 142, del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias

Luego de las conversaciones sostenidas con los participantes de esta reunión, se determina formalizar mediante acta los siguientes acuerdos

- Formalizar la suspensión de plazo, por las consideraciones expuesta, desde el día 14 de junio del 2024, quedando la obra en custodia de la empresa contratista hasta el reinicio de los trabajos
- El contratista se compromete a elaborar la propuesta correspondiente, con la finalidad de evitar daños a la infraestructura existente.
- El reinicio del plazo de ejecución de la obra se realizará de común acuerdo entre las partes, formalizándose con un acta de reinicio de obra, cuando se haya superado la causal que dio origen a la suspensión de la misma, y consecuentemente emitir la resolutive de la modificación del plazo contractual considerando los días de paralización de obra por suspensión.
- La suspensión de plazo de ejecución de obra, formalizada mediante la presente acta, se ampara a lo expresado en el art. 142, numeral 142.7 del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.

CONSEJO REGIONAL DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE PIURA
Lorena Del Pilar Peña Talledo
Residente General

GOBIERNO REGIONAL PIURA
Dirección General de Construcción

En la Reunión Plena de Todos los Jueces Contra el Daño

Wilmer Rafael Eche Berche
Director General

Ing. Wilmer Rafael Eche Berche
INGENIERO CIVIL
CIP N° 153762

ING. LEONCIO ATOCHE RAMÍREZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. LEONCIO ATOCHE RAMÍREZ
RESIDENTE DE OBRA

Lorena Del Pilar Peña Talledo
Residente General

[Handwritten signature]

KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelica Odrerique Cuzco
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

Kristael Tola
Asist. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



GOBIERNO REGIONAL PIURA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

POR LA ENTIDAD. GOBIERNO REGIONAL PIURA

GOBIERNO REGIONAL PIURA
Gerencia Regional de Infraestructura

[Signature]

ING. FERNANDO GUSTAVO TALLEDO CHOC
Gerente Regional de Infraestructura
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

GOBIERNO REGIONAL PIURA
Dirección General de Construcción - GRC

[Signature]

WILMER RAFAEL ECHE BERECHÉ
Director General
ING. WILMER RAFAEL ECHE BERECHÉ
DIRECTOR GENERAL DE CONSTRUCCIÓN

GOBIERNO REGIONAL PIURA
Dirección de Obras

ING. JUNIOR ALEXANDER CÉSPEDES ESPINOZA
DIRECTOR DE OBRAS

POR PARTE DE LA INSPECCIÓN:

[Signature]

ING. BILLY GUSTAVO DIAZ LLONTOP
INSPECTOR DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

CONSTRUCIONES Y COMERCIO S.R.L.
Lic. Lorena Del Pilar Pena Talledo
Representante de Obra

LIC. LORENA DEL PILAR PENA
TALLEDO REPRESENTANTE COMUN

CONSTRUCIONES Y COMERCIO S.R.L.
ING. LEONCIO AYOCHA RAMIREZ
Residente de Obra

ING. LEONCIO AYOCHA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

En la Región Piura. Todos juntos Contra el Dengue!

[Signature]
ING. JUNIOR ALEXANDER CÉSPEDES ESPINOZA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 153368

CONSTRUCIONES Y COMERCIO S.R.L.
ING. LEONCIO AYOCHA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCIONES Y COMERCIO S.R.L.
Lic. Lorena Del Pilar Pena Talledo
Representante de Obra

[Signature]

MARLEN BLIN
RUIZ TIMÓTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosaria Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

[Signature]
Kristael Taha
Asst. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

6. Acta de Reinicio



GOBIERNO REGIONAL PIURA

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
Año del Bicentenario de la consolidación de nuestra independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho

ACTA DE REINICIO DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL AA HH, CONSUELO DE VELASCO, DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2601326

En la zona donde se llevara a cabo el proyecto con CUI N° 2601326, siendo las 08:00 a.m. del día 25 de noviembre del 2024, se reunieron en representación de la Inspección de obra el ING. JUNIOR ALEXANDER CÉSPEDES identificado con DNI N° 44821185, por parte de la empresa contratista CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q + WORKS E.I.R.L. la LIC. LORENA DEL PILAR PEÑA TALLEDO con DNI N° 41920027 en calidad de Representante Común, en calidad de Residente de Obra al ING. LEONCIO ATOCHE RAMÍREZ identificado con DNI N° 03676080 y por parte de la Entidad el Ing. WILMER RAFAEL ECHE BERECHÉ como Director Regional de Construcción, con la finalidad de reiniciar el plazo de ejecución de obra del PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL AA HH, CONSUELO DE VELASCO, DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CUI N° 2601326, después de haber superado la causal que dio origen a la suspensión y emitirse las resoluciones RGR N° 131-2024 sobre la aprobación del deductivo de obra N° 01 y la RGR N° 261-2024 sobre la aprobación de Adicional de obra N° 01.

Por lo tanto, habiéndose desarrollado el acto preliminar de inicio de obra, en conformidad del mismo, firman abajo los presentes:

POR LA ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL PIURA

Handwritten signatures and stamps for Ing. Wilmer Rafael Eche Berече, Ing. Junior Alexander Céspedes, and Ing. Leoncio Atoche Ramírez. Includes official stamps for 'INSPECCIÓN DE OBRA' and 'CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q + WORKS E.I.R.L.'.

KARENVELIN RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

Kristael Tello
Asist. Adm.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

25



Gobierno Regional Piura

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

CONSTRUCTORA OCHOA S.A.
Lic. Lorena del Pilar Peña Talledo
CP N° 345483

CONSTRUCTORA OCHOA S.A.
ING. LEONCIO ATOCHE RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

LIC. LORENA DEL PILAR PEÑA
TALLEDO REPRESENTANTE COMUN

ING. LEONCIO ATOCHE RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

[Handwritten signature]

[Faint stamp and signature]

[Circular stamp: Karen Elin Ruiz Timoteo, Ingeniera Civil, CP N° 345483]

CONSTRUCTORA OCHOA S.A.
ING. LEONCIO ATOCHE RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA
CP N° 345483

CONSTRUCTORA OCHOA S.A.
Lic. Lorena del Pilar Peña Talledo
CP N° 345483

¡En la Región Piura Todos Ganamos Contra el Dengue!

[Signature]
KAREN ELIN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Civil
CIP N° 345483

[90]

[Signature]
Rosario Angelica Odrerique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

[Handwritten signature]

[Signature]
Kastel Telo
Asist. Adm



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

7. Acta de Recepción de Obra



GOBIERNO REGIONAL PIURA

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

ACTA DE RECEPCION DE OBRA

La Comisión de Recepción y Conformidad del Servicio, Designado mediante Resolución Dirección General de Construcción N° 008 2025/Gobierno Regional Piura GR/DGC, de fecha 17 de enero del 2025, cuando las 11:00 horas del día lunes 27 de enero del 2025 se constituyeron con participación del Inspector, el Ing. Junior Alexander Cespedes Espinoza y del residente del servicio de la empresa contratista Consultores y Constructores Q+WORKS EIRL, con la finalidad de proceder a la recepción de la IOARR “CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA; EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISÉIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA”, CUI N° 2601326, con los siguientes datos:

I ASPECTOS GENERALES:

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional Piura
ACTIVIDAD: “CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISÉIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA”, CUI N° 2601326
MODALIDAD DE EJECUCION: A SUMA ALZADA
MONTO CONTRACTUAL: S/ 296,708 21 Soles, incluido IGV
PLAZO DE EJECUCION: 45 Días Calendarios
FECHA DE INICIO: 13 de junio del 2024
FECHA DE TERMINO INICIAL: 27 de junio del 2024
SUSPENSION DE PLAZO: 164 D C (14/06/2024 AL 25/11/2024)
FECHA DE REINICIO DE PLAZO: 25 de noviembre del 2024
FECHA DE TERMINO REAL: 07 de enero del 2025

II MIEMBROS DE LA COMISION:

Ing. BRENDA BETZAVET VALLEJOS MURILLO CIP N° 305352 presidente
Ing. MANUEL AUGUSTO QUINO QUISPE CIP N° 78242 Miembro
Ing. EDER JAVIER MOGOLLON VIZUETA CIP N° 249540 Miembro

y por parte de la inspección del servicio el Ing. Junior Alexander Cespedes Espinoza con CIP N° 153168 y por parte de la Empresa Contratista Consultores y Constructores Q+WORKS EIRL, el Ing. Leoncio Atoche Ramirez, CIP N° 47026, residente de la actividad

III ACTUACIONES:

Con base en el acta, el comité de recepción, en cumplimiento a lo dispuesto en el Art. 208 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y la Directiva Regional N° 021 2018 /GRP-440000-440400 Item 8.3. Recepción de Servicios de mantenimiento de infraestructura pública - 8.3.10, procede a la verificación de los trabajos ejecutados y aprobados por la inspección de obra

Por lo que la comisión cumple con recibir el servicio sin observaciones, salvo vicios ocultos dados en el proceso de ejecución.

En señal de conformidad las partes suscriben la presente acta en seis (06) juegos originales de dos (02) folios cada uno.

Vertical stamp and signature of Juan Alexander Cespedes Espinoza, Ingeniero Civil, CIP N° 153168.

Signature and stamp of Ing. Manuel A. Quino Quispe, Ingeniero Civil, CIP N° 78242, Titular - Gerencia.

Signature and stamp of Brenda Betzavet Vallejos Murillo, Ingeniera Civil, CIP N° 305352.

Signature and stamp of Ing. Leoncio Atoche Ramirez, Residente de Obra, CIP N° 47026.

Signature and stamp of Karen Elín Ruiz Timoteo, Ingeniera Geóloga, CIP N° 346483.

Signature and stamp of Rosario Angélica Ordóñez Cumpa, Abogada, REG. ICAL N° 3286.

Handwritten signature and name of Kristofel Tellez, Asist. Adm.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”



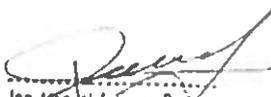
GOBIERNO REGIONAL PIURA

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

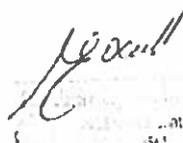
POR PARTE DE LA ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL PIURA


BRENDA BETZAVET VALLEJOS MURILLO
Ingeniera Civil
CIP N° 306352

Ing BRENDA BETZAVET VALLEJOS MURILLO
CIP N° 305352
PRESIDENTE


Ing. Manuel A. Quino Quispe
REG. TÉCNICO N° 21543 - CO 78242
INSPECTOR

Ing MANUEL AUGUSTO QUINO QUISPE
CIP N° 78242
MIEMBRO


.....3
.....01
.....542

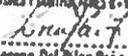
Ing EDER JAVIER MOGOLLON VIZUETA
CAP N° 249540
MIEMBRO

POR PARTE DE LA INSPECCIÓN:


JUNIOR ALEXANDER CESPEDES ESPINOZA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 153168

Ing JUNIOR ALEXANDER CESPEDES ESPINOZA
CIP N° 153168
INSPECTOR

POR PARTE DE LA CONTRATISTA: CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q+WORKS E.I.R.L

CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q+WORKS E.I.R.L.

Lic. Lorena Del Pilar Peña Talledo
TITULAR - GERENTE

Sra LORENA DEL PILAR PEÑA TALLEDO
DNI N° 41920027
REPRESENTANTE COMUN

CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q+WORKS E.I.R.L.

ING. LEONCIO ATOCHE RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA
CIP 47026

Ing. LEONCIO ATOCHE RAMIREZ
CIP N° 47026
RESIDENTE DEL SERVICIO


KAREN MELIN
RUÍZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 348483


Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAZ N° 3286




Kristael Tello
Asis. Adm.

7. Resolución de Aprobación de Deductivo

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N° 131-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA -GRI

131

Piura,

10 OCT 2024

VISTOS.

Resolución General de Construcción N° 208-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA GRI-DGC de fecha 20 de agosto del 2024, Carta N° 008-2024/CCQW/GORE de fecha 29 de agosto del 2024, Informe N° 069-2024/GRP-440330-BGDL de fecha 29 de agosto del 2024, Memorando N° 506-2024/GRP-440330 de fecha 23 de setiembre del 2024, Informe N° 2486-2024/GRP-440310, Informe N° 1103-2024/GRP-440300 de fecha 01 de octubre del 2024, Informe N° 620-2024/GRP-440320 de fecha 03 del 2024, relacionado con la **APROBACIÓN DEL DEDUCTIVO DE OBRA N° 01 VINCULADO A LA PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N° 01, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DE LA IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL AAHH CONSUELO VELASCO, DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2601326.**

CONSIDERANDO:

Que, con fecha 26 de abril del 2024 el Gobierno Regional Piura y CONSULTORES Q + WORKS E.I.R.L., suscribieron el Contrato N° 071-2024-GRP, PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL AAHH CONSUELO VELASCO, DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2601326, por el monto de S/ 286,708.21 y por el plazo de 45 días calendario

Que, mediante Resolución General de Construcción N° 208-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GRI-DGC de fecha 20 de agosto del 2024, se aprobó la modificación de la memoria de cálculo de instalaciones y modificación de planos del expediente técnico, debido a las consultas planteadas por el residente de obra en los asientos N° 06 y 07, en el marco de la ejecución de la IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL AAHH CONSUELO VELASCO, DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2601326

Que, mediante Carta N° 008-2024/CCQW/GORE de fecha 29 de agosto del 2024, el contratista solicita la ratificación del inspector de obra sobre la necesidad de aprobar el expediente del adicional de obra N° y deductivo de obra N° 01 vinculante, el cual adjunta, en atención a la modificación de planos aprobados en la Resolución General de Construcción N° 208-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GRI-DGC de fecha 20 de agosto del 2024.

Que, mediante Informe N° 069-2024/GRP-440330-BGDL de fecha 29 de agosto del 2024, el inspector de obra, indica que como consecuencia de la modificación de planos se origina la elaboración del expediente de deductivo de obra N° 01 vinculante al adicional de obra N° 01, debido al cambio de medidas de planta y profundidad de la cisterna y de vigas de la caseta de bombeo, por lo que, el contratista presenta el expediente del deductivo de obra N° 01 vinculado al adicional de obra N° 01, considerando todas las partidas involucradas en el cambio de medidas de la cisterna y cambio de medidas de columnetas y vigas de la caseta de bombeo. Siendo el monto del presupuesto deductivo N° 01 ascendente al monto de S/ 172,442.26, que equivale al 60% del monto contratado, por lo que recomienda su aprobación mediante la resolución respectiva.

Que, mediante Memorando N° 506-2024/GRP-440330 de fecha 23 de setiembre del 2024, la Dirección de Estudios y Proyectos, concluye que el deductivo de obra N° 01 vinculante a la prestación del adicional de obra N° 01, ascendente al monto de S/ 172,442.26, que equivale al 60% del monto contratado, por concepto de aprobación de modificación de memoria de cálculo de instalaciones y modificación de planos son necesarios para la culminación de la obra contratada, todo ello de acuerdo a lo indicado en el artículo

¡En la Región, Todos Juntos Contra el Dengue!

[Firma]
KAREN ELIN
RUÍZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

[Firma]
Rosario Angelica Ordoñez Cumpa
ABOGADA
REG. ICAJL N° 3286

[Firma]
Kristael Tebo
Asist. Adm



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N° -2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA -GRI

131 Pluro. 10 OCT 2024

206.7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente, por lo que otorga conformidad y recomienda tramitar la aprobación respectiva.

Que mediante Informe N° 2486-2024/GRP-440310 recibido con fecha 30 de setiembre de 2024, la Dirección de Obras se dirige a la Dirección General de Construcción, manifestando que el deductivo de obra N° 01 vinculante a la prestación del adicional de obra N° 01, ascendente al monto de S/ 172,442.26, que equivale al 60% del monto contratado, por concepto de aprobación de modificación de memoria de cálculo de instalaciones y modificación de planos son necesarios para la culminación de la obra contratada, todo ello de acuerdo a lo indicado en el artículo 206.7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente, es por ello otorga conformidad y recomienda tramitar la aprobación respectiva. Siendo el presupuesto el siguiente:

Metas Físicas:

Table with columns: N° ITEM, PARTIDA, UNIDAD, METRADO CONTRACTUAL (METRADO, PU, SUB TOTAL). Rows include items like ESTRUCTURAS, TRABAJOS PRELIMINARES, MOVIMIENTO DE TIERRAS, etc.

¡En la Región. Todos Juntos Contra el Desaque!

Vertical column of official stamps and signatures from the Regional Government of Piura, including the Director General of Construction.

Signature and stamp of Karen Elín Ruiz Timoteo, Ingeniera Geóloga, CIP N° 346483.

Signature and stamp of Rosario Angelica Orderique Campa, ABOGADA, REG. ICAL N° 3286.

Signature and stamp of Kristael Tello, ASIST. ADM.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N° 131 -2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA -GRI

Piura, 10 OCT 2024

| PRESUPUESTO DEDUCTIVO | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---------------------|--------|-----------|
| N° ITEM | PARTIDA | UNIDAD | METRADO CONTRACTUAL | | |
| | | | METRADO | PU | SUB TOTAL |
| 01.05.01 | SOLIDO PARA ZAPATAS Y CIMENTOS CORRIDO E=4' 1.10 CM | m2 | 26.86 | 81.50 | 2,189.09 |
| 01.06 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | 63,552.00 |
| 01.06.01 | CISTERNA | | | | 51,460.00 |
| 01.06.01.01 | CISTERNA CONCRETO F C=210 KG/CM2 | m3 | 27.79 | 558.33 | 15,515.99 |
| 01.06.01.02 | CISTERNA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 155.48 | 72.85 | 11,295.62 |
| 01.06.01.03 | CISTERNA ENTIBADO | m2 | 116.39 | 72.13 | 8,395.21 |
| 01.06.01.04 | CISTERNA ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PROMEDIO | kg | 2,501.25 | 5.74 | 14,353.18 |
| 01.06.02 | COLUMNAS | | | | 4,699.05 |
| 01.06.02.01 | COLUMNAS CONCRETO F C=210 KG/CM2 | m3 | 1.56 | 589.05 | 918.92 |
| 01.06.02.02 | COLUMNAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 25.00 | 81.72 | 2,043.00 |
| 01.06.02.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 | kg | 298.99 | 5.81 | 1,737.13 |
| 01.06.03 | VIGAS | | | | 1,022.44 |
| 01.06.03.02 | VIGAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 6.60 | 76.34 | 503.84 |
| 01.06.03.03 | VIGAS ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 | kg | 91.55 | 5.64 | 518.60 |
| 01.06.04 | COLUMNETAS Y SOLERAS | | | | 5,970.51 |
| 01.06.04.01 | COLUMNETAS Y SOLERAS CONCRETO F C=210 KG/CM2 | m3 | 0.97 | 240.57 | 233.35 |
| 01.06.04.02 | COLUMNETAS Y SOLERAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m2 | 18.50 | 262.85 | 4,862.73 |
| 01.06.04.03 | COLUMNETAS Y SOLERAS ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 | kg | 155.04 | 5.64 | 874.43 |
| 02 | ARQUITECTURA | | | | 17,449.32 |
| 02.01 | MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA | | | | 990.46 |
| 02.01.01 | MURO DE LADRILLO KX TIPO IV SOGA M 1 1 4 E=1 5CM | m2 | 11.68 | 84.80 | 990.46 |
| 02.02 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | | 9,496.20 |
| 02.02.01 | TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1 4, e=1.5 CM | m2 | 11.56 | 74.45 | 292.42 |
| 02.02.02 | TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO ARENA 1 4, e=1.5 CM | m2 | 11.68 | 29.99 | 350.28 |



¡En la Acción, Todos Unidos Contra el Delincuente!

KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO Ingeniera Geóloga CIP N° 346483

ROSARIO ANGELICA ORDERIQUE CUMPA ABOGADA REG. ICAL N° 3286

Kristael Tebo Asist. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N° 131 Piura, 10 OCT 2024

131

Piura,

10 OCT 2024



| PRESUPUESTO DEDUCTIVO | | | | | |
|-----------------------|---|----------------|---------------------|--------|-----------|
| N° ITEM | PARTIDA | UNIDAD | METRADO CONTRACTUAL | | |
| | | | METRADO | PU | SUB TOTAL |
| 02.02.03 | TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA C/A 1:4, e=1.5 CM | m ² | 15.91 | 48.64 | 773.95 |
| 02.02.04 | TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA C/A, e=1.5 CM | m ² | 2.31 | 48.51 | 112.05 |
| 02.02.06 | BRUNA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS | m | 61.32 | 9.93 | 610.75 |
| 02.02.07 | TARRAJEO IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES ACABO CON CEMENTO ARENA C/A, 1:4, e=1.5 CM | m ² | 84.29 | 87.28 | 7.356.83 |
| 02.03 | PISOS | | | | 587.90 |
| 02.03.01 | PISOS DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE SIN COLOREAR E=2.5 CMS | m ² | 4.74 | 124.03 | 587.90 |
| 02.04 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | 488.62 |
| 02.04.01 | CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR H = 20 cm | m | 19.29 | 25.33 | 488.62 |
| 02.05 | CARPINTERIA METALICA | | | | 2,544.51 |
| 02.05.03 | ESCALERA DE ALUMINIO EN CISTERNA | m | 3.45 | 737.54 | 2,544.51 |
| 02.07 | PINTURA | | | | 787.18 |
| 02.07.01 | PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS Y COLUMNAS | m ² | 39.71 | 13.86 | 550.38 |
| 02.07.03 | PINTURA DE CONTRAZOCALO C/ESMALTE | m ² | 5.85 | 40.41 | 236.80 |
| 02.09 | COBERTURA | | | | 291.17 |
| 02.09.01 | CUBIERTA LADRILLO 24X24X0.03 CM C/A 1.5:2.5CM | m ² | 5.40 | 53.92 | 291.17 |
| 02.10 | VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO | | | | 2,263.28 |
| 02.10.01 | CORTE SUPERFICIAL MANUAL HASTA 0.20 MT | m ³ | 1.89 | 45.81 | 86.58 |
| 02.10.02 | PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE DE VEREDA | m ² | 9.45 | 7.94 | 75.03 |
| 02.10.03 | CORTE MANUELA DE TERRENO PUÑAS DE VEREDAS | m ³ | 0.85 | 45.81 | 38.94 |
| 02.10.04 | ELIMINACION DE EXCEDENTES DMAX=15m | m ³ | 3.51 | 34.85 | 122.32 |
| 02.10.05 | BASE C/A FIRMADO P/VEREDAS, E=0.20ML | m ² | 9.45 | 18.88 | 178.42 |
| 02.10.06 | VEREDA DE CONCRETO Fc=175 kg/cm ² , E=15 CM INC ACABADO | m ² | 9.45 | 123.53 | 1,167.36 |
| 02.10.07 | CONCRETO Fc=175 kg/cm ² , E=15 CM PMIA DE VEREDA | m ³ | 0.85 | 495.61 | 422.12 |

¡En la Región, Todos Juntos Contra el Desperdicio!

Signature of Karenelin Ruiz Timoteo, Ingeniera Geóloga CIP N° 346483

Signature of Rosario Angelica Ordenique Cumpa, ABOGADA REG. ICAL N° 3286

Signature of Kristael Tello, Asist. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N° -2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA -GRI

131

Piura,

10 OCT 2024

| PRESUPUESTO DEDUCTIVO | | | | | |
|-----------------------|---|--------|---------------------|-----------|-----------|
| N° ITEM | PARTIDA | UNIDAD | METRADO CONTRACTUAL | | |
| | | | METRADO | PU | SUB TOTAL |
| 02 10 08 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS Y RAMPAS | m2 | 2 84 | 47.58 | 135.41 |
| 02 10 09 | JUNTA ASFALTICA DE VEREDAS | m | 1 00 | 14.42 | 14.42 |
| 02 10 10 | CURADO DE VEREDAS CON ADITIVO | m2 | 9 45 | 2 40 | 22 68 |
| 03 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | 13,167.79 |
| 03.02.06 | VARIOS | | | | 13,167.79 |
| 03.02.06.01 | INSTALACIONES SANITARIAS CISTERNA | | | | 13,167.79 |
| 03.02.06.01.02 | SUM. E INST. DE 02 ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS (POT = 2 00 HP CLJ) - HIDRONEUMÁTICO | gto | 1 00 | 13,167.79 | 13,167.79 |

Presupuesto:

| | | |
|----------------------------|--------|------------|
| TOTAL COSTO DIRECTO (A) | | 113,628.42 |
| GASTOS GENERALES | | |
| GASTOS FIJOS | 5.35% | 6,079.12 |
| GASTOS VARIABLES | 13.52% | 15,352.56 |
| TOTAL GASTOS GENERALES (B) | 18.87% | 21,441.68 |
| UTILIDAD (C) | 9.74% | 11,067.41 |
| SUB TOTAL (A + B + C) | | 146,137.51 |
| IGV | 18.00% | 26,334.75 |
| MONTO TOTAL DE LA OFERTA | | 172,442.26 |

Porcentaje de Incidencia

| ITEM | DESCRIPCIÓN | MONTO | INCIDENCIA (%) |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| 1 | DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01 | 172,442.26 | 60.146% |

Porcentaje de Incidencia Acumulado:

| ITEM | DESCRIPCIÓN | MONTO | INCIDENCIA (%) |
|------|---|-------------|----------------|
| 1 | PRESUPUESTO CONTRACTUAL | 286,708.21 | 100.00% |
| 2 | DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01 | -172,442.26 | -60.146% |
| | MONTO VIGENTE CON DEDUCTIVOS Y/O MAYORES PRESTACIONES | 114,265.95 | 39.854% |

¡En la Región. Todos Juntos Contra el Dengue!

KAREN MELIN RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483

Rosario Angelica Orderique Quimpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

Kristael Tello
 Asist. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N° -2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA -GRI

131

Piura,

10 OCT 2024

Que, mediante Informe N° 1103 -2024/GRP-440300 de fecha 01 de octubre del 2024, la Dirección General de Construcción eleva los actuados a la Gerencia Regional de Infraestructura y comunica que, después de la revisión de los informes, se debe declarar procedente la solicitud del deductivo de obra N° 01 vinculante a la prestación del adicional de obra N° 01, ascendente al monto de S/ 172,442.26, que equivale al 60% del monto contratado, por concepto de aprobación de modificación de memoria de cálculo de instalaciones y modificación de planos son necesarios para la culminación de la obra contratada, todo ello de acuerdo a lo indicado en el artículo 206.7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente, por lo que otorga conformidad y recomienda tramitar la aprobación respectiva.

Que, mediante Informe N° 620 -2024/GRP-440320 de fecha 03 Octubre del 2024, la Oficina de Programación y Seguimiento de Contratos de Inversión, manifiesta que, habiéndose procedido al análisis evaluación y revisión de la documentación obrante, se advierte que, como consecuencia de la modificación de planos se origina la elaboración del expediente de deductivo de obra N° 01 vinculante adicional de obra N° 01, debido al cambio de medidas de planta y profundidad de la cisterna y de vigas de la caseta de bombeo, por lo que el contratista presenta el expediente del deductivo de obra N° 01 vinculado al adicional de obra N° 01, considerando todas las partidas involucradas en el cambio de medidas de la cisterna y cambio de medidas de columnetas y vigas de la caseta de bombeo. Siendo el monto del presupuesto deductivo N° 01 ascendente al monto de S/ 172,442.26, que equivale al 60% del monto contratado, todo ello de acuerdo a lo indicado en el artículo 206.7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente y a las opiniones técnicas del Inspector de obra, Dirección de Estudios y Proyectos, Dirección de Obras y Dirección General de Construcción, se recomienda la aprobación del deductivo de obra N° 01 vinculante adicional de obra N° 01, por el monto de S/ 172,442.26, que equivale al 60% del monto contratado.

Que, la Gerencia Regional de Infraestructura suscribe la presente resolución en base a las recomendaciones técnicas y legales emitidas por el Inspector de Obra, Dirección de Obras, Dirección General de Construcción y Oficina de Programación y Seguimiento de Contratos de Inversión, respectivamente.

Con las visaciones de la Oficina de Programación y Seguimiento de Contratos de Inversión, Dirección de Obras, Dirección de Estudios y Proyectos, Dirección General de Construcción y Sub Gerencia Regional de Normas, Monitoreo y Evaluación.

En uso de las atribuciones conferidas por la Ley N° 27783 - Ley de Bases de la Descentralización, Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y su modificatoria, Ley N° 27902, la Ordenanza Regional N° 333-2015/GRP-CR, publicada el 6 de enero del 2016, que aprueba la actualización del Reglamento de Organización y Funciones del Gobierno Regional Piura, modificada por la Ordenanza Regional N° 368-2016/GRP-CR publicada el 30 de octubre del 2016, Ordenanza Regional N° 398-2017/GRP-CR publicada el 30 de octubre del 2016 y Resolución Ejecutiva Regional N° 893-2016/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GR del 30 de diciembre del 2016, y la Resolución Ejecutiva Regional N° 576-2023/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GR de fecha 26 de junio del 2023.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR EL DEDUCTIVO DE OBRA N° 01 VINCULANTE ADICIONAL DE OBRA N° 01, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DE LA IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA, EN EL AAHH CONSUELO VELASCO, DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2601326, por el monto de S/ 172,442.26, que equivale al 60% del monto contratado, conforme a los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente resolución.

¡En la Región, Todos Unidos Contra el Dengue!



KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO Ingeniera Geóloga CIP N° 346483

Resario Angeles Orderique Cumpa ABOGADA

Kristael Tello Asist. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N° -2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA -GRI

131

Piura,

16 de OCT 2024

ARTÍCULO SEGUNDO: NOTIFÍQUESE la presente Resolución al Contratista CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q + WORKS EIRL., en su domicilio para efectos de notificaciones sito Mz D2 Lote 6 CP La Mariposa (Medio Piura) Distrito, Provincia y Departamento de Piura y/o al correo electrónico: qworks@qworks.pe

ARTÍCULO TERCERO: NOTIFÍQUESE la presente Resolución a la Gerencia General Regional; Gerencia Regional de Infraestructura, Sub Gerencia Regional de Normas, Monitoreo y Evaluación; Oficina Regional de Administración, Oficina Regional de Control Institucional Dirección General de Construcción, Dirección de Obras Dirección de Estudios y Proyectos, Oficina de Programación y Seguimiento de Contratos de Inversión y al Ing. Billy Gustavo Díaz Llantop, Inspector de Obra

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE



Handwritten signature and stamp of the Regional Government of Piura, Gerencia Regional de Infraestructura.

Handwritten signature in blue ink.

KARENVELIN RUIZ TIMOTEO, Ingeniera Geóloga, CIP N° 346483

En la Región, Todos Juntos Construyendo

Rosario Angelica Orderique Kumpu, ABOGADA, REG. ICJ: N° 3286

Kristael Tello, Asist. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

8. Resolución de Aprobación de Adicional

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL N° 361 -2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GGR

Piura,

20 NOV 2024

VISTOS: El Informe N° 553-2024/GRP-440000 de fecha 07 de noviembre de 2024, y el Informe N° 2160-2024/GRP-460000 de fecha 11 de noviembre de 2024 relacionados con la aprobación de la aprobación del Adicional de Obra N° 01 vinculante al Deductivo N° 01 de la obra: IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326.

CONSIDERANDO:

Que, con fecha 21 de mayo de 2024, el Gobierno Regional Piura y la empresa CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q+WORKS EIRL, suscribieron el Contrato N° 071-2024-GRP, para la ejecución de la Obra IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326, por el monto de S/ 286,708.21, plazo de ejecución de 45 días calendario.

Que, mediante anotación en el cuaderno de obra, asiento N° 11 de fecha 28 de agosto de 2024, el Residente de Obra (Ing. Atoche Ramirez Leancio), indica lo siguiente: "Se deja constancia la aprobación de modificación de memoria de cálculo de instalaciones y modificaciones de planos del Expediente técnico, debido a las consultas planteadas en el marco de la ejecución de la obra: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326 mediante Resolución Dirección General de Construcción N° 208-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GRI-DGC.

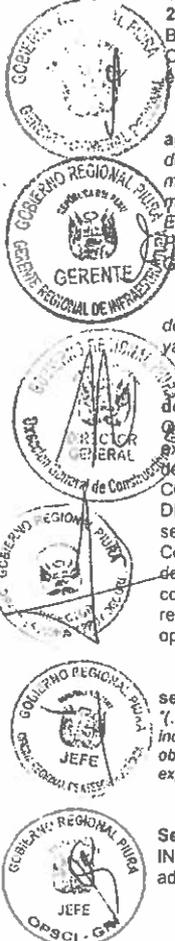
Respecto a ello, ya que las consultas han sido absueltas y aprobadas la modificación de planos se debe tramitar el respectivo Adicional de obra N° 01 y Deductivo vinculante N° 01, ya que tendrá como objetivo la optimización y bienestar del proyecto".

Que, a través de la Carta N° 005-2024/CCQW/COVE/GORE de fecha 29 de Agosto del 2024, el representante legal de la empresa CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q+WORKS EIRL presenta a esta Entidad, la ratificación de la necesidad para elaborar el expediente de la prestación adicional 01 vinculante al deductivo de obra 01, para la ejecución de la IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326, indicando que es en beneficio de la seguridad, integridad y bienestar del proyecto, ya que con Resolución Dirección General de Construcción N° 208-2024/GRP-DGC se aprobó la modificación de planos, adjuntando copia del asiento N° 11 del cuaderno de obra, mediante la cual indica "Respecto a ello, ya que las consultas han sido absueltas y aprobadas la modificación de planos se debe tramitar el respectivo adicional de obra N° 01 y deductivo vinculante N° 01, ya que tendrá como objetivo optimización y bienestar del proyecto.

Que, mediante anotación en el cuaderno de obra, asiento N° 12 de fecha 02 de setiembre de 2024, el Residente de Obra (Ing. Diaz Llontop Billy Gustavo), indica lo siguiente: "(...) Por lo tanto, luego de revisar la documentación emitida por el Gobierno Regional de Piura y lo indicado en el asiento N° 11 por el residente, ratifico la necesidad de ejecutar la prestación adicional de obra N° 01 con deductivo vinculante debido a la modificación de planos contractuales y memorias del expediente técnico".

Que, mediante Informe N° 070-2024/GRP-440330-BGDLL de fecha 02 de Septiembre del 2024, el inspector de la obra Ing. Billy Gustavo Diaz Llontop emite el INFORME TÉCNICO, a través del cual sustenta la necesidad de la ejecución de la prestación adicional y la modificación del expediente técnico en virtud a la modificación de la memoria de

[En la región Piura, Todos Juntos contra el Dengue]



KARENELIN RUIZ TIMOTEO Ingeniera Geóloga CIP N° 346483

Rosario Angelica Orderjique Cumpa ABOGADA REG. I.C. N° 3286

Kristael Tello Asist. Adm.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL N° 361 -2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GGR

Plura, 20 NOV 2024

cálculo de instalaciones y modificación de planos del expediente técnico por consultas N° 06 y 07 en el marco de la ejecución de la IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326 aprobada con R.D.G.C N° 208-2024/GRP-GRI-DGC, por lo que ratifica la necesidad de la ejecución de la prestación adicional 01 con deductivo vinculante 01.

Que, a través de la Carta N° 008-2024/CCQW/COVE/GORE de fecha 03 de Septiembre del 2024, el representante legal de la empresa CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q+WORKS EIRL presenta a esta Entidad, el expediente de prestación adicional N° 01 vinculado al deductivo de obra N° 01, para la ejecución de la obra IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326.



Que, mediante Resolución Gerencial Regional N° 131-2024/GRP-GRI de fecha 10 de Octubre del 2024, se APROBÓ EL DEDUCTIVO DE OBRA 01 VINCULANTE AL ADICIONAL DE OBRA 01, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326, por el monto de S/ 172,442.26 Soles, que equivale al 60% del monto contratado.



Que, mediante Informe N° 087-2024/GRP-440330-BGDLL de fecha 22 de Octubre del 2024, el inspector de la obra Ing. Billy Gustavo Diaz Llontop manifiesta que aprobado el deductivo vinculante de obra 01, es procedente iniciar el trámite para la aprobación de la prestación adicional de obra 01, presentado por el ejecutor de la obra, por el monto de S/ 172,442.26 soles y con un plazo de ejecución de 45 días calendarios. Asimismo indica que la modificación del expediente técnico en la etapa de ejecución de la obra, surge como consecuencia de la obligatoriedad de realizar cambios en las medidas, tanto en planta como en profundidad de la cisterna del centro de salud proyectada, toda vez que su ubicación está muy cerca de una construcción antigua de dos plantas y la excavación comprendía tanto material seco como material arenoso, lo que constituía un peligro para la mencionada construcción, sus ocupantes y el personal de obra y que no será necesario que se emita certificación presupuestal toda vez que el monto del deductivo vinculante 01 aprobado es por el mismo monto del adicional 01. Del mismo modo indica que el expediente contiene los siguientes documentos: 1) MEMORIA DESCRIPTIVA, 2) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 3) ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, 4) PRESUPUESTO DEL ADICIONAL DE OBRA 01, 5) RELACION DE INSUMOS, 6) FORMULA POLINÓMICA, 7) CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA, 8) CRONOGRAMA PERT -CPM, 9) CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA, 10) ACTA DE PACTACIÓN DE PRECIOS, 11) DEFLACTACIÓN DE PRECIOS DE INSUMOS NUEVOS A LA FECHA DEL VALOR REFERENCIAL CONTRATADO, 12) COTIZACIONES, 13) PLANOS MODIFICADOS.



Que, mediante Memorando N° 1496-2024/GRP-440310 de fecha 22 de Octubre del 2024, el Director de Obras remite al Director de Estudios y Proyectos, el informe técnico de la prestación adicional de obra N° 01 vinculante al deductivo de obra N° 01, para la ejecución del IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326, a fin de que proceda a revisarlos y evaluarlo dentro de los plazos establecidos según el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



Que, mediante Memorando N° 601-2024/GRP-440330 de fecha 28 de Octubre del 2024, el Director de Estudios y Proyectos manifiesta que de la revisión efectuada concluye que

[En la región Piura, Todos Juntos contra el Dengue]

KAREL ELIN RUIZTIMOTEO Ingeñera Geólo. CIP N° 216423

Rosario Angelica Orderique Cumpa ABOGADA REG. ICAL N° 3286

Kristael Tello Asist. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL N° 361-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GGR

Piura,

20 NOV 2024

existe la necesidad de aprobar el adicional de obra N° 01 vinculante al deductivo de obra N° 01, con el propósito de cumplir con el objetivo del expediente técnico, en tal sentido indica que el planteamiento es el apropiado y da opinión favorable a la propuesta técnica del adicional, recomendando derivar los actuados a las instancias correspondientes para la elaboración de la resolución respectiva.

Que, mediante Informe N° 2771-2024/GRP-440310 de fecha 30 de Octubre del 2024, el Director de Obras manifiesta al Director General de Construcción, que de la revisión del expediente su Despacho da conformidad al trámite de prestación adicional de obra N° 01 vinculado al deductivo de obra N° 01, por lo que recomienda continuar con el trámite para que se apruebe mediante acto resolutorio la PRESTACION ADICIONAL DE OBRA N° 01 VINCULADO AL DEDUCTIVO 01 para la ejecución de la obra IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326, por el monto de S/. 172,442.26 Soles, incluido IGV, Gastos Generales y utilidad, con un porcentaje de incidencia 0.00% del monto contractual por cuanto el deductivo vinculado aprobado tiene el mismo monto, como se puede verificar en el siguiente detalle:

| Ítem | Descripción | Monto | Incidencia (%) | Estado |
|------|----------------------------|-------------|----------------|------------------------------|
| 1 | Presupuesto Contractual | 286,708.21 | 100.00% | Vigencia |
| 2 | Deductivo vinculante N° 01 | -172,442.26 | -60.15% | Aprobado con RGR N° 131-2024 |
| 3 | Adicional de Obra N° 01 | 172,442.26 | 60.15% | En trámite |

Que, mediante Informe N° 1260-2024/GRP-440300 de fecha 31 de Octubre del 2024, el Director General de Construcción manifiesta que en merito a la conformidad otorgada por el Inspector de obra, por la Dirección de Estudios y Proyectos, la Dirección de Obras y a lo dispuesto en el numeral 1.7 (principio de presunción de veracidad) del artículo IV (principio del procedimiento administrativo) de la Ley N° 27444, su Despacho da conformidad al adicional de obra 01 vinculado al deductivo de obra N° 01, para la ejecución de la obra IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326, por el monto de S/. 172,442.26 Soles, incluido gastos generales, utilidad e IGV, con un porcentaje de incidencia de 60.15% del monto contractual pero que restándole el deductivo vinculado 01 aprobado con Resolución Gerencial Regional N° 131-2024/GRP-GRI, arroja un porcentaje de incidencia acumulado de 0.00% del monto contratado.

Que, a través de la Resolución Gerencial Regional N° 151-2024/GOB.REG.PIURA-GRI de fecha 05 de Noviembre del 2024, se RECTIFICÓ EL ERROR MATERIAL en la Resolución Gerencial Regional N° 131-2024/GRP-GRI de fecha 10 de Octubre del 2024, que APROBÓ EL DEDUCTIVO DE OBRA 01 VINCULANTE AL ADICIONAL DE OBRA 01, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326, por el monto de S/. 172,442.26 Soles, en el extremo relacionado al porcentaje de incidencia respecto al monto contratado DEBIENDO DECIR: que equivale al 60.146% del monto contratado.

Que, mediante Informe N° 704-2024/GRP-440320 de fecha 06 de noviembre de 2024, el Jefe de la Oficina de Programación y Seguimiento de Contratos de Inversión manifiesta "En virtud a las opiniones técnicas emitidas por la Supervisión de Obra, Dirección de

[En la región Piura, Todos Juntos contra el Dengue!]

3

KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO Ingeniera Geóloga CIP N° 346483

Rosario Angelica Odrerique Cumpia ABOGADA REG. ICAJ N° 3286

Kristofel Telto Asrst. Adm



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL N° 361 -2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GGR

Piura, 20 NOV 2024

Obras, Dirección General de Construcción y en función a la legislación expuesta, este Despacho concluye que se continúe con el trámite administrativo para:

3.1. APROBAR LA PRESTACIÓN ADICIONAL N° 01 VINCULADO AL DEDUCTIVO DE OBRA N° 01, en el marco de la ejecución de la Obra: IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326, por el monto de S/ 172,442.26 (CIENTO SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS CON 26/100 SOLES), incluido IGV, con gastos generales y utilidad, con un porcentaje de incidencia de 60.15% del monto contractual, con un plazo de ejecución de 45 días calendario, el cual al estar vinculado al deductivo de obra N° 01 aprobado por el monto de S/ 172,442.26 Soles con un porcentaje de incidencia de -60.15% resultando un porcentaje acumulado del 0.00% del monto contractual (...).



Que, mediante Informe N° 553-2024/GRP-440000 de fecha 07 de noviembre de 2024, la Gerencia Regional de Infraestructura remite al Gerente General Regional los informes técnicos y otorga la conformidad y recomienda continuar con el trámite de Aprobación de la prestación adicional N° 01 vinculante al deductivo de obra N° 01 en el marco de la ejecución de Obra: IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326, por el monto de S/. 172,442.26 (Ciento setenta y dos mil cuatrocientos cuarenta y dos con 26/100 Soles), incluido IGV, con gastos generales, utilidad e IGV, con un porcentaje de incidencia de 60.15% del monto contractual, con un plazo de ejecución de 45 días calendario, el cual, al estar vinculado al deductivo de obra N° 01 aprobado por el monto de S/ 172,442.26 soles, con un porcentaje de incidencia de -60.15% resultando un porcentaje acumulado del 0.00% del monto contractual, por lo cual solicita la emisión del acto resolutive.



Que, mediante Proveído de fecha 07 de noviembre de 2024, inserto en el Informe N° 553-2024/GRP-440000, el Gerente General Regional deriva los actuados a la Oficina Regional de Asesoría Jurídica para su opinión.



Que, mediante Informe N° 2160-2024/GRP-460000 de fecha 11 de noviembre de 2024, la Oficina Regional de Asesoría Jurídica opina que: "3.1. Conforme a lo expuesto en el rubro análisis del presente informe y de acuerdo con el artículo 34 del TUO de la LCE y el artículo 205 del "Reglamento", así como la documentación que ha sido remitida por la Gerencia Regional de Infraestructura y la conformidad expresa del Supervisor de Obras, la Oficina Regional de Asesoría Jurídica opina que resulta viable continuar con el trámite de aprobación de la Prestación Adicional de Obra N° 01 en el marco de la ejecución de la obra: IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326, la cual asciende a la suma S/ 172,442.26 (Ciento sesenta y dos mil cuatrocientos cuarenta y dos con 26/100 Soles), que representa el 60.15% del monto del contrato original, y considerando la aprobación del deductivo vinculado N° 01 (-S/ 172,442.26) de incidencia del -60.15 %, resultando un porcentaje acumulado del 0.00% del monto contractual, el cual se encuentra dentro de lo establecido en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. 3.2. Se recomienda la elaboración de la Adenda correspondiente al Contrato N° 071-2024-GRP suscrito con fecha 21 de mayo de 2024, entre la GOBIERNO REGIONAL PIURA y la empresa CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q+WORKS EIRL, para la ejecución de la obra: IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326".



¡En la región Piura, Todos Juntos contra el Dengue!

4

Handwritten signature and name: Kristael Tello Asist. Adm.

Handwritten signature and stamp: KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO Ingeniera Geóloga CIP N° 346483

Handwritten signature and stamp: Rosalía Angelica Orderique Campa ABOGADA REG. ICAL N° 3286

Handwritten signature: Ordóñez Ch



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL N° 361 -2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GGR

Piura,

20 NOV 2024

Que, el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF, en su numeral 34.2, 34.3 y 34.4, establece:



(...)

34.2 El contrato puede ser modificado en los siguientes supuestos: i) ejecución de prestaciones adicionales, ii) reducción de prestaciones, iii) autorización de ampliaciones de plazo, y (iv) otros contemplados en la Ley y el reglamento.

34.3 Excepcionalmente y previa sustentación por el área usuaria de la contratación, la Entidad puede ordenar y pagar directamente la ejecución de prestaciones adicionales en caso de bienes, servicios y consultorías hasta por el veinticinco por ciento (25%) del monto del contrato original, siempre que sean indispensables para alcanzar la finalidad del contrato. Asimismo, puede reducir bienes, servicios u obras hasta por el mismo porcentaje.

34.4 Tratándose de obras, las prestaciones adicionales pueden ser hasta por el quince por ciento (15%) del monto total del contrato original, restándole los presupuestos deductivos vinculados. Para tal efecto los pagos correspondientes son aprobados por el Titular de la Entidad.



Que, el artículo 205 del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF dispone lo siguiente:



205.1 Solo procede la ejecución de prestaciones adicionales de obra cuando previamente se cuente con la certificación de crédito presupuestario o previsión presupuestal, según las reglas previstas en la normatividad del Sistema Nacional de Presupuesto Público y con la resolución del Titular de la Entidad o del servidor del siguiente nivel de decisión a quien se hubiera delegado esta atribución y en los casos en que sus montos, restándole los presupuestos deductivos vinculados, no excedan el quince por ciento (15%) del monto del contrato original.

205.2 La necesidad de ejecutar una prestación adicional de obra es anotada en el cuaderno de obra, sea por el contratista, a través de su residente, o por el inspector o supervisor, según corresponda. En un plazo máximo de cinco (5) días contados a partir del día siguiente de realizada la anotación, el inspector o supervisor, según corresponda, ratifica a la Entidad la anotación realizada adjuntando un informe técnico que sustente su posición respecto a la necesidad de ejecutar la prestación adicional. Además, se requiere el detalle o sustento de la deficiencia del expediente técnico de obra o del riesgo que haya generado la necesidad de ejecutar la prestación adicional.



(...)

205.4. El contratista presenta el expediente técnico del adicional de obra, dentro de los quince (15) días siguientes a la anotación en el cuaderno de obra, siempre que el inspector o supervisor, según corresponda, haya ratificado la necesidad de ejecutar la prestación adicional. De ser el caso, el inspector o supervisor remite a la Entidad la conformidad sobre el expediente técnico de obra formulado por el contratista en el plazo de diez (10) días de presentado este último.

205.5 De existir partidas cuyos precios unitarios no están previstos en el presupuesto de obra, se adjunta al expediente técnico de obra el documento del precio unitario pactado con el contratista ejecutor de la obra. El acuerdo de precios se realiza entre el residente y el supervisor o el inspector, el cual es remitido a la Entidad para su aprobación como parte del presupuesto de la prestación adicional de obra.

205.6. En el caso que el inspector o supervisor emita la conformidad sobre el expediente técnico presentado por el contratista, la Entidad en un plazo de doce (12) días hábiles emite y notifica al contratista la resolución mediante la que se pronuncia sobre la



¡En la región Piura, Todos Juntos contra el Dengue!

KAREN ZLIN RUIZ TIMOTEQ Ingeniera Geóloga CIP N° 346483

ABOGADA REG. ICAL N° 3286

Kristael Teh Asist. Adm



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL N° 361 -2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GGR

Piura, 20 NOV 2024

procedencia de la ejecución de la prestación adicional de obra. La demora de la Entidad en emitir y notificar esta resolución, puede ser causal de ampliación de plazo (...)."

En este entender, se puede colegir que la ejecución de prestaciones adicionales implica, necesariamente, la ejecución de presupuestos adicionales que se encuentran fuera del alcance original del contrato, e involucran la erogación de mayores recursos públicos, motivo por el cual resulta indispensable que para su ejecución y siempre que éstas resulten necesarias para alcanzar la finalidad del contrato, se cuente previamente con la autorización del Titular de la Entidad o a quien éste delegue, de conformidad con el artículo 8 del TUO de la Ley N° 30225, y con la certificación del crédito presupuestario correspondiente.

En ese sentido, respecto al caso concreto tenemos lo siguiente:

- Con Informe N° 070-2024/GRP-440330-BGDLL de fecha 02.09.2024, el inspector de obra alcanza el informe técnico de ratificación de la necesidad de la ejecución de la prestación adicional de obra N° 01.
Asimismo indica que la absolución de consultas anotadas en los ASIENTOS N° 06 y 07 DEL CUADERNO DE OBRA, han conllevado a la modificación de la memoria de cálculo de instalaciones y modificaciones de los planos del expediente técnico, los cuales han sido aprobados mediante Resolución Dirección General de Construcción N° 208-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GRI-DGC de fecha 20.08.2024
Durante la constatación física en el proyecto, se evidenció que existen edificaciones adyacentes a poca distancia de donde se ubica la cisterna proyectada, las cuales podrían verse afectadas debido a un asentamiento involuntario y no previsto durante el proceso de excavación para la construcción de la cisterna, generando riesgo en la seguridad e integridad del personal
En el presente expediente se advierte que el Residente de Obra ha cumplido con anotar la necesidad de ejecutar la prestación adicional de obra N° 01 vinculante al deductivo de obra N° 01, en el asiento del cuaderno de obra N° 11 de fecha 28 de agosto de 2024, sustentado en la aprobación de planos nuevos, modificación del expediente técnico en virtud a la modificación de la memoria de cálculo de instalaciones por la absolución de las consultas N° 06 y N° 07 en concordancia con la Resolución Dirección General de Construcción N° 208-2024/Gobierno Regional Piura-GRI-DGC de fecha 20 de agosto del 2024. Asimismo, la Inspector de Obra mediante Informe N° 70-2024/GRP-440330-BGDLL de fecha 02 de setiembre de 2024 ratifica y sustenta la necesidad de ejecutar la Prestación Adicional de Obra N° 01.
Que, considerando que el monto del adicional de obra N° 01 vinculante al deductivo de obra N° 01, acumulativamente no supera el 15% del monto del contrato original, habiéndose cumplido con los supuestos facticos legales antes señalados; y contando con las conformidades del Inspector de Obra, Dirección de Obras, Dirección de Estudios y Proyectos y Dirección General de Construcción; se concluye que procede emitir el acto administrativo de aprobación de la prestación adicional de obra N° 01

¡En la región Piura, Todos Juntos contra el Dengue!

6

KAREN ELIN ROIZ TIMOTEO Ingeniera Geóloga CIP N° 346483

Rosario Angelica Ordeñana Cumpa ABOGADA

REG. ICAL N° 3286



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL N° 361-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GGR

Piura, 20 de Noviembre 2024

vinculante al presupuesto deductivo de obra N° 01 en el marco de la ejecución dicha obra, por el monto de S/ 172,442.26, conforme al siguiente detalle:

Presupuesto del Adicional de Obra N° 01 Vinculante al Presupuesto Deductivo N° 01

El presupuesto del Adicional N° 01 vinculado al deductivo N° 01 asciende a la suma de S/ 172,442.26 (Ciento setenta y dos mil cuatrocientos cuarenta y dos con 26/100 Soles), que representa el 60.15% del monto del contrato original, y considerando la aprobación del deductivo vinculado N° 01 (-S/ 172,442.26) de incidencia del -60.15 %, resultando un porcentaje acumulado del 0.00% del monto contractual.

Table with 5 columns: Item, Descripción, Monto, Incidencia (%), Estado. It lists three items: Presupuesto Contractual, Deductivo vinculante N° 01, and Adicional de Obra N° 01.

El egreso que origine la aprobación de la Prestación Adicional de Obra N° 01 de la IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326, será coberturado con el monto de la reducción que fue aprobado mediante Resolución Gerencial Regional N° 131-2023/GOB.REG.GSRLCC-G, de conformidad con los considerandos de la presente resolución.

Por tanto, de acuerdo a lo expuesto en los antecedentes, y estando a lo determinado en los informes técnicos favorables emitidos por el Inspector de Obra, la Dirección de Estudios y Proyectos, Gerencia Regional de Infraestructura, concordante con lo expuesto en el Informe N° 70-2024/GRP-440330-BGDLL de fecha 02 de setiembre de 2024, con la cual el Inspector de Obra, otorga conformidad al presupuesto del Adicional N° 01.

Sin perjuicio de lo antes mencionado, resulta pertinente señalar que, la verificación fehaciente del cumplimiento de los supuestos fácticos que sustentan la presente Resolución es de entera responsabilidad del Inspector de Obra, el Director de Estudios y Proyectos, el Director de Obras, el Director General de Construcción y el Gerente Regional de Infraestructura, quienes solicitan continuar con el trámite de aprobación de la Prestación Adicional de Obra N° 01 vinculante al Deductivo de Obra N° 1 en el marco de la ejecución de la obra: IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326, máxime si el suscrito resuelve sobre hechos que no entran dentro de la competencia de esta Gerencia General Regional como es constatar aspectos técnicos, ello en aplicación del Principio de Veracidad y el Principio de Confianza y Buena Fe, propuesto por el maestro alemán Günter Jakobs, lo cual significa que se autoriza o se acepta que la persona confíe en el comportamiento correcto de los otros dentro del desarrollo de una actividad riesgosa socialmente aceptada, que se ejecuta de forma colectiva u organizada. Más aún si las entidades públicas desarrollan sus actividades en base a la división del trabajo mediante un reparto de responsabilidades. Adicionalmente, corresponde señalar que ésta Gerencia General Regional, no cuenta dentro de su estructura orgánica con un profesional en ingeniería u área técnica que realice inspecciones oculares o verificaciones de campo, valiéndose sólo de la información que proporciona el área técnica (Gerencia

¡En la región Piura, Todos Juntos contra el Dengue!



Signature of Karen Elín Ruiz Timoteo, Ingeniera Geóloga, CIP N° 346483

Signature of Rosario Angélica Ordóñez Campa, ABOGADA, REG. ICAL N° 3286, and signature of Kristael Tol, Asist. Adm.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL N° 361 -2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GGR

Piura, 20 NOV 2024

Regional de Infraestructura y sus órganos competentes), por lo que la presente Resolución se sustentó en los Informes Técnicos favorables de las áreas y/u Oficinas mencionadas.

Se exhorta a la Gerencia Regional de Infraestructura y sus unidades orgánicas competentes, se sirvan cumplir con el procedimiento y los plazos establecidos para el caso de prestaciones adicionales de conformidad con lo expresamente dispuesto en el artículo 205 del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, en cuanto a: "(.) En el caso que el inspector o supervisor emita la conformidad sobre el expediente técnico presentado por el contratista, la Entidad en un plazo de doce (12) días hábiles emite y notifica al contratista la resolución mediante la que se pronuncia sobre la procedencia de la ejecución de la prestación adicional de obra. La demora de la Entidad en emitir y notificar esta resolución, puede ser causal de ampliación de plazo.

Que, en atención a un eventual incumplimiento de los plazos establecidos para el caso de prestaciones adicionales de conformidad con lo expresamente dispuesto en el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, y que el presente adicional se podría haber originado por deficiencias en el Expediente Técnico de Obra y la demora en aprobar el presente adicional, debe disponerse en relación al destinde de responsabilidades, que conforme a lo establecido en el artículo 92 de la Ley N° 30057, Ley del Servicio Civil, remitir copia de todo lo actuado a la Secretaría Técnica de la Gerencia Regional de Infraestructura para que, conforme a sus atribuciones, precalifique las presuntas faltas que hubiere lugar, en relación a los servidores y/o funcionarios involucrados, previo acopio de la documentación que sea necesaria, si así correspondiera.

Que, mediante Resolución Ejecutiva Regional 162-2023/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GR de fecha 18 de enero de 2023, se ha resuelto DELEGAR, en la Gerencia General Regional el ejercicio de la competencia para autorizar prestaciones adicionales de obra en el ámbito de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento;

De conformidad con las visaciones de la Oficina Regional de Asesoría Jurídica, Oficina de Programación y Seguimiento de Contratos de Inversión, Dirección de Estudios y Proyectos, Dirección General de Construcción, Gerencia Regional de Infraestructura, Gerencia General Regional y Secretaría General del Gobierno Regional Piura;

En uso de las atribuciones conferidas por la Ley N° 27783, Ley de Bases de la Descentralización, Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y su modificatoria, Ley N° 27902, TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo No. 004-2019-JUS; Reglamento de Organización y Funciones del Gobierno Regional Piura, actualizado mediante Ordenanza Regional N° 304-2017/GRP-CR, modificada con Ordenanza Regional N° 428-2018/GRP-CR; Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado con Decreto Supremo N° 082-2019-EF, y su Reglamento, aprobado por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR la Prestación Adicional N° 01 en el marco de la ejecución de la IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326, la cual asciende a la suma de S/ 172,442.26 (Ciento setenta y dos mil cuatrocientos cuarenta y dos con 26/100 Soles), que representa el 60.15% del monto del contrato original, por lo que restándole el presupuesto del Deductivo Vinculante N° 01 aprobado mediante Resolución Gerencial Regional N° 131-

En la región Piura, Todos Juntos contra el Dengue

8

KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO Ingeniera Geóloga CIP N° 346483

Rosario Angel Orderique Cumpa ABOGADA REG. ICAL N° 3286

Kristael Telmo Asist. Adm. Orderique Cumpa



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL N° 361-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GGR

Piura, 20 NOV 2024

2024/GOB.REG PIURA-GRI de fecha 10 de octubre de 2024, ascendente al monto de (-S/ 172.442.26) con una incidencia del -60.15% resultando un porcentaje acumulado del 0.00% del monto contractual, el cual no excede el 15% del monto contractual según lo establecido en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, conforme a los considerandos expuestos en la presente Resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO: PRECISAR que, el egreso que origine la aprobación de la Prestación Adicional de Obra N° 01 de la IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326, será coberlurado con el monto de la reducción que fue aprobado mediante Resolución Gerencial Regional N° 131-2023/GOB REG GSRLCC-G.

ARTÍCULO TERCERO: DISPONER a la Gerencia Regional de Infraestructura la elaboración de la Adenda correspondiente al Contrato N° 071-2024/GRP de fecha 21 de mayo de 2024, entre GOBIERNO REGIONAL PIURA y la empresa CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q+WORKS EIRL para la ejecución de la IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA.HH CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2601326, en lo referido a la aprobación de la presente Prestación Adicional de Obra N° 01.

ARTÍCULO CUARTO: REMITIR copias del presente expediente a la Secretaría Técnica del Gobierno Regional Piura para que, conforme a sus atribuciones, precalifique las presuntas faltas a que hubiere lugar, en relación al cumplimiento de plazos y a los servidores y/o funcionarios respecto de la presente aprobación de la Prestación Adicional de Obra N° 01.

ARTÍCULO QUINTO: PÓNGASE A CONOCIMIENTO la presente Resolución a la Gerencia Regional de Infraestructura, Oficina Regional de Control Institucional, Oficina de Programación Multianual de Inversiones, y demás órganos pertinentes del Gobierno Regional Piura, para su conocimiento y fines.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE

GOBIERNO REGIONAL PIURA
GERENCIA GENERAL REGIONAL - GP

JORGE GILBERTO CABELLOS POZO
Gerente General Regional



¡En la región Piura, Todos Juntos contra el Dengue!

9

KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angel Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3286

Kristael Tella
Asist. Adm



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

10. Resolución de Aprobación de Suspensión de Plazo

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N°

-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GRI

184

Piura, 17 DIC 2024

VISTO: El Contrato N° 71-2021-GRP de fecha 21 de mayo de 2024; Acta de Inicio de Obra de fecha 13 de junio de 2024; Acta de Reinicio de plazo de ejecución de obra de fecha 25 de noviembre de 2024; Informe N° 3179-2024/GRP-440310 de fecha 03 de diciembre de 2024; Informe N° 1434-2024/GRP-440300 de fecha 04 de diciembre de 2024; y, el Informe N° 807-2023/GRP-440320 de fecha 13 de diciembre de 2024; relacionados con la SUSPENSIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA. HH. CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CUI N° 2601326;

CONSIDERANDO:

Que, con fecha 21 de mayo del 2024, se suscribió el Contrato N° 71 -2024-GRP entre el Gobierno Regional Piura y CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q + WORKS E.I.R.L, para la ejecución de la IOARR "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA. HH. CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CUI N° 2601326, por el monto de S/ 286,708.21 (Doscientos ochenta y seis mil setecientos ocho con 21 /100 soles) y plazo de cuarenta y cinco (45) días calendario;

Que con la Resolución de Dirección General de Construcción N° 134-2024/GRP-GRI-DGC de fecha 29 de mayo de 2024, se designó al Ingeniero Billy Gustavo Diaz (Lontop, identificado con CIP N° 25356, como inspector de la ejecución de la IOARR en mención;

Que, con fecha 13 de junio del 2024, se firma el Acta de inicio de obra, al haberse cumplido con todas las condiciones señaladas en el numeral 176.1 del Artículo 176. Inicio del plazo de ejecución de obra, del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado;

Que mediante Carta N° 003-2024/CCQW/COVE/GORE de fecha 13 de junio del 2024, el contratista alcanza al inspector el informe de Revisión de Expediente Técnico de Obra, en el cual comunica que la cisterna proyectada cuenta con una separación de 0.75m de una edificación de 02 pisos, con el agravante que el lipo de suelo es arenoso y el nivel freático se encuentra a 3.60 m de profundidad, constituyendo esta situación en un peligro latente de desplome de la construcción existente, recomendando una reubicación de la cisterna, modificando sus dimensiones en planta y elevación manteniendo la capacidad de la misma y separándola 1.82 m de la edificación existente;

Que, con la Carta N° 004-2024/CCQW/COVE/GORE de fecha 13 de junio de 2024, el contratista solicita aprobación de modificación en base a la necesidad de dimensionamiento de cisterna y sistema de bombeo, la misma que fue derivada por el inspector a los ingenieros Luis Azabache Seminario y Herbert Olórtegui Rodríguez en calidad de proyectistas de estructuras e instalaciones sanitarias, respectivamente; igualmente solicita la Leyenda del plano de instalaciones eléctricas y que el cable de alimentación sea empotrado en lugar de adosado;

Que, mediante Acta de fecha 13 de junio del 2024, suscrita por la Gerencia Regional de Infraestructura, Dirección de Obras, Inspector de Obras, Dirección General de Construcción, Representante Común del contratista CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q + WORKS E.I.R.L. y su Residente de Obra, se acuerda la suspensión de plazo de ejecución de la obra con fecha 14 de junio del 2024, debido a que se detectó en la edificación colindante fisuras en los muros, existiendo el riesgo inminente de colapso de la misma al momento de realizar los trabajos de excavaciones de la cisterna;

Que, con INFORME N° 052-2024/GRP-440330-BGDLL de fecha 11 de junio de 2024, el Inspector de obra ha remitido la documentación que sustenta las modificaciones al expediente técnico, recomendando la aprobación del mismo;

¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!

1



KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO Ingeniera Geóloga CIP N° 346483

Rosario Angel Ordenique Cumpa ABOGADA REG. ICAL N° 3286 Kristal Teh Asst. - Adv Ordenique Cumpa



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N°

194

-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GRI

Piura,

17 DIC 2024



Que, a través de la Resolución de Dirección General de Construcción N° 208-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GRI-DGC de fecha 20 de agosto del 2024, se aprueba la modificación de la memoria de cálculo de instalaciones y modificación de planos del expediente técnico, debido a las consultas planteadas por el residente de obra en los Asientos N° 06 y 07, en el marco de la ejecución del proyecto IOARR con CUI N° 2601326;

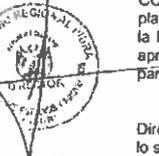
Que, mediante la Resolución Gerencial Regional N° 131-2024-GRI, de fecha 10 de octubre del 2024, se aprueba el Deductivo de Obra N°01 vinculante al Adicional de Obra N°01, en el marco de la ejecución de la IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA. HH. CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CUI N° 2601326, por el monto de 172,442.26 equivalente al 60% del monto contratado;



Que, con la Resolución de Dirección General de Construcción N° 282-2024/GRP-GRI-DGC de fecha 08 de noviembre de 2024, en su artículo primero, resuelve designar al Ingeniero Junior Alexander Céspedes Espinoza, identificado con CIP N° 153168 como inspector de la ejecución de la IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA. HH. CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CUI N° 2601326326;



Que, a través de la Resolución Gerencial General Regional N° 361-2024/GRP-GRI de fecha 20 de noviembre de 2024, se resuelve en el artículo primero: APROBAR LA PRESTACION ADICIONAL DE OBRA N°01. EN EL MARCO DE LA EJECUCION DE LA IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA. HH. CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CUI N° 2601326, la cual asciende a la suma de S/ 172,442.26 y un plazo de 45 días calendario;



Que, mediante el Acta de Reinicio de plazo de ejecución de obra, de fecha 25 de noviembre del 2024, suscrita por la Gerencia Regional de Infraestructura, Dirección de Obras, Inspector de Obras, Dirección General de Construcción, Representante Comun del contratista CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q + WORKS E.I.R.L. y su Residente de Obra, se da por concluida la suspensión de plazo de ejecución de Obra N°01, por haberse superado la causal que dio origen a la suspensión y emitirse la Resolución Gerencial Regional N° 131-2024-GRI, de fecha 10 de octubre del 2024, con la cual se aprobó el Deductivo de Obra N°01 y la Resolución Gerencial General Regional N° 361-2024/GRP-GRI para la aprobación de la Prestación Adicional N° 01;



Que, mediante el Informe N° 3179-2024/GRP-440310 de fecha 03 de diciembre de 2024, la Dirección de Obras, conforme a la Carta N° 013-2024/Ing.BBVM emitido por el Gestor de Obra, señalando lo siguiente:



Del Inicio de la Suspensión de Plazo

- El Acta de suspensión de Plazo de Ejecución de Obra N°01 (14.06.2024) menciona los siguientes considerandos:

Causal: De la constatación del área de trabajo se ha detectado la existencia de una edificación antigua de dos (02) niveles que colinda de manera paralela a la cisterna proyectada. En dicha edificación se han detectado fisuras en los muros, existiendo el riesgo inminente de colapso de la misma al momento de realizar los trabajos de excavaciones de la cisterna, trabajos que podrían comprometer y agravar los daños detectados en la infraestructura adyacente

Formalizar la suspensión de plazo, por las consideraciones expuesta, desde el día 14 de junio del 2024, quedando la obra en custodia de la empresa contratista hasta el reinicio de los trabajos

2

¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!

KAREN MELIN RUIZ TIMOTEO Ingeniera Geóloga CIP N° 346483

Rosario Angel Orderique Cumpa ABOGADA REG. ICAL N° 3286

Kristael Tello Asist. Adm

Orderique Cumpa



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N°

184

2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GRI

Piura,

17 DIC 2024

Del Término de la Suspensión de Plazo

- El Acta de reinicio de Plazo de Ejecución de Obra N°01 (25 11 2024) menciona los siguientes considerandos.
1 Culminar la suspensión de plazo de la obra que tuvo como fecha de inicio el de junio del 2024.
2 Que la culminación de la suspensión de plazo, originará el reinicio del plazo de ejecución de obra, el mismo que se tendrá como fecha 25 de noviembre del 2024.
Del plazo de suspensión y nueva fecha de culminación de plazo de ejecución de obra. De acuerdo a lo indicado se calcula las fechas que coberturan el plazo de ejecución de la obra de CUI N°2601326

Table with 3 columns: CONTROL DE PLAZO CONTRACTUAL, FECHAS, DIAS CALENDARIO. Rows include: FECHA DE INICIO DE PLAZO DE EJECUCION DE OBRA (A), PLAZO DE EJECUCION DE OBRA ORIGINAL (B), FECHA DE SUSPENSION DE PLAZO N°01 (C), PLAZO DE EJECUCION LABORADO (D=C-A), FECHA DE REINICIO DE PLAZO N°01 (E), SALDO DE PLAZO DE EJECUCION (F= B-D), FECHA DE CULMINACION DE PLAZO CONTRACTUAL (G=E+F-1)

Asimismo, se tiene que, el periodo de suspensión de obra N°01 es el siguiente

Table with 3 columns: SUSPENSION DE PLAZO DE OBRA N°01, FECHAS, DIAS CALENDARIO. Rows include: FECHA DE INICIO DE SUSPENSION DE PLAZO N°01 (A), FECHA DE FIN DE SUSPENSION DE PLAZO N°01 (B), SUSPENSION DE PLAZO (C=B-A)

IV. CONCLUSIONES

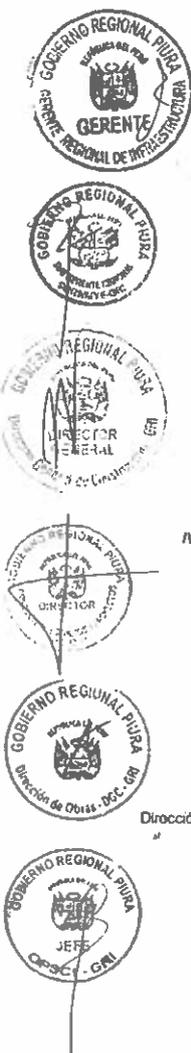
- El estado situacional de la obra: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA", CUI N° 2601326 se encuentra en EJECUCIÓN DE OBRA.
Se concluye que, habiéndose reiniciado el plazo de ejecución de obra el día 25 de noviembre del 2024, se establece como fecha de culminación de obra el día 07 de enero del 2025.
Se concluye que la suspensión de plazo N° 01, considera un periodo de 164 días calendario durante la obra de CUI N° 2601326.
En tal sentido, la Dirección de Obras solicita continuar el trámite de la documentación para la actualización de fechas del plazo de la obra "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA", CUI N° 2601326, y ser aprobado mediante acto resolutorio

Que, a través del Informe N° 1434-2024/GRP-440300 de fecha 04 de diciembre de 2024, la Dirección General de Construcción señala que:

- Que, en mérito a la suscripción del Acta de Suspensión y Acta de Acuerdo de Reinicio del Plazo de Ejecución entre la Entidad, Inspección y la empresa CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q + WORKS E.I.R.L., a lo informado y recomendado por la Dirección de Obras, este Despacho concluye CONFORME con el trámite de Aprobación de la Suspensión N°

3

¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!



KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO Ingeniera Geóloga CIP N° 346483

ABOGADA REG. ICAL N° 3286

Kristael Telu Asist. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N°

184

-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GRI

Piura, 17 DIC 2024

01 del Plazo de Ejecución de la Obra del asunto mediante acto resolutorio, por 164 días calendario trasladándose la nueva fecha de término de ejecución contractual al día 07 de enero de 2025

Que, asimismo, con Provedido de fecha 04 de diciembre de 2024, la Gerencia Regional de Infraestructura deriva lo actuado a la Oficina de Programación y Seguimiento de Contratos de Inversión señalando lo siguiente: "Continuar trámite";

Que, mediante el Informe N° 807-2023/GRP-440320 de fecha 13 de diciembre de 2024, la Oficina de Programación y Seguimiento de Contratos de Inversión concluye que resultaría procedente emitir el acto administrativo de APROBAR la Suspensión del Plazo de Ejecución de la IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA. HH. CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CUI N° 2601326, por ciento sesenta y cuatro (164) días calendario, desde el día 14 de junio al 24 de noviembre de 2024, trasladándose la fecha de término de ejecución contractual al día 07 de enero de 2025, conforme al numeral 142.7 del Artículo 142 de EL REGLAMENTO DEL TUO;

Que, conforme a la documentación que ha sido detallada en el apartado de antecedentes, se tiene que se ha tramitado la solicitud de Suspensión de la ejecución de la IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA. HH. CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CUI N° 2601326 por lo que corresponde aplicar el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado con el Decreto Supremo N° 082-2019-EF, en adelante EL TUO DE LA LEY, y el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, Decreto Supremo N° 344-2018-EF, en adelante EL REGLAMENTO DEL TUO, y la modificatorias correspondientes;

Que, en atención a ello, se precisa que el numeral 142.7 del Artículo 142 de EL REGLAMENTO DEL TUO, modificado por el Decreto Supremo N° 377-2019-EF, ha establecido lo siguiente:

"142.7 Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la ejecución de las prestaciones, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución contractual, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y/o costos directos, según corresponda al objeto de la contratación; salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión.

142.8 Remitiendo el plazo de ejecución corresponde a la Entidad comunicar al contratista la modificación de las fechas de ejecución, respetando los términos en los que se acordó la suspensión."

Lo resaltado en color negrita es agregado propio.

Que, respecto al caso en concreto, conforme a las opiniones y conformidades de las áreas técnicas competentes, como son el Gestor de Obra, Dirección de Obras y Dirección General de Construcción, corresponde la Suspensión del Plazo de Ejecución de la IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA. HH. CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CUI N° 2601326, por ciento sesenta y cuatro (164) días calendario, desde el día 14 de junio al 24 de noviembre de 2024, trasladándose la fecha de término de ejecución contractual al día 07 de enero de 2025, conforme al numeral 142.7 del Artículo 142 de EL REGLAMENTO DEL TUO;

Que, la Gerencia Regional de Infraestructura suscribe la presente resolución en base a la información técnica contenida en la documentación emitida por las áreas técnicas competentes Gestor de Obras, Dirección de Obras y Dirección General de Construcción.

¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!



KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO Ingeniera Geóloga CIP N° 346483

Rosario Angel Orderique Cumpa ABOGADA REG. ICAL N° 3286

Kristael Tello Asist. Adm. Orderique Cumpa



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N°

184

-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GRI

Piura, 17 DIC 2024

Con las visaciones de la Oficina de Programación y Seguimiento de Contratos de Inversión, Dirección de Obras, Dirección de Estudios y Proyectos, Dirección General de Construcción y Sub Gerencia Regional de Normas, Monitoreo y Evaluación de la Gerencia Regional de Infraestructura.

En uso de las atribuciones conferidas por la Ley N° 27783 – Ley de Bases de la Descentralización; Ley N° 27867 – Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y su modificatoria, Ley N° 27902; Ordenanza Regional N° 333-2015/GRP-CR, publicada el 06 de enero de 2016, que aprueba la actualización del Reglamento de Organización y Funciones del Gobierno Regional Piura; modificada por la Ordenanza Regional N° 368-2016/GRP-CR publicada el 30 de octubre de 2016, Ordenanza Regional N° 398-2017/GRP-CR publicada el 30 de octubre de 2016 y Ordenanza Regional N° 428-2018/GRP-CR de fecha 10 de noviembre de 2018; Resolución Ejecutiva Regional N° 893-2016/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GR del 30 de diciembre de 2016 y la Resolución Ejecutiva Regional N° 576-2023/GRP-GR de fecha 26 de junio de 2023.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR la SUSPENSIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OARR: “CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA EN EL AA. HH. CONSUELO DE VELASCO DISTRITO 26 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA” CUI N° 2601326, por ciento sesenta y cuatro (64) días calendario, desde el día 14 de junio al 24 de noviembre de 2024, trasladándose la fecha de término de ejecución contractual al día 07 de enero de 2025, conforme al numeral 142.7 del Artículo 142 de EL REGLAMENTO DEL TUO; en conformidad con los considerandos antes expuestos en la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO: PRECISAR que la suspensión de plazo de ejecución de la obra no supone el reconocimiento de mayores gastos generales ni costo directo alguno, durante el periodo que la obra se encontraba suspendida.

ARTÍCULO TERCERO: NOTIFIQUESE la presente Resolución al Contratista, ejecutor de la obra, CONSULTORES Y CONSTRUCTORES Q+ WORKS E.I.R.L. a su domicilio cito en Mza. "D2" Lote 06 CP La Mariposa (Medio Piura), distrito, provincia y departamento de Piura y/o al correo electrónico: qworks@qworks.pe.

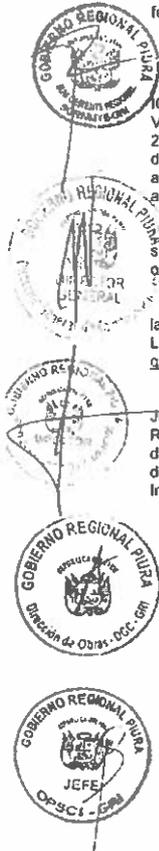
ARTÍCULO CUARTO: PÓNGASE EN CONOCIMIENTO la presente Resolución al Ingeniero Junior Alexander Céspedes Espinoza, Inspector de la Obra, Gerencia General Regional; Gerencia Regional de Infraestructura, Sub Gerencia Regional de Normas, Monitoreo y Evaluación, Oficina Regional de Administración, Oficina Regional de Control Institucional; Dirección General de Construcción, Dirección de Obras, Dirección de Estudios y Proyectos, y Oficina de Programación y Seguimiento de Contratos de Inversión.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE

GOBIERNO REGIONAL PIURA Gerencia Regional de Infraestructura

FERNANDO ANTONIO SANTA CRUZ AGUILAR Gerente Regional de Infraestructura

¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!



KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO Ingeniera Geóloga CIP N° 346483

Rosario Angel Ordenique Cumpa ABOGADA REG. ICAL N° 3286

Kristael Tella Asst. Adm. Ordenique Oh

10. Resolución de Aprobación de Expediente Técnico

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN N° 2023/GOBIERNO REGIONAL PIURA - CMI - DGC
204 Piura, **15 NOV 2023**

VISTOS: VISTOS. El Informe N°907-2023/GRP-440330 de fecha 10 de noviembre de 2023, el Memorando N°822-2023/GRP-440300 de fecha 13 de noviembre de 2023, el Informe N°675-2023/GRP-440320 de fecha 14 de noviembre de 2023, relacionados con la APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR: "CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA; EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA" con código Único de Inversión N°2601326, y.

CONSIDERANDO:

Que, con Informe N° 273-2023/GRP-400050 de fecha 07 de julio de 2023, la Unidad Formuladora informa a la Gerencia Regional de Infraestructura que, en conformidad al artículo 28° numeral 28.1 de la Directiva N° 001-2019-EF/63.01 "Directiva General de Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones", y cumpliendo con lo estipulado en el artículo 29° numeral 29.1, se declara la aprobación de la IOARR denominada: "CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA; EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA" con código Único de Inversión N°2601326 con un costo de Inversión de S/359 284.31 (Trecientos Cincuenta y Nueve Mil Doscientos Ochoenta y Cuatro con 31/100 Soles), Asimismo recomienda seguir con el ciclo de la inversión teniendo en cuenta el artículo 28° de la Directiva N° 001-2019-EF/63.01, donde indica que la aprobación de una IOARR tiene una vigencia máxima de un (01) año contado desde su registro en el Banco de Inversiones, debiendo realizarse el cierre de la inversión sino se inicia la fase de ejecución dentro de dicho plazo;

Que, la Dirección de Estudios y Proyectos mediante Informe N° 907-2023/GRP-440330 de fecha 10 de noviembre de 2023, remite a la Dirección General de Construcción el expediente técnico de la IOARR: "CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA; EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA" con código Único de Inversión N°2601326, con cuyo monto total de inversión es de S/339,101.69 (Trecientos Treinta y Nueve Mil Ciento Uno con 69/100 Soles), que incluye presupuesto de estructuras, arquitectura, instalaciones eléctricas, Instalaciones sanitarias, Supervisión, Gastos Generales, Utilidad, IGV 18% y Gestión de Proyectos con precios vigentes al mes de octubre del 2023 y con un plazo de Ejecución de 45 días calendario, con la modalidad de contratación a suma alzada;

Que, con Memorando N° 822-2023/GRP-440300 de fecha 13 de noviembre de 2023, la Dirección General de Construcción, habiendo revisado la documentación alcanzada por la Dirección de Estudios y Proyectos, otorga su conformidad y recomienda derivar los actuados a la Oficina de Programación y Seguimiento de Contratos de Inversión a fin de continuar con el trámite de aprobación mediante acto resolutorio de la aprobación del Expediente Técnico de la IOARR "CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA, EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA" con código Único de inversión N°2601326, conforme a la información técnica que ha sido remitida por la Dirección de Estudios y Proyectos;

Que, con Informe N°675-2023/GRP-440320 de fecha 14 de noviembre de 2023, la Oficina de Programación y Seguimiento de Contratos de Inversión, en virtud a la conformidad otorgada por la Dirección de Estudios y Proyectos, Dirección General de Construcción, los artículos 16°, 18° y 19° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, aprobado con Decreto Supremo N° 082-2019-EF, así como, los artículos 29°, 34° y 35° de su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus respectivas modificatorias, y la Directiva N° 001-2019-EF/63.01 "Directiva General de Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones", recomienda emitir el acto administrativo de aprobación del expediente técnico de la IOARR: "CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA; EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA" con código Único de Inversión N°2601326, cuyo monto total de inversión es de S/339,101.69 (Trecientos Treinta y Nueve Mil Ciento Uno con 69/100 Soles), que incluye presupuesto de estructuras, arquitectura, instalaciones eléctricas, Instalaciones sanitarias,

¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!



[Signature]
KAREN ELEN RUIZ TIMOTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483

[Signature]
Rosario Angel Ordenique Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

[Signature]
Kristael Telto
 ASIST. Adu
[Signature]

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN N° **204** 2023/GOBIERNO REGIONAL PIURA - GRI - DGC

Piura, **15 NOV 2023**

Supervisión, Gastos Generales, Utilidad, IGV 18% y Gestión de Proyectos con precios vigentes al mes de octubre del 2023 y con un plazo de Ejecución de 45 días calendario, con la modalidad de contratación a suma alzada de acuerdo al siguiente detalle.

| DESCRIPCIÓN | TOTAL |
|------------------------------|--------------|
| Monto de Ejecución de Obra | S/287,287.83 |
| Monto de Supervisión de Obra | S/46,998.67 |
| Gestión de proyecto | S/4,815.19 |
| Monto total de inversión | S/339,101.69 |

En ese sentido, la Oficina de Programación y Seguimiento de Contratos de Inversión, eleva los actuados a la Dirección General de Construcción, con la finalidad de que se proceda con la aprobación del expediente técnico de la IOARR en mención, señalando que el egreso que origine su ejecución, será con cargo a la certificación de crédito presupuestario que oportunamente otorgue la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, recomendando que la aprobación del presente se efectúa a nivel técnico para los fines correspondientes, para lo cual adjunta proyecto de resolución para revisión, vistos y suscripción;

Que, la Dirección General de Construcción suscribe la presente resolución en base a las recomendaciones técnicas y legales emitidas por la Dirección de Estudios y Proyectos y la Oficina de Programación y Seguimiento de Contratos de Inversión, respectivamente;

Con las visaciones de la Oficina de Programación y Seguimiento de Contratos de Inversión, la Dirección de Estudios y Proyectos y Sub Gerencia Regional de Normas, Monitoreo y Evaluación;

En uso de las atribuciones conferidas por la Ley N° 27783 - Ley de Bases de la Descentralización, Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y su modificatoria, Ley N° 27902, la Ordenanza Regional N° 428-2018/GRP-CR de fecha 10 de noviembre de 2018, que modifica el Reglamento de Organización y Funciones del Gobierno Regional Piura, la Resolución Ejecutiva Regional N° 893-2016/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GR del 30 de diciembre de 2016 y la Resolución Ejecutiva Regional N° 659-2023/GRP-GR de fecha 08 de agosto de 2023.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR el Expediente Técnico de la IOARR: "CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA, EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA" con código Unico de Inversión N°2601326, cuyo monto total de inversión es de S/339,101.69 (Trecientos Treinta y Nueve Mil Ciento Uno con 69/100 Soles), que incluye presupuesto de estructuras, arquitectura, instalaciones eléctricas, Instalaciones sanitarias, Supervisión, Gastos Generales, Utilidad, IGV 18% y Gestión de Proyectos con precios vigentes al mes de octubre del 2023 y con un plazo de Ejecución de 45 días calendario, con la modalidad de contratación a suma alzada, cuyo resumen final es el siguiente:

| DESCRIPCIÓN | TOTAL |
|------------------------------|--------------|
| Monto de Ejecución de Obra | S/287,287.83 |
| Monto de Supervisión de Obra | S/46,998.67 |
| Gestión de proyecto | S/4,815.19 |
| Monto total de inversión | S/339,101.69 |

ARTÍCULO SEGUNDO: EL EGRESO que origine la ejecución de la IOARR a que hace referencia el artículo primero de la presente resolución, será con cargo a la certificación de crédito presupuestario que oportunamente otorgue la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, por lo que se establece que la presente aprobación se efectúa a nivel técnico para los fines correspondientes.

¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!

2

[Firma]
KAREN ELIN RUIZ TIMÓTEO
 Ingeniera Geóloga
 CIP N° 346483

[Firma]
Rosario Angel Oyarique Cumpa
 ABOGADA
 REG. ICAL N° 3286

[Firma]
Kristofel Tolo
 ASIST. ADMIN.
[Firma]



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA

RESOLUCIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN N° 204 -2023/GOBIERNO REGIONAL PIURA - GRI - DGC
Piura, 15 NOV 2023

ARTÍCULO TERCERO: ENCARGAR a la Oficina Regional de Administración realizar todos los actos administrativos, a fin de iniciar con el procedimiento de contratación, relacionado con la ejecución del expediente técnico que se refiere el artículo primero de la presente resolución, previa certificación presupuestal.

ARTÍCULO CUARTO: PÓNGASE DE CONOCIMIENTO la presente Resolución a la Gerencia General Regional; Gerencia Regional de Infraestructura, Sub Gerencia Regional de Normas, Monitoreo y Evaluación; Oficina Regional de Administración, Oficina Regional de Control Institucional; Dirección General de Construcción, Dirección de Estudios y Proyectos, Dirección de Obras y a la Oficina de Programación y Seguimiento de Contratos de Inversión.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE

GOBIERNO REGIONAL PIURA
Dirección General de Construcción - GRI

Wilmer Rafael Eche Bereche
Director General



¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!

3

KAREN ELI
RUÍZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angélica Ordenique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAJ N° 3286

Kristael Toledo
Asist. Adm.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

3. Memorándums cursados al Gobierno Regional Piura

CARGO GOBIERNO REGIONAL PIURA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Piura, marzo 28 del 2025.

MEMORÁNDUM N° 006 - 2025-GRP-2000000-PEAF

A : Sr. FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR
Gerente Regional de Infraestructura.

DE : SR. PEDRO E. ALAMA FARFAN.
Consejero Regional por la Provincia de Piura.

ASUNTO : SOLICITO INFORMACIÓN DOCUMENTADA.

REF : a) Acuerdo de Consejo Regional N.º 2406-2025/GRP-CR (31.01.2025).
b). Inciso k) del Art. 16º del Reglamento Interno del Consejo Regional.

RECIBIDO
GOBIERNO REGIONAL PIURA
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
28 MAR. 2025
FOLIOS: _____ HORA: 10:11 am
N° REG: _____ FIRMA: _____

Por el presente le saludo respetuosamente, el suscrito en calidad de Consejero Regional por la Provincia de Piura, hago de su conocimiento que, conforme al Acuerdo de Consejo Regional N.º 2406-2025-GRP-CR, estaré dando inicio a la Visita de Campo de la acción de fiscalización y, así mismo en el marco de la Normativa precitada de la referencia b), que a la letra dice "Pedir los Informes y cualquier información que estimen necesarios para el ejercicio de su función fiscalizadora -salvo excepciones de ley - al Gerente General Regional, a los Gerentes Regionales, a los Directores Regionales Sectoriales y a los Gerentes y Directores de los Proyectos Especiales o de Unidades Ejecutoras u Operativas, así como, a los órganos de la Administración del Gobierno Regional.

En ese sentido solicito a vuestro despacho se sirva hacer llegar un informe pormenorizado correspondiente a la "Ejecución de la Obra IOARR - Construcción de Estación de Bombeo de Agua en el AA.HH. Consuelo de Velasco, distrito de Veintiséis de Octubre, provincia de Piura, departamento de Piura. CUI N° 2601326"

1. Copia de Expediente técnico en CD O USB.) Editable)
2. Informe de Revisión de Expediente Técnico.) Compatibilidad)

Agradecido por su atención, quedo de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL PIURA
PEDRO E. ALAMA FARFAN
CONSEJERO REGIONAL POR LA PROVINCIA DE PIURA

C.C.
A.M.
P.E.A.F.

"En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue"

Kristael To
Adm. Asis
Ord. de

KAREN ELIN RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 33

Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAJ N° 3286



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”



CARGO

GOBIERNO REGIONAL PIURA

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres”
“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”

GOBIERNO REGIONAL PIURA
GERENTE GENERAL
RECIBIDO
28 MAR. 2025
FOLIOS: _____ HORA: 10:11 am
N° REG: _____ FIRMA: _____

MEMORÁNDUM N° 007 - 2025/GRP-2000000-PEAF.

A : Sr. FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR.
Gerente Regional de Infraestructura.

DE : SR. PEDRO E. ALAMA FARFAN.
Consejero Regional por la Provincia de Piura.

ASUNTO : SOLICITO INFORMACIÓN DOCUMENTADA.

REF : a) Acuerdo de Consejo Regional N° 2406-2025/GRP-CR (31.01.2025).
b) Inciso k) del Art 16° del Reglamento Interno del Consejo Regional.

Por el presente le saludo respetuosamente, el suscrito en calidad de Consejero Regional por la Provincia de Piura, hago de su conocimiento que, conforme al Acuerdo de Consejo Regional N° 2406-2025/GRP-CR, estaré dando inicio a la Visita de Campo de la acción de fiscalización y, así mismo en el marco de la Normativa precitada de la referencia b), que a la letra dice "Pedir los informes y cualquier información que estimen necesarios para el ejercicio de su función fiscalizadora -salvo excepciones de ley - al Gerente General Regional, a los Gerentes Regionales, a los Directores Regionales Sectoriales y a los Gerentes y Directores de los Proyectos Especiales o de Unidades Ejecutoras u Operativas, así como, a los órganos de la Administración del Gobierno Regional".

En ese sentido solicito a vuestro despacho se sirva hacer llegar un informe pormenorizado correspondiente a la "Ejecución de la Obra IOARR – Construcción de Estación de Bombeo de Agua en el AA.HH. Consuelo de Velasco, distrito de Veintiséis de Octubre, provincia de Piura, departamento de Piura. CUI N° 2601326":

1. Documentación del perfeccionamiento de contrato de la contratista y supervisión.
2. Copia de Acta de Inicio de obra o servicio
3. Expediente de Ejecución de la IOARR.
4. Informe y expediente de Adicional de la Obra y Resolución.
5. Informe y Expediente de deductivo de obra y resolución.
6. Copia de Acta de Supervisión.
7. Informe de las Ampliaciones de plazo y resolución.
8. Valorizaciones tramitadas en digital en CD o USB del mes de enero, febrero y marzo.
11. Estado Financiero de la Obra y Servicio.
12. Notificación de la entidad sobre penalidades.) Si lo contempla)

"En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue"

KAREN ELIN
RUIZ TIMOTEO
Ingeniera Geóloga
CIP N° 346483

Rosario Angelica Orderique Cumpa
ABOGADA
REG. ICAL N° 3386

Kristofel Tol
ASIST. Ad