

Ing. RENE VASQUEZ TELLO - CIP N° 72706

Residente de Obra

CONSORCIO CONFIANZA

Awajun, 01 de Abril del 2024

INFORME N° 013- 2024 - REVATE - RO.

Señores:
CONSORCIO CONFIANZA

Atención : **Psi. ALDO VARGAS PERÉZ**
Representante Común

Asunto : **REMITO CONFORMIDAD AL INFORME DE VALORIZACIÓN N°01 DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024**

Referencia :
(1) Obra: Saldo de Obra del Proyecto: "Construcción y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de las Comunidades Nativas, Distrito de Awajun – Rioja – San Martín", Con Código Único de inversión N°2124120

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de saludarle cordialmente y al mismo tiempo en mi calidad de residente de obra, hago llegar la conformidad al informe de valorización de obra N°01, correspondiente a la ejecución de 100 und de UBS (UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO), que representa un monto neto de S/ 2,242,823.65 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTE Y TRES CON 65/100 Soles con IGV), de la referencia (1), por lo que para su pago correspondiente se adjunta lo siguiente:

- CARTA N° 001-2024/ZO & LE IMPORT E.I.R.L.

En espera de su pronta atención;

Sin otro particular me suscribo de usted, reiterándole las muestras de mi especial consideración y estima.

Atentamente,

CONSORCIO CONFIANZA


Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

ZO & LE IMPORT E.I.R.L.

RUC N° 20611656077

Awajun, 01 de Abril del 2024.

CARTA N° 001-2024/ZO & LE IMPORT E.I.R.L.

Señores.- **CONSORCIO CONFIANZA.**

CONSORCIO CONFIANZA

Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

Atención : Ing. Rene Vasquez Tello.
Residente de Obra.

Asunto : Presenta informe de Valorización de Obra N° 01.
Correspondiente del 01 al 31 de marzo del 2024.

Referencia :
(1) SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120

Mediante la presente, me es grato dirigirme a usted para saludarlo y al mismo tiempo como Representante Legal, hacerle llegar el Informe de VALORIZACIÓN DE OBRA N° 01, correspondiente a la ejecución de 100 und, de UBS (UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO, durante el periodo del 01al 31 de marzo del 2024 por el monto neto de S/ 2,242,823.65 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTE Y TRES CON 65/100 Soles con IGV), correspondiente al 27.62% de Avance de Obra Mensual y al 27.62% de avance Acumulado; por lo que solicito el pago correspondiente al avance alcanzado.

Sin otro en particular, a la espera de su atención, me suscribo de usted;

Atentamente;

INDICE

I. GENERALIDADES.....	2
1.1. FICHA TÉCNICA DE OBRA.....	2
1.2. ANTECEDENTES.....	3
II. OBJETIVO	12
III. COMPONENTES Y METAS FÍSICAS DEL PROYECTO.....	13
IV. DESARROLLO DE LA OBRA	15
4.1. CONDICIONES METEOROLÓGICAS EN TODO EL ÁREA DE EJECUCION DE OBRA.....	15
4.2. PROCESO CONSTRUCTIVO.....	15
V. SITUACION DE LA OBRA CON RESPECTO AL PRESUPUESTO	23
5.1. ASPECTOS TECNICOS	23
1. Valorización Mensual de Obra N° 01	23
2. Avance Programado Vigente	23
3. Avance Ejecutado en el Mes	23
4. Avance Programado Acumulado al Mes	23
5. Avance Ejecutado Acumulado al Mes	24
6. Situación actual de la obra.....	24
7. De las Valorizaciones	25
8. De los Pagos al Contratista	25
9. Plan de Trabajo.....	26
10. Equipo empleado por el Contratista	26
11. Organización del Contratista	26
5.2. ASPECTOS ECONÓMICOS	27
5.3. SEGURIDAD DEL PERSONAL	27
VI. CONCLUSIONES.....	27
VII. RECOMENDACIONES.....	27
VIII. ANEXOS.....	28

CONSORCIO CONFIANZA


Ing. René Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

I. GENERALIDADES.

1.1. FICHA TÉCNICA DE OBRA

Unidad Ejecutora:
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN

Nombre de la Obra:
SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120

Ubicación de la Obra:
COMUNIDAD NATIVA BAJO NARANJILLO, RIO SORITOR, LOCALIDAD DE BAJO NARANJILLO, DISTRITO DE AWAJUN, PROVINCIA DE RIOJA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

Resolución de Aprobación del Expediente Técnico Actualizado:
RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 210 – 2023 – A/MDA, DE FECHA 20 DE JULIO DE 2023 CON UN PRESUPUESTO TOTAL DE S/. 36,754,680.56 (SON: TREINTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA CON 56/100 NUEVOS SOLES)

Proceso:
LICITACIÓN PÚBLICA N°01-2022-MDA/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

Modalidad de Ejecución:
ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA – A PRECIOS UNITARIOS

Presupuesto Referencial:
S/ 34,843,503.67 CON IGV
TREINTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TRES CON 67/100 SOLES, CON IGV.

Monto Contratado:
S/ 34,843,503.67 CON IGV
TREINTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TRES CON 67/100 SOLES, CON IGV.

Firma del Contrato:
06 DE SETIEMBRE DEL 2023

Contratista:
CONSORCIO CONFIANZA
Conformado por las empresas:
CORPORACIÓN ARECO S.A.C. (80%)
H & M YAMED INGENIEROS E.I.R.L (20%)
Representante Común:
SR. PSI. ALDO VARGAS PEREZ

RUC: 20539158091
RUC: 20561319651

CONSORCIO CONFIANZA


Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

Adjudicación de la Buena Pro:
15 DE AGOSTO DEL 2023.

Fecha de Entrega de Terreno:
13 DE OCTUBRE DEL 2023

Fecha de Inicio de Obra:
14 DE OCTUBRE DEL 2023

Fecha de Entrega del Adelanto Directo:
08 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Fecha de Entrega del Adelanto de Materiales:
11 DE DICIEMBRE DEL 2023

Fecha de Término de Obra:
06 DE DICIEMBRE DEL 2024

Plazo de Ejecución de Obra:
420 DÍAS CALENDARIO.

Supervisión de Obra:
CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA
Conformado por las empresas:
EUDER BACA CORONEL (50%)
HARPER INGENIEROS S.A.C. (50%)
Representante Común:
SR. ING. OMAR JIMENEZ SEMBRERA

RUC: 10167785741

RUC: 20487625656

Jefe de Supervisión de Obra:
ING. EUDER BACA CORONEL – CIP N° 58285

Residente de Obra:
ING. RENE VASQUEZ TELLO – CIP N° 72706.

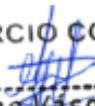
CONSORCIO CONFIANZA


Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

1.2. ANTECEDENTES

- Con **CONVENIO N° 597 – 2011 – VIVIENDA/VMCS/PAPT** de fecha 23 de junio de 2011, el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento a Través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano y la Municipalidad Distrital de Awajun suscriben convenio para el financiamiento de la ejecución y supervisión del proyecto: "Construcción y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de las Comunidades Nativas, Distrito de Awajun – Rioja – San Martin", Código Único de Inversión 2124120 (Código SNIP 121810), por un monto inicial de S/ 4 653 031.00 (Cuatro Millones Seiscientos Cincuenta y Tres Mil Treinta y Uno con 00/100 Soles), para su ejecución en el año fiscal 2011.

- Con **ADENDA N° 01 al CONVENIO N° 597 – 2011 – VIVIENDA/VMCS/PAPT** de fecha 26 de abril de 2012, el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento a Través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano y la Municipalidad Distrital de Awajun acuerdan la transferencia de recursos hasta por la suma de S/ 5 274 025.00 (Cinco Millones Doscientos Setenta y Cuatro Mil Veinticinco con 00/100 Soles) para la ejecución y supervisión del proyecto: "Construcción y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de las Comunidades Nativas, Distrito de Awajun – Rioja – San Martin", Código Único de Inversión 2124120 (Código SNIP 121810), para su ejecución en el año fiscal 20212.
- Con **RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 306 – 2018 – A/MDA** de fecha 20 de diciembre de 2018, la Municipalidad Distrital de Awajun, **aprueba el Expediente Técnico del Proyecto:** Saldo de Obra del Proyecto: "Construcción y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de las Comunidades Nativas, Distrito de Awajun – Rioja – San Martin", Código Único 2124120 (Código SNIP 121810), elaborado por el **Consultor "CONSORCIO AWAJUN"**, con un presupuesto de S/ 10 407 514.03 (Diez Millones Cuatrocientos Siete Mil Quinientos Catorce con 03/100 Soles), a ejecutarse por Administración Indirecta – Por Contrata y con un plazo de ejecución de obra de ciento ochenta (180) días calendario.
- Con **CONTRATO CONSULTORIA DE OBRA N° 150 – 2019 – A/MDA** de fecha 05 de julio de 2019, la Entidad contrata a la Empresa "VALA CONSTRUCCIONES E.I.R.L.", para la prestación del servicio de consultoría de obra **para la Actualización y/o Reformulación del Expediente Técnico del Proyecto:** Saldo de Obra del Proyecto: "Construcción y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de las Comunidades Nativas, Distrito de Awajun – Rioja – San Martin", Código Único 2124120 (Código SNIP 121810), por la suma de S/ 33 200.00 (Treinta y Tres Mil Doscientos y 00/100 Soles), y un plazo de ejecución de la prestación de noventa (90) días calendario.
- Con **RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 016 – 2020 – A/MDA** de fecha 27 de enero de 2020, la Municipalidad Distrital de Awajun **aprueba el Expediente Técnico Actualizado del Proyecto:** Saldo de Obra del Proyecto: "Construcción y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de las Comunidades Nativas, Distrito de Awajun – Rioja – San Martin", Código Único 2124120 (Código SNIP 121810), **elaborado por el Consultor "VALA CONSTRUCCIONES E.I.R.L."**, con un costo total del proyecto de S/ 21 747 621.39 (Veintiún Millones Setecientos Cuarenta y Siete Mil Seiscientos Veintiuno con 39/100 Soles), un plazo de ejecución de obra de trescientos treinta (330) días calendario, y su ejecución bajo la modalidad de Administración Indirecta – Por Contrata.

CONSORCIO CONFIANZA


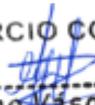
Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

- Con **RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 002 – 2021 – A/MDA** de fecha 13 de enero de 2021, la Municipalidad Distrital de Awajun **aprueba el Expediente Técnico Actualizado del Proyecto:** Saldo de Obra del Proyecto: "Construcción y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de las Comunidades Nativas, Distrito de Awajun – Rioja – San Martin", Código Único 2124120 (Código SNIP 121810), **elaborado por el Consultor "VALA CONSTRUCCIONES E.I.R.L."**, con un costo total del proyecto de S/ 28 616 450.50 (Veintiocho Millones Seiscientos Dieciséis Mil Cuatrocientos Cincuenta con 50/100 Soles) con precio vigentes a enero de 2021, un plazo de ejecución de obra de trescientos treinta (330) días calendario, y su ejecución bajo la modalidad de Administración Indirecta – Por Contrata.
- Con **RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 064 – 2022 – A/MDA** de fecha 18 de febrero de 2022, la Municipalidad Distrital de Awajun, **aprueba el Expediente Técnico Actualizado del Proyecto:** Saldo de Obra del Proyecto: "Construcción y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de las Comunidades Nativas, Distrito de Awajun – Rioja – San Martin", Código Único de Inversión 2124120 (Código SNIP 121810), **elaborado por el Consultor VALA CONSTRUCCIONES E.I.R.L.**, con un costo total de inversión actualizado de S/ 34 051 407.66 (Treinta y Cuatro Millones Cincuenta y un Mil Cuatrocientos Siete con 66/100 Soles) con precios vigentes a febrero de 2022, a ejecutarse por Administración Indirecta – Por Contrata y con un plazo de ejecución de obra de cuatrocientos veinte (420) días calendario.
- Con **ADENDA N° 02 al CONVENIO N° 597 – 2011 – VIVIENDA/VMCS/PAPT** de fecha 31 de agosto de 2022, el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento a Través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano y la Municipalidad Distrital de Awajun acuerdan la transferencia de recursos para el financiamiento del costo total de la ejecución y supervisión del Saldo de Obra del Proyecto: "Construcción y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de las Comunidades Nativas, Distrito de Awajun – Rioja – San Martin", Código Único de Inversión 2124120 (Código SNIP 121810) por un monto de inversión de S/ 34 051 407.66 (Treinta y Cuatro Millones Cincuenta y Un Mil Cuatrocientos Siete con 66/100 Soles).
- Con **CONTRATO N° 030 – 2022 – A/MDA** de fecha 21 de noviembre de 2022, la Municipalidad Distrital de Awajun contrata al **CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA** (Integrado por EUDER BACA CORONEL con RUC N° 10167785471 y HARPER INGENIEROS SAC con RUC N° 20487625656) **para la supervisión de la ejecución de la obra:** Saldo de Obra del Proyecto: "Construcción y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de las Comunidades Nativas, Distrito de Awajun – Rioja – San Martin", Código Único de Inversión 2124120 (Código SNIP 121810), por un monto contractual de S/ 878 260.34 (Ochocientos Setenta y Ocho Mil Doscientos Sesenta con 34/100 Soles) y un plazo de ejecución del servicio de consultoría de obra de cuatrocientos cincuenta (450) días calendario; producto del Proceso de Selección CONCURSO PÚBLICO N° 001 – 2022 – CS – MDA.

CONSORCIO CONFIANZA

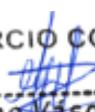

Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

- Con **RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 282 – 2022 – A/MDA** de fecha 28 de diciembre de 2022, la Municipalidad Distrital de Awajun, **aprueba el Expediente Técnico Actualizado del Proyecto:** Saldo de Obra del Proyecto: "Construcción y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de las Comunidades Nativas, Distrito de Awajun – Rioja – San Martín", Código Único de Inversión 2124120 (Código SNIP 121810), **elaborado por la Subgerencia de Infraestructura y Obras**, con un costo total actualizado de S/ 34 051 407.66 (Treinta y Cuatro Millones Cincuenta y Un Mil Cuatrocientos Siete con 66/100 Soles) con precios vigentes a diciembre de 2022, a ejecutarse por Administración Indirecta – Por Contrata y con un plazo de ejecución de obra de cuatrocientos veinte (420) días calendario. Esta actualización se realizó en cumplimiento del Numeral 34.1 y 34.2 de Artículo 34 del RLCE donde establece que "...En el caso de ejecución y consultoría de obras, el valor referencial para convocar el procedimiento de selección no puede tener una antigüedad mayor a los nueve (9) meses, contados a partir de la fecha de determinación del presupuesto de obra o del presupuesto de consultoría de obra, según corresponda, pudiendo actualizarse antes de la convocatoria...; ...En la contratación para la ejecución de obras, [el valor referencial] corresponde al monto del presupuesto de obra establecido en el expediente técnico de obra aprobado por la Entidad..."
- Con fecha 20 de julio del 2023 la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN mediante **RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N.º 210-2023-A/MDA, APRUEBA EL EXPEDIENTE TÉCNICO ACTUALIZADO** del proyecto denominado: SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120; cuyo presupuesto de inversión es de S/ 36,754,680.56 (Treinta y Seis Millones Setecientos Cincuenta y Cuatro Mil Seiscientos Ochenta con 56/100 Soles), con IGV y precios vigentes a junio de 2023, cuyo plazo de obra es de cuatrocientos veinte (420) días calendario, en la modalidad de ejecución por Contrata a Precios Unitarios .
- Con fecha 15 de agosto del 2023, el Comité de Selección **ADJUDICÓ LA BUENA PRO** de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2023-MDA/CS** - Primera Convocatoria al CONSORCIO CONFIANZA, para la contratación de la ejecución de la OBRA: SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120.

CONSORCIO CONFIANZA


Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

- Con fecha 06 de setiembre del 2023, la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN y el CONSORCIO CONFIANZA (integrada por CORPORACIÓN ARECO S.A.C. (80%) con RUC N° 20539158091 y H & M YAMED INGENIEROS E.I.R.L. (20%) con RUC N°20561319651) **SUSCRIBEN EL CONTRATO N° 004 – 2023 – A/MDA**, para la EJECUCIÓN de la OBRA: SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120; por el monto de S/ 34,843,503.67 (Treinta y Cuatro Millones Ochocientos Cuarenta y Tres Mil Quinientos Tres con 67/100 Soles), con IGV y un plazo de cuatrocientos veinte (420) días calendario.
- Con **CONTRATO DE FIDEICOMISO EN ADMINISTRACIÓN DE ADELANTO DE OBRA** de fecha 25 de setiembre de 2023, la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN (Fideicomitente), CORFID CORPORACIÓN FIDUCIARIA S.A. (Fideicomisario) y el CONSORCIO CONFIANZA (Interviniente) constituyen un contrato de fideicomiso de carácter irrevocable para lo cual el fideicomitente (MDA) – de conformidad con lo dispuesto en el artículo 241° de la Ley y en los artículos 184° y 185° del RLCE – transfiere el dominio fiduciario a CORFID para la administración de los flujos dinerarios a efecto que los mismos sirvan para atender los pagos que sean necesarios para la ejecución del contrato de ejecución de obra, siempre que los mismos sean aprobados por el Fideicomitente y el Supervisor (KREDERE GESTIÓN FINANCIERA E.I.R.L., empresa designada de acuerdo al artículo 185° del RLCE para ejercer las labores de supervisión sobre el contrato de obra y la administración de los montos acreditados en las cuentas recolectoras).
- Con CARTA N° 019 – 2023 – CONSORCIO CONFIANZA de fecha 04 de octubre de 2023, el Contratista CONSORCIO CONFIANZA, **SOLICITA EL ABONO DEL ADELANTO DIRECTO POR FIDEICOMISO** a la Municipalidad Distrital de Awajun.
- Con fecha 13 de octubre del 2023, La Municipalidad Distrital de Awajun, el Consorcio Supervisor de Obra y El Consorcio Constructor **FIRMAN EL ACTA DE ENTREGA DE TERRENO**, para la Ejecución de la OBRA: SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120, teniendo como plazo de ejecución cuatrocientos veinte (420) días calendarios.
- Con fecha 14 de octubre del 2023, La Municipalidad Distrital de Awajun, el Consorcio Supervisor de Obra y El Consorcio Constructor **FIRMAN EL ACTA DE INICIO DE OBRA**, para la Ejecución de la OBRA: SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120, teniendo como plazo de ejecución cuatrocientos veinte (420) días calendarios.

CONSORCIO CONFIANZA


Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

- Con fecha 14 de octubre del 2023, se **INICIAN LAS ACTIVIDADES** del CONSORCIO CONFIANZA, Ejecutor de la OBRA: SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120, teniendo como Supervisor de obra, al CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA y jefe de supervisión al ING. EUDER BACA CORONEL – CIP N° 58285, y como Residente de Obra al ING. RENE VASQUEZ TELLO – CIP N° 72706; siendo el plazo contractual cuatrocientos veinte (420) días calendario.
- Con fecha 17 de octubre del año 2023, mediante CARTA N°008 – 2023 – ALVAPE - RC, el CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **LOS CRONOGRAMAS DE OBRA** con fecha de inicio contractual, para su revisión y aprobación.
- Con fecha 23 de octubre del año 2023, mediante CARTA N°009 – 2023 – ALVAPE - RC, el CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**, para su revisión y aprobación.
- Con fecha 04 de noviembre del año 2023, mediante CARTA N°010 – 2023 – ALVAPE - RC, el CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **EL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA**, para su revisión y aprobación.
- Con fecha 04 de noviembre del año 2023, mediante CARTA N°011 – 2023 – ALVAPE - RC, el CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **EL PLAN DE CALIDAD EN OBRA**, para su revisión y aprobación.
- Con fecha 01 de noviembre del 2023, mediante CARTA N°013 – 2023 – ALVAPE - RC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **LA VALORIZACIÓN DE OBRA N°01** correspondiente al periodo del 14 al 31 de octubre del 2023, por un monto de **S/ 172,393.29 (ciento setenta y dos mil trescientos noventa y tres con 29/100 Soles con IGV)**; siendo el avance en el presente periodo 0.49% y el avance acumulado 0.49%.
- Mediante **CARTA ORDEN** de fecha 08 de noviembre de 2023 (**Expediente SIAF 0000001330 – 2023**) la Municipalidad Distrital de Awajun **REALIZO EL ABONO DEL ADELANTO DIRECTO** por Fideicomiso al Contratista CONSORCIO CONFIANZA por un monto de S/ 3 484 350.37 (Tres Millones Cuatrocientos Ochenta y Cuatro Mil Trescientos Cincuenta con 37/100 Soles) que corresponde al 10% del monto contractual por la ejecución de la obra.
- Con fecha 13 de noviembre del 2023, mediante CARTA N°015 – 2023 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, el **INFORME DE REVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO** elaborado por el plantel clave de la contratista.

CONSORCIO CONFIANZA


Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

- Con fecha 14 de noviembre del 2023, mediante CARTA N°014 – 2023 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, el **INFORME DE DISEÑOS DE MEZCLA F'C= 100, 140, 175, 210 y 280 kg/cm2** a utilizar en la obra.
- Con fecha 16 de noviembre del 2023, mediante CARTA N°016 – 2023 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, solicita a la Municipalidad Distrital de Awajun el **ABONO DEL ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS POR FIDEICOMISO**, para lo cual hace llegar la documentación correspondiente.
- Con fecha 17 de noviembre del 2023, mediante CARTA N°017 – 2023 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, los **cronogramas de charlas ambientales a realizar durante el mes de noviembre.**
- Con fecha 17 de noviembre del 2023, mediante CARTA N°018 – 2023 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, los **cronogramas de charlas de seguridad y salud en obra a realizar durante el mes de noviembre.**
- Con fecha 22 de noviembre del 2023, mediante CARTA N°020 – 2023 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **EL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO** a utilizar durante la ejecución de la obra.
- Con fecha 23 de noviembre del 2023, mediante CARTA N°021 – 2023 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **LOS PLANOS DE REPLANTEO DE LA RED DE CONDUCCIÓN 01 CAPTACIÓN - PTAP (Proyectado)** a utilizar durante la ejecución de la obra.
- Con fecha 23 de noviembre del 2023, mediante CARTA N°022 – 2023 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **LOS PLANOS DE REPLANTEO DE LA LINEA DE ADUCCION LOC. Y CCNN BAJO NARANJILLO (PROYECTADO)** a utilizar durante la ejecución de la obra.
- Con fecha 23 de noviembre del 2023, mediante CARTA N°023 – 2023 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **LOS PLANOS DE REPLANTEO DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LOC. Y CCNN BAJO NARANJILLO** a utilizar durante la ejecución de la obra.

CONSORCIO CONFIANZA


Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

- Con fecha 01 de diciembre del 2023, mediante CARTA N°024 – 2023 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **LA VALORIZACIÓN DE OBRA N°02** correspondiente al periodo del 01 al 30 de noviembre del 2023, por un monto neto de **S/ 1,050,877.98 (un millón cincuenta mil ochocientos setenta y siete con 98/100 Soles con IGV)**; siendo el avance en el presente periodo 3.35% y el avance acumulado 3.84%.
- Con fecha 04 de diciembre del 2023, mediante CARTA N°025 – 2023 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, solicita a la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN, la **ADENDA N°02 PARA MODIFICACIÓN DEL CONTRATO N°004-2023-A/MDA RELACIONADO A LA PERIODICIDAD DE VALORIZACION AL MES DE DICIEMBRE DEL 2023**, bajo el sustento legal del Artículo N°08 del Decreto Legislativo N°1553.
- Con fecha 06 de diciembre del 2023, mediante CARTA N°026 – 2023 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **la carta de aseguramiento de calidad del cemento** extraforte para reemplazar el Cemento Tipo I.
- Con fecha 12 de diciembre del 2023, mediante CARTA N°027 – 2023 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **INFORMES DE ESPECIALISTA DE CALIDAD**, relacionado a las fichas técnicas y especificaciones técnicas de los materiales que se vienen utilizando en la obra.
- Con fecha 13 de diciembre del 2023, mediante CARTA N°028 – 2023 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **La solicitud de notificación a la Municipalidad Distrital de Awajun para verificación de las pruebas hidráulicas**, para el día 15 de diciembre del 2023 a las 2:00 pm, con el fin de certificar los resultados.
- Con fecha 13 de diciembre del 2023, mediante CARTA N°029 – 2023 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **LOS PLANOS DE REPLANTEO DEL EMISOR FINAL PTAR – RIO MAYO**.
- Con fecha 21 de diciembre del 2023, mediante CARTA N°030 – 2023 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **LA RESOLUCIÓN DIRECTORIAL N°000299-2023-DDC SMA/MC, QUE APRUEBA EL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO**, para la ejecución de la obra.

CONSORCIO CONFIANZA


Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

- Con fecha 21 de diciembre del 2023, mediante CARTA N°031 – 2023 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **LA VALORIZACIÓN DE OBRA N°03** correspondiente al periodo del 01 al 20 de diciembre del 2023, por un monto neto de **S/ 1,479,971.86 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UNO CON 86/100 SOLES CON IGV)**; siendo el avance en el presente periodo 4.72% y el avance acumulado 8.56%.
- Con fecha 02 de enero del 2024, mediante CARTA N°032 – 2024 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **LA VALORIZACIÓN DE OBRA N°04** correspondiente al periodo del 21 al 31 de diciembre del 2023, por un monto neto de **S/ 79,143.46 (SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA TRES CON 46/100 SOLES CON IGV)**; siendo el avance en el presente periodo 4.72% y el avance acumulado 8.56%.
- Con fecha 18 de enero del 2024, mediante CARTA N°033 – 2024 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN, **Comunica el cambio de profesional del Especialista Ambiental.**
- Con fecha 19 de enero del 2024, mediante CARTA N°034 – 2024 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN, **el PRONUNCIAMIENTO RESPECTO AL HITO DE CONTROL N°028629-2023-CG/GRSM/SCC.**
- Con fecha 19 de enero del 2024, mediante CARTA N°035 – 2024 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN, **el COMUNICADO DE REINICIO DE TRABAJOS EN EL CASERIO VISTA ALEGRE.**
- Con fecha 29 de enero del 2024, mediante CARTA N°036 – 2024 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **EL INFORME TÉCNICO, CONSULTA SOBRE OCURRENCIA EN LA OBRA.**
- Con fecha 31 de enero del 2024, mediante CARTA N°037 – 2024 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN, **EL PRONUNCIAMIENTO RESPECTO A HITO DE CONTROL N°029378-2023-CG/GRSM-SCC.**
- Con fecha 31 de enero del 2024, mediante CARTA N°038 – 2024 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **EL INFORME TÉCNICO, CONSULTA SOBRE OCURRENCIA EN LA OBRA.**

CONSORCIO CONFIANZA


Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

- Con fecha 31 de enero del 2024, mediante CARTA N°039 – 2024 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **LA VALORIZACIÓN DE OBRA N°05** correspondiente al periodo del 01 al 31 de Enero del 2024, por un monto neto de **S/ 1,499,606.96 (UN MILLON CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SEIS CON 96/100 SOLES CON IGV)**; siendo el avance en el presente periodo 5.53% y el avance acumulado 14.34%.
- Con fecha 13 de febrero del 2024, mediante CARTA N°040 – 2024 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la COMUNIDAD NATIVA DE BAJO NARANJILLO, **EL COMUNICADO SOBRE INICIO DE TRABAJOS DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS).**
- Con fecha 13 de febrero del 2024, mediante CARTA N°041 – 2024 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN, **Comunica el cambio de profesional del Especialista en Calidad.**
- Con fecha 16 de febrero del 2024, mediante CARTA N°042 – 2024 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN, **Comunica el cambio de profesional del Especialista en Calidad.**
- Con fecha 26 de febrero del 2024, mediante CARTA N°043 – 2024 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **la Consulta Sobre la Certificación Ambiental.**
- Con fecha 28 de febrero del 2024, mediante CARTA N°044 – 2024 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **El diseño estructural de Muro de Contención de la Planta De Tratamiento de Agua Potable (PTAP).**
- Con fecha 28 de febrero del 2024, mediante CARTA N°045 – 2024 – ALVAPE – RC - CC, el contratista CONSORCIO CONFIANZA, remite a la SUPERVISION DE OBRA, CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA, **EI INFORME DE PROCESO CONSTRUCTIVO PARA CORREGIR CANGREJERAS Y/O SEGREGACIONES.**

II. OBJETIVO

Presentar el informe de Valorización de Obra Principal N° 01 correspondiente al periodo del 01 al 31 de Marzo del año 2024, para la ejecución de la **OBRA: SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120**, realizado por el Contratista CONSORCIO CONFIANZA.

CONSORCIO CONFIANZA


Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

III. COMPONENTES Y METAS FÍSICAS DEL PROYECTO

❖ EL PROYECTO CUENTA CON LAS SIGUIENTES METAS FÍSICAS:

Cuadro N°01: Metas Físicas del Proyecto

COMPONENTE	METAS FISICAS		
	ACCIONES	UNIDAD	CANTIDAD
OBRAS PRELIMINARES	INSTALACION DE ALMACEN GENERAL EN OBRA	M2	300
	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60 X 8.50 M	UND	01
	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	01
SISTEMA DE AGUA POTABLE	CAPTACION TIPO BARRAJE	UND	1
	LÍNEA DE CONDUCCIÓN 01 CAPTACION – PTAP		
	TUBERIA DE CONDUCCIÓN	ML	3,739.68
	DESARENADOR	UND	01
	VALVULA DE PURGA CAPTACIÓN PTAP	UND	03
	VALVULA DE AIRE CONDUCCION – PTAP	UND	04
	TRASVASE CONDUCCION		
	PASES AEREOS	UND	05
	CAMARA ROMPE PRESION TIPO IV	UND	01
	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE -PTAP	UND	01
	SEDIMENTADOR	UND	01
	FILTRO LENTO	UND	01
	TUBERIA PARA INTERCONEXION DE UNIDADES DE TRATAMIENTO	ML	64.22
	CASETA DE ALMACEN Y GUARDIANIA PTAP	UND	01
	MURO DE CONTENCION PTAP	ML	18.00
	CERCO PERIMETRICO PTAP	ML	184.24
	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO		
	MEJORAMIENTO DEL RESERVORIO DE 250M3	UND	01
	CASETA DE VALVULAS	UND	01
	GRADERIAS	GLB	01
	LÍNEA DE CONDUCCIÓN 02		
	MEJORAMIENTO DE LINEA DE CONDUCCION N°02		
	VALVULAS DE PURGA	UND	08
	VALVULAS DE AIRE	UND	10
	CAMARA ROMPRE PRESION CRP 6	UND	01
	CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDAL: CDC	UND	01
	AGUA POTABLE LOCALIDAD Y CC. NN. RIO SORITOR		
	TUBERIA DE INTERCONEXION	ML	114.81
	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO		
	CONSTRUCCION DE RESERVORIO DE 280 M3	UND	01
	CASETA DE VALVULAS	UND	01
	CASETA DE CLORACIÓN	UND	01
	CAJA DE REBOSE	UND	01
	CERCO PERIMETRICO	ML	140.00
	LINEA DE ADUCCION		
	LINEA DE ADUCCION TUBERIA DE ADUCCION 200MM	ML	1792.32
	CRUCE DE VIA TUB. 200MM	ML	25.00
	VALVULAS DE PURGA	UND	03
	VALVULAS DE AIRE	UND	04
	RED DE DISTRIBUCION LOC. Y CCNN BAJO NARANJILLO		
TUBERIA PVC DN 110MM NTP 399.002	ML	1,026.46	
TUBERIA PVC DN 90MM NTP 399.002	ML	204.90	
TUBERIA PVC DN 75MM NTP 399.002	ML	20,840.54	
CONEXIONES DOMICILIARIAS LOC. Y CCNN BAJO	UND	509	

CONSORCIO CONFIANZA


 Ing. Rene Vasquez Tello
 Residente de Obra
 CIP N° 72706

	NARANJILLO		
	REPOSICION CONEXIONES DOMIC. LOC. Y CCNN BAJO NARANJILLO	UND	132
	AGUA POTABLE CC NN RIO SORITOR		
	LINEA DE CONDUCCIÓN N°03: CDC – RA V= 75 M3		
	CRUCE DE VIA FBT – LIN. CONDUCCIÓN HDPE 160MM	ML	25.00
	VALVULA DE PURGA	UND	08
	VALVULA DE AIRE	UND	12
	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO V=75M3		
	CONSTRUCCION DE RESERVORIO ELEVADO DE 75 M3	UND	01
	CASETA DE VALVULAS V=75M3 (PROYECTADO)	UND	01
	CAJA DE REBOSE V=75 M3	UND	01
	CERCO PERIMETRICO RE= 75 M3	ML	76.30
	LINEA DE ADUCCION CC NN RIO SORITOR PROYECTADO	ML	90.77
	SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO LOC. BAJO NARANJILLO		
	RED COLECTORA LOC. BAJO NARANJILLO		
	DESINSTALACION DE TUBERIA EXISTENTE	ML	2,131.49
	SUM/INST. DE TUBERIA PVC UF DN 200MM NTP ISO 1452	ML	2,131.49
	BUZONES LOC. BAJO NARANJILLO		
	DEMOLICION DE TECHO DE BUZONES	UND	26
	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES	UND	26
	RECONSTRUCCION DE BUZONES	UND	26
	CONEXIONES DOMICILIARIAS	UND	96
	SISTEMA DE ALCANTARILLADO CC NN BAJO NARANJILLO		
	RED COLECTORA CC NN. BAJO NARANJILLO		
	DESINSTALACION DE TUBERIA EXISTENTE PVC UF 200MM	ML	1,972.61
	DESINSTALACION DE TUBERIA EXISTENTE PVC UF 250MM	ML	111.12
	RED ALCANTARILLADO EXISTENTE		
	LIMPIEZA DE RED COLECTORA PVC UF 200MM	ML	3,009.41
	LIMPIEZA DE RED COLECTORA PVC UF 250MM	ML	1,098.22
	RED ALCANTARILLADO PROYECTADA		
	SUM. INSTALACION DE TUBERIA EXISTENTE PVC UF 200MM	ML	1,972.61
	SUM. DESINSTALACION DE TUBERIA EXISTENTE PVC UF 250MM	ML	111.12
	BUZONES CC NN BAJO NARANJILLO		
	LIMPIEZA DE BUZONES DE CONCRETO, D=1.20M, HproM=3.25M	UND	29
	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES DE CONCRETO 1.50 =<H< 2.50 M	UND	14
	RECONST. DE BUZONES EXISTENTES DE CONCRETO 1.50 =<H< 2.50 M	UND	14
	CONEXIONES DOMICILIARIAS CCNN BAJO NARANJILLO	UND	141
	OBRAS PRELIMINARES		
	CAMARA DE REJAS Y DESARENADOR PTAR (PROYECTADO)	UND	01
	CAMARA REPARTIDORA DE CAUDAL	UND	03
	CAMARA DE INGRESO	UND	08
	CAMARA DE SALIDA	UND	08
	LAGUNAS FACULTATIVAS - 02 PRIMARIAS	UND	02
	LAGUNAS FACULTATIVAS 02 SECUNDARIAS	UND	02
	CAMARA DE INSPECCIÓN EN LA PTAR	UND	15
	TUBERIA DE INTERCONEXION DE CAMARAS DE INSPECCION PTAR	ML	321.99

CONSORCIO CONFIANZA


 Ing. Rene Vasquez Tello
 Residente de Obra
 CIP N° 72706

**SISTEMA DE ALCANTARILLADO
(MEJORAMIENTO Y AMPLIACION)**

**PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES PTAR**

	CERCO PERIMETRICO DE MALLA METALICA EN PTAR	ML	600.16
	EMISOR FINAL	ML	9,764.06
UNIDAD BASICA DE SANEAMIENTO CC NN BAJO NARANJILLO	UBS COMPOSTERA TIPO FAMILIAR	UND	362
SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	UND	01
	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	GLB	01
MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	UND	01
	ACTIVIDADES DE PREVENCION, EDUCACION AMBIENTAL Y SEÑALIZACION DE OBRA AMBIENTAL	GLB	01
COMPONENTE SOCIAL	FORTELECIMIENTO DE LA ATM	GLB	01
MONITOREO ARQUEOLOGICO	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	UND	01
	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	01
FLETE TERRESTRE	FLETE TERRESTRE URBANO	GLB	01
	FLETE TERRESTRE RURAL	GLB	01

IV. DESARROLLO DE LA OBRA

4.1. CONDICIONES METEOROLÓGICAS EN TODO EL ÁREA DE EJECUCION DE OBRA.

En el presente periodo de valorización, se registraron 03 días de precipitaciones pluviales de considerable intensidad, por lo que los trabajos programados durante esas fechas se vieron afectadas por lluvias y por ende existió algún afecto a la ruta crítica de la programación de obra vigente.

4.2. PROCESO CONSTRUCTIVO.

Las labores del proceso constructivo seguido para la ejecución de la presente obra, fue lo indicado estrictamente en las especificaciones técnicas del Expediente Técnico Principal. En el mes de Marzo del 2024 (periodo del 01 al 31) para la presente valorización, se han ejecutado los metrados de las siguientes partidas.

CONSORCIO CONFIANZA


 Ing. Rene Vasquez Tello
 Residente de Obra
 CIP N° 72706

Cuadro N°02: Metrados Ejecutados

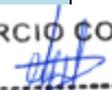
PARTIDA	DESCRIPCION	UND	METRADO CONTRATADO	METRADOS EJECUTADOS			% AVANCE	SALDO DE METRADOS
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
05	UNIDAD BASICA DE SANEAMIENTO CCNN BAJO NARANJILLO			 CONSORCIO CONFIANZA Ing. Rene Vasquez Tello Residente de Obra CIP N° 72706				
05.01	CASETA DE LADRILLO							
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
05.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2,854.88		788.64	788.64	27.62%	2,066.24
05.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICAL	m2	2,854.88		788.64	788.64	27.62%	2,066.24
05.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL	m2	2,854.88		788.64	788.64	27.62%	2,066.24
05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	559.07		154.44	154.44	27.62%	404.63
05.01.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION EN TERRENO NORMAL	m2	1,016.50		280.80	280.80	27.62%	735.70
05.01.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=30m)	m3	698.84		193.05	193.05	27.62%	505.79
05.01.03	CONCRETO SIMPLE							
05.01.03.01	CONCRETO C:H 1:10+30% PG P/CIMIENTO CORRIDO	m3	508.25		140.40	140.40	27.62%	367.85
05.01.03.02	CONCRETO C:H 1:10+30% PM P/SOBRECIMIENTO	m3	105.93		29.26	29.26	27.62%	76.67
05.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTOS	m2	1,694.88		468.20	468.20	27.62%	1,226.68
05.01.04	CONCRETO ARMADO							
05.01.04.01	COLUMNAS							
05.01.04.01.01	CONCRETO COLUMNAS f _c =175 kg/cm ²	m3	61.09		16.88	16.88	27.62%	44.21
05.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	1,030.34		284.62	284.62	27.62%	745.72
05.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	6,812.84		1,882.00	1,882.00	27.62%	4,930.84
05.01.04.02	VIGAS							
05.01.04.02.01	CONCRETO VIGAS f _c =175 kg/cm ²	m3	43.58		12.04	12.04	27.62%	31.54
05.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	656.70		181.41	181.41	27.62%	475.29
05.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4,955.78		1,369.00	1,369.00	27.62%	3,586.78
05.01.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA							
05.01.05.01	MUROS DE LADRILLO KING KONG DE ARCILLA DE SOGA CON MORTERO 1:4 x1.5CM	m2	3,483.16		962.20	962.20	27.62%	2,520.96

05.01.05.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	15,204.00		4,200.00	4,200.00	27.62%	11,004.00
05.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS							
05.01.06.01	TARRAJEO INTERIOR MUROS C:A 1:5 x 1.5cm FROTACHADO	m2	2,316.80		640.00	640.00	27.62%	1,676.80
05.01.06.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, E=1.5cm PULIDO	m2	1,802.04		497.80	497.80	27.62%	1,304.24
05.01.06.03	TARRAJEO COLUMNAS, VIGAS C/MORTERO 1:5 x 1.5cm ACABADO FROTACHADO	m2	1,220.30		337.10	337.10	27.62%	883.20
05.01.06.04	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	868.80				27.62%	628.80
05.01.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS							
05.01.07.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO FROTACHADO CON MORTERO 1:5 DE 2cm X 0.30m	m	2,450.74				27.62%	1,773.74
05.01.08	PISOS Y PAVIMENTOS							
05.01.08.01	PISOS							
05.01.08.01.01	CONCRETO PISOS F'C=175 KG/CM2 E=10CM PULIDO	m2	961.80		265.69	265.69	27.62%	696.11
05.01.08.02	VEREDAS							
05.01.08.02.01	CONCRETO VEREDAS F'C=140 kg/cm2 E=10 cm PULIDO	m2	1,575.42		435.20	435.20	27.62%	1,140.22
05.01.08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	473.50		130.80	130.80	27.62%	342.70
05.01.08.02.03	PROVISION Y COLOCADO DE TECNOPORT DE 3/4" PINTADO CON ASFALTO RC-60/ SELLO MEZCLA 1:3 ASFALTO RC-60: ARENA)	m	315.66		87.20	87.20	27.62%	228.46
05.01.08.03	SARDINELES							
05.01.08.03.01	SARDINEL DE DUCHA 1:5 h=0.20 m	m	550.24		152.00	152.00	27.62%	398.24
05.01.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA							
05.01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA 2.00 x 0.75 DE PLANCHA ACANALADA	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA METALICA (0.83 x 0.40)	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.09.03	ANCLAJE METALICO PARA VIGUETAS	und	4,344.00		1,200.00	1,200.00	27.62%	3,144.00
05.01.09.04	VIGUETAS TUBERIA METALICA RECTANGULAR 40 x 60 x 1.5 MM	m	3,507.78		969.00	969.00	27.62%	2,538.78
05.01.09.05	CORREAS TUBERIA METALICA RECTANGULAR 40 x 60 X 1.5MM	m	3,909.60		1,080.00	1,080.00	27.62%	2,829.60
05.01.10	PINTURAS							
05.01.10.01	PINTURA DE MURO EXTERIOR CON LATEX	m2	4,901.48		1,354.00	1,354.00	27.62%	3,547.48

CONSORCIO CONFIANZA

Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

	VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)							
05.01.10.02	PINTADO DE MURO INTERIOR CON LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m2	2,316.80		640.00	640.00	27.62%	1,676.80
05.01.11	CUBIERTAS							
05.01.11.01	SUMIN. E INST. DE COBERTURA DE TECHO C/CALAMINA GALVANIZADO DE 1.80m x 0.80m x 0.20mm	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.12	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS							
05.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA Y ACCESORIOS	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.12.02	SUM. E INST. DE INODORO NACIONAL SIFON JET BLANCO	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.12.03	SUM. E INST. DE LAVATORIO NACIONAL BLANCO	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.12.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DN 1" NTP 399.002 C-10	m	524.90		145.00	145.00	27.62%	379.90
05.01.13	SISTEMA DE DESAGUE							
05.01.13.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
05.01.13.01.01	EXCAVACION DE ZANJA INTRADOM. (PULSO) P/TUB. 2"-4" A=0.45m x H=0.50m	m	2,353.00		650.00	650.00	27.62%	1,703.00
05.01.13.01.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS P/TUBERIA	m	2,353.00		650.00	650.00	27.62%	1,703.00
05.01.13.01.03	CAMA DE APOYO P/TUBERIA A=0.45M, E=0.10M	m	2,353.00		650.00	650.00	27.62%	1,703.00
05.01.13.01.04	RELLENO Y COMPAC. DE ZANJA C/MAT. PROPIO SELECCIONADO TUB. 2"-4" H=0.50	m	2,353.00				27.62%	1,703.00
05.01.13.02	SUMIN. E INST. DE TUBERIAS Y ACCESORIOS							
05.01.13.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE VENTILACION PVC Ø=2" Y ACCESORIOS	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.13.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP 399.003 DN 2"	m	2,626.31		725.50	725.50	27.62%	1,900.81
05.01.13.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC DN 2"x45° NTP 399.172	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.13.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC DN 2" NTP 399.172	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.13.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC DN 2" NTP 399.172	und	724.00		200.00	200.00	27.62%	524.00
05.01.13.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP 399.003 DN 4"	m	724.00		200.00	200.00	27.62%	524.00
05.01.13.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO VENTILACION PVC DN 4"x2"x90° NTP 399.172	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00

CONSORCIO CONFIANZA

 Ing. Rene Vasquez Tello
 Residente de Obra
 CIP N° 72706

05.01.13.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC DN 4" NTP 399.172	und	362.00	100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.13.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE REGISTRO DE BRONCE 4"	und	362.00	100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.14	SISTEMA DE AGUA FRIA						
05.01.14.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.01.14.01.01	EXCAVACION DE ZANJA (PULSO) PARA TUBERIA DN 1/2" A=0.45m x H=0.50m	m	1,086.00	300.00	300.00	27.62%	786.00
05.01.14.01.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS P/TUBERIA	m	1,086.00	300.00	300.00	27.62%	786.00
05.01.14.01.03	CAMA DE APOYO P/TUBERIA A=0.45M, E=0.10M	m	1,086.00	300.00	300.00	27.62%	786.00
05.01.14.01.04	RELLENO Y COMPAC. DE ZANJA C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN TUB. 1/2" H=0.50m	m	1,086.00	300.00	300.00	27.62%	786.00
05.01.14.02	SUMIN. E INST. DE TUBERIAS Y ACCESORIOS						
05.01.14.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC DN 1/2" NTP 399.002	m	4,724.10	1,305.00	1,305.00	27.62%	3,419.10
05.01.14.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC DN 1/2"x90° NTP 399.019	und	5,430.00	1,500.00	1,500.00	27.62%	3,930.00
05.01.14.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DN 1/2" NTP 399.019	und	1,086.00	300.00	300.00	27.62%	786.00
05.01.14.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS PVC NTP 399.034 DN 1/2"	und	724.00	200.00	200.00	27.62%	524.00
05.01.14.03	PRUEBA HIDRAULICA DE SISTEMA DE AGUA						
05.01.14.03.01	PRUEBA HIDRAULIC P/AGUA FRIA + DESINFECCION EN TUB. 1/2"			1,305.00	1,305.00	27.62%	3,419.10
05.01.15	INSTALACIONES ELECTRICAS						
05.01.15.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SEL DN 1/2" NTP 399.006	m	3,620.00	1,000.00	1,000.00	27.62%	2,620.00
05.01.15.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC-SEL DN 1/2" NTP 399.006	und	1,810.00	500.00	500.00	27.62%	1,310.00
05.01.15.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 14 AWG	m	3,620.00	1,000.00	1,000.00	27.62%	2,620.00
05.01.15.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SIMPLE	und	362.00	100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.15.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOCKET Y LUMINARIA	und	362.00	100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.15.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	und	362.00	100.00	100.00	27.62%	262.00
05.02	LAVADERO MULTIUSOS						
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES						

CONSORCIO CONFIANZA
Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

05.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	362.00	100.00	100.00	27.62%	262.00
05.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	m2	362.00	100.00	100.00	27.62%	262.00
05.02.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL	m2	362.00	100.00	100.00	27.62%	262.00
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	19.55	5.40	5.40	27.62%	14.15
05.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=30m)	m3	5.86	1.62	1.62	27.62%	4.24
05.02.03	CONCRETO SIMPLE						
05.02.03.01	CONCRETO C:H 1:10+20% PG P/CIMIENTO	m3	13.03	3.60	3.60	27.62%	9.43
05.02.03.02	CONCRETO SOBRECIMENTOS f _c =175 kg/cm ² + 25% P.M.	m3	37.14	10.26	10.26	27.62%	26.88
05.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LAVADERO	m2	495.22	136.80	136.80	27.62%	358.42
05.02.04	CONCRETO ARMADO						
05.02.04.01	CONCRETO LAVADERO F'C= 210 kg/cm ²	m3	41.76	11.54	11.54	27.62%	30.22
05.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LAVADERO	m2	1,211.83	334.76	334.76	27.62%	877.07
05.02.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM ² GRADO 60	kg	3,051.66	843.00	843.00	27.62%	2,208.66
05.02.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS						
05.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR C/IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2 E=1.5cm PULIDO	m2	394.44	108.96	108.96	27.62%	285.48
05.02.05.02	TARRAJEO EN EXTERIORES, MEZCLA C:A 1:4 e=1.5 CM H= 1.5 MAX EN LAVADERO			242.60	242.60	27.62%	635.60
05.02.06	VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGUE						
05.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE BRONCE DN 1/2"	und	362.00	100.00	100.00	27.62%	262.00
05.02.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC DN 1/2" NTP 399.002	m	1,810.00	500.00	500.00	27.62%	1,310.00
05.02.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP 399.003 DN 2"	m	1,810.00	500.00	500.00	27.62%	1,310.00
05.02.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA TIPO "P" PVC DN 2" NTP 399.172	und	362.00	100.00	100.00	27.62%	262.00
05.02.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON REJILLA BRONCE DN 2"	und	362.00	100.00	100.00	27.62%	262.00
05.03	BIODIGESTOR Y DISPOSICION DE AGUAS GRICES						
05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	6,385.68	1,764.00	1,764.00	27.62%	4,621.68

CONSORCIO CONFIANZA

Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

05.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICAL	m2	2,316.80	640.00	640.00	27.62%	1,676.80
05.03.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL	m2	2,316.80	640.00	640.00	27.62%	1,676.80
05.03.02	CAJA DE REGISTRO						
05.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	86.88	24.00	24.00	27.62%	62.88
05.03.02.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION EN TERRENO NORMAL	m2	108.60	30.00	30.00	27.62%	78.60
05.03.02.01.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=30m)	m3	13.03	3.60	3.60	27.62%	9.43
05.03.02.02	CONCRETO						
05.03.02.02.01	SUMINISTRO E INSTA. CAJA DE CONCRETO P/DESAGÜE INC. ENLUCIDO	und	362.00	100.00	100.00	27.62%	262.00
05.03.03	BIODIGESTOR 600lts						
05.03.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.03.03.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA BIODIGESTOR DE PVC	m3	1,151.47	318.09	318.09	27.62%	833.38
05.03.03.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	790.39	218.34	218.34	27.62%	572.05
05.03.03.01.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=30m)	m3	469.41	129.67	129.67	27.62%	339.74
05.03.03.02	CONCRETO						
05.03.03.02.01	CONCRETO SOLADO F'C=100 kg/cm2, E=0.10m	m2	220.17	60.82	60.82	27.62%	159.35
05.03.03.03	TANQUE BIODIGESTOR						
05.03.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE V=600L INC/ACCESORIOS	und	262.00	100.00	100.00	27.62%	262.00
05.03.04	CAMARA DE LODOS						
05.03.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.03.04.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	115.84	32.00	32.00	27.62%	83.84
05.03.04.01.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=30m)	m3	150.59	41.60	41.60	27.62%	108.99
05.03.04.02	CONCRETO						
05.03.04.02.01	CONCRETO CAM. DE LODOS F'C=175 kg/cm2	m3	73.85	20.40	20.40	27.62%	53.45
05.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CAMARA DE LODOS	m2	1,013.60	280.00	280.00	27.62%	733.60
05.03.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 0.60m x 0.60m	und	362.00	100.00	100.00	27.62%	262.00
05.03.04.03	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS						
05.03.04.03.01	TARRAJEO INTERIOR C/IMPERMEABILIZANTE C:A	m2	637.12	176.00	176.00	27.62%	461.12

CONSORCIO CONFIANZA

Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

	1:2 E=1.5cm PULIDO							
05.03.04.03.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:5 E=1.5cm	m2	405.44		112.00	112.00	27.62%	293.44
05.03.05	HUMEDAL ARTIFICIAL							
05.03.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
05.03.05.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	811.52		224.18	224.18	27.62%	587.34
05.03.05.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION EN TERRENO NORMAL	m2	1,086.00		300.00	300.00	27.62%	786.00
05.03.05.01.03	RELLENO Y COMPAC. DE ANCLAJE DE GEOMEMBRANA C/MAT. PROPIO A=0.20m H=0.40m	m	2,715.00		750.00	750.00	27.62%	1,965.00
05.03.05.01.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=30m)	m3	1,054.14		291.20	291.20	27.62%	762.94
05.03.05.02	GEOMEMBRANA IMPERMEABLE							
05.03.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMEMBRANA HDPE 2mm	m2	11,946.00		3,300.00	3,300.00	27.62%	8,646.00
05.03.05.03	MATERIAL FILTRANTE							
05.03.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE EN HUMEDAL ARTIFICIAL	glb	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.03.05.04	SIEMBRA DE MACROFITAS							
05.03.05.04.01	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS MACROFITAS EN HUMEDAL ARTIFICIAL	glb	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.03.05.05	INSTALACIONES SANITARIAS							
05.03.05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP 399.003 DN 4"	m	1,810.00		500.00	500.00	27.62%	1,310.00
05.03.05.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC DN 2" NTP 399.172	und	724.00		200.00	200.00	27.62%	524.00
05.03.05.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON SIMPLE HEMBRA DN 2"	und	724.00		200.00	200.00	27.62%	524.00
05.03.05.06	PRUEBA HIDRAULICA DE SISTEMA DE DESAGUE							
05.03.05.06.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	m	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00

CONSORCIO CONFIANZA

 Ing. Rene Vasquez Tello
 Residente de Obra
 CIP N° 72706

V. SITUACION DE LA OBRA CON RESPECTO AL PRESUPUESTO

5.1. ASPECTOS TECNICOS

1. Valorización Mensual de Obra N° 01

Corresponde a la cuantificación económica del avance físico ejecutado de la presente obra contratada, correspondiente al periodo de Valorización N°01 del 01 al 31 de abril del 2024 y de las principales incidencias ocurridas con respecto al presupuesto Contractual, en concordancia con el calendario valorizado de avance de obra.

Cuadro N°03: Cronograma Valorizado de Avance de Obra - Programado Vs Ejecutado.

MES	VALORIZ . N°	PROGRAMADO			EJECUTADO			% EJEC./ PROG.
		AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	
DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024	01	8,119,021.68	8,119,021.68	100.00%	2,242,823.65	2,242,823.65	27.62%	27.62%
TOTAL		8,119,021.68			2,242,823.65			

NOTA: CABE INDICAR QUE EL PORCENTAJE PROGRAMADO DE AVANCE DE OBRA CORRESPONDE AL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024

2. Avance Programado Vigente

Corresponde al Avance Mensual Programado Vigente, según el cuadro N°03 se tiene **S/ 8,119,021.68 (100.00%)**.

3. Avance Ejecutado en el Mes

Corresponde al Avance Mensual ejecutado, según el cuadro N°03 se tiene **S/ 2,242,823.65 (27.62%)**.

4. Avance Programado Acumulado al Mes

Corresponde al Avance Acumulado Mensual Programado Vigente, según el cuadro N°03 se tiene **S/ 8,119,021.68 (100.00%)**.

CONSORCIO CONFIANZA

 Ing. Rene Vasquez Tello
 Residente de Obra
 CIP N° 72706

5. Avance Ejecutado Acumulado al Mes

Corresponde al Avance Acumulado Mensual ejecutado, según el cuadro N°03 se tiene **S/ 2,242,823.65 (27.62%)**.

6. Situación actual de la obra

El Avance Acumulado ejecutado, según el cuadro N°04 es igual al **27.62%**, en comparación al Avance Acumulado Programado del **100.00%**.

Cuadro N°04: Porcentaje de Avance Programado VS Ejecutado.

GRAFICO DEL AVANCE FISICO

PROGRAMADO VS EJECUTADO

— PROGRAMADO
— EJECUTADO

Cuadro N°05: Porcentaje de Avance Programado VS Ejecutado.

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES	MONTOS (Con. I.G.V.)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
	S/.	S/.	%	%
01-Marz-2024	0.00	0.00	0.00%	0.00%
DEL 01 AL 31 DE MARZO 2024	8,119,021.68	8,119,021.68	100.00%	100.00%
TOTAL	36,800.00		100.00%	

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS				
MES	MONTOS (Con I.G.V.)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
	S/.	S/.	%	%
01-Marz-2024	0.00	0.00	0.00%	0.00%
DEL 01 AL 31 DE MARZO 2024	2,242,823.65	2,242,823.65	27.62%	27.62%
TOTAL	2,242,823.65		27.62%	

NOTA: CABE INDICAR QUE EL PORCENTAJE PROGRAMADO DE AVANCE DE OBRA CORRESPONDE AL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024

CONSORCIO CONFIANZA
Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

7. De las Valorizaciones

Se ha Elaborado la valorización de avance de obra N° 01, correspondiente del 01 al 31 de Marzo del 2024, con un avance ejecutado acumulado de 27.62%, frente al avance programado acumulado de 100.00% correspondiente al periodo del 01 al 31 de marzo del 2024.

8. De los Pagos al Contratista

El siguiente cuadro detalla a continuación el monto neto a cancelar al contratista.

Cuadro N°06: Resumen de Valorización.

ÍTEM	CONCEPTO	PARCIAL	TOTAL
1.0.0	Valorización		
1.0.1	Valorización	2,242,823.65	
1.1.0	Reajustes		
1.1.1	Reajuste referencial	0.00	
	TOTAL, MONTO BRUTO (A)		2,242,823.65
2.0.0	DESCUENTOS		
2.1.0	Amortización del Adelanto Directo		
2.1.1	Amortización del Adelanto Directo	0.00	
2.2.0	Amortización Adelanto de Materiales		
2.2.1	Amortización del Adelanto de Materiales	0.00	
2.3.0	Deducción que no corresponde Adelanto Directo		
2.3.1	Deducción que no corresponde Adelanto Directo	0.00	
2.4.0	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales		
2.4.1	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales	0.00	
	TOTAL, DESCUENTOS (B)		0.00
	TOTAL, NETO (A-B)		2,242,823.65
	I.G.V.	18.00%	0.00
TOTAL, A CANCELAR AL CONTRATISTA			S/ 2,242,823.65

Son: DOS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTE Y TRES CON 65/100 SOLES con IGV

9. Plan de Trabajo

Para la ejecución de las actividades correspondientes en el presente mes de marzo del 01 al 31 del 2024, se ha previsto la contratación de personal que tiene experiencia y eficiencia en trabajos similares, tanto mano de obra calificada, no calificada, personal técnico y administrativo, así como trabajo a tiempo completo, utilizando para ello Equipos, materiales, insumos y herramientas ofertados por el contratista ZO & LE IMPORT E.I.R.L.

Desde el inicio del proceso constructivo de la obra, se viene ejecutando los trabajos conjuntamente entre el Ing. Supervisor de la obra y las autoridades de la Municipalidad Distrital de Awajun, para mayor y mejor coordinación en el desarrollo de la obra (aspectos críticos, problemas presentados, acciones correctivas propuestas o tomadas para incrementar el ritmo de la obra).

10. Equipo empleado por el Contratista

Consistió en la utilización de Equipos y herramientas empleado por el Contratista, según el cronograma a utilizar para el presente periodo, de acuerdo al equipo mínimo solicitado en las bases y/o propuesto por el contratista en su oferta; tales como:

- Andamio Metálico
- Mezcladora de Concreto de 9 – 11P3
- Plancha Compactadora de 4HP
- Soldadora Eléctrica
- Cizalla
- Vibrador de Concreto 4 HP 1.50"

CONSORCIO CONFIANZA


Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

11. Organización del Contratista

En cuanto a la Organización del Contratista y los Recursos empleados en la ejecución de la obra, el contratista cuenta con una oficina y un almacén ubicado en obra, asimismo la empresa cuenta con personal calificado para la ejecución del Proyecto, según se detalla:

- Ing. Residente de Obra.
- Almacenero.
- Maestro de Obra general.
- Operarios.
- Oficiales.
- Peones.

5.2. ASPECTOS ECONÓMICOS

1. Valorización N° 01 –

Del 01 al 31 de marzo del 2024:

S/ 2,242,823.65 (Con IGV)

2. Monto neto a facturar:

**S/ 2,242,823.65 (Sin IGV), DOS MILLONES
DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL
OCHOCIENTOS VEINTE Y TRES CON
65/100 Soles Con IGV.**

CONSORCIO CONFIANZA


Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

3.

5.3. SEGURIDAD DEL PERSONAL

En la ejecución de las actividades de la obra: SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN" , CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120, los trabajadores cuentan con sus implementos de protección personal tales como cascos, guantes, lentes, zapatos punta de acero, botas de jebe, uniforme reflectivo, etc. para que realicen con toda la seguridad necesaria las partidas programadas durante la ejecución de la Obra.

VI. CONCLUSIONES

- El avance físico de la obra en el periodo del 01 al 31 de marzo del 2024, asciende **27.62%**, en comparación al avance programado para el mismo periodo, que es de **100.00%**, en tal sentido el avance ejecutado acumulado es de **27.62%**, respecto al avance programado acumulado de **100.00%**.
- Tenemos como Valorización de Obra Principal N°01, correspondiente al periodo del 01 al 31 de marzo del 2024, el monto de **S/ 2,242,823.65 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTE Y TRES con 65/100 Soles sin IGV)** y un Acumulado de S/ 2,242,823.65 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTE Y TRES con 65/100 Soles sin IGV).

VII. RECOMENDACIONES

- Se recomienda al residente de obra del CONSORCIO CONFIANZA, Aprobar la Valorización de Obra Principal N° 01, periodo del 01 al 31 de julio del 2023, por la suma de **S/ 2,242,823.65 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTE Y TRES con 65/100 Soles sin IGV)**, delegar a quien corresponda y realizar los trámites necesarios para el **PAGO NETO** correspondiente.

VIII. ANEXOS

Se adjuntan los siguientes documentos.

1. Datos Generales de Obra.
2. Planilla de Metrados.
 - 2.1. Resumen de Metrados Ejecutados.
3. Valorización de Obra Principal.
4. Curva "S".
5. Resumen General.
6. Control de Valorizaciones.
7. Panel fotográfico.

CONSORCIO CONFIANZA


Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

1. DATOS GENERALES DE OBRA

VALORIZACION DE OBRA N°01
DATOS GENERALES - MARZO 2024
PERIODO DE VALORIZACION DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024

1	OBRA	: SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN" , CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120
2	UBICACIÓN	: COMUNIDAD NATIVA BAJO NARANJILLO, RIO SORITOR, LOCALIDAD DE BAJO NARANJILLO, DISTRITO DE AWAJUN, PROVINCIA DE RIOJA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN
3	ENTIDAD	: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN
4	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	: RECURSOS ORDINARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO (MVCS) - CONVENIO N° 597 – 2011 – VIVIENDA/VMCS/PAPT
5	TIPO DE PROCESO SELECCIÓN	: LICITACIÓN PÚBLICA
6	N° PROCESO DE SELECCIÓN	: LP N°01-2022-MDA/CS - PRIMERA CONVOCATORIA
7	SISTEMA DE CONTRATACIÓN	: A PRECIOS UNITARIOS
8	VALOR REFERENCIAL	: S/ 34,843,503.67 CON IGV
9	MONTO CONTRATADO	: S/ 34,843,503.67 CON IGV
10	PPTO. DE ADICIONAL DE OBRA N°01	: S/ 4,688,891.80 CON IGV (R.A. N°095-2024-A/MDA - 22/03/2024)
11	PPTO. DEDUCTIVO DE OBRA N°01	: S/ 6,235,017.92 CON IGV (R.A. N°095-2024-A/MDA - 22/03/2024)
12	MONTO VIGENTE	: S/ 33'297,377.55 CON IGV (R.A. N°095-2024-A/MDA - 22/03/2024)
13	FECHA FIRMA DE CONTRATO	: 06/09/2023
14	PLAZO DE EJECUCIÓN	: 420 DIAS CALENDARIO
15	NÚMERO DE CONTRATO DE OBRA	: CONTRATO N°004 - 2023 - A/MDA
16	CONTRATISTA	: CONSORCIO CONFIANZA
17	RESIDENTE DE OBRA	: ING. RENE VASQUEZ TELLO - CIP N° 72706
18	SUPERVISION DE OBRA	: CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA
19	JEFE DE SUPERVISION	: ING. EUDER BACA CORONEL - CIP N°58285
20	MONTO ADELANTO DIRECTO (inc. IGV)	: S/ 3,484,350.37
21	FECHA DE ENTREGA DEL ADL. DIRECTO	: 08/11/2023
22	MONTO ADELANTO MATERIALES (Inc. I.G.V.)	: S/ 6,968,700.73
23	FECHA ENTREGA AD. MATERIALES	: 11/12/2023
24	FECHA DE ENTREGA DE TERRENO	: 13/10/2023
25	INICIO PLAZO CONTRACTUAL	: 14/10/2023
26	TÉRMINO PLAZO CONTRACTUAL	: 06/12/2024
27	VALORIZACIÓN NÚMERO	: 01
28	MES CORRESPONDE VALORIZACIÓN	: MARZO DEL 2024 (PERIODO DEL 01 AL 31)
29	MONTO VALORZ. CONTRACTUAL(inc. IGV)	: S/ 2,242,823.65
30	AVANCE PROGRAMADO A LA FECHA	: 100.00%
31	AVANCE EJECUTADO A LA FECHA	: 27.62%
32	AVANCE PROGRAM. ACUMULADO	: 100.00%
33	AVANCE EJECUTADO ACUMULADO	: 27.62%
34	% EJECUTADO VS % PROGRAMADO	: 27.62%
35	GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO	: RETENSIÓN REMYPE
36	GARANTIA DE ADELANTO DIRECTO	: CONTRATO DE FIDEICOMISO
37	GARANTIA DE ADELANTO MATERIALES	: CONTRATO DE FIDEICOMISO

CONSORCIO CONFIANZA


Ing. Rene Vasquez Tello
 Residente de Obra
 CIP N° 72706

2. PLANILLA DE METRADOS

2.1. RESUMEN DE METRADOS EJECUTADOS

VALORIZACION DE OBRA N°01
CONTROL DE METRADOS EJECUTADOS - MARZO 2024
PERIODO DE VALORIZACION DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024

PROCESO: LICITACIÓN PÚBLICA LP N°01-2022-MDA/CS - PRIMERA CONVOCATORIA

OBRA: SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN

UBICACIÓN: COMUNIDAD NATIVA BAJO NARANJILLO, RIO SORITOR, LOCALIDAD DE BAJO NARANJILLO, DISTRITO DE AWAJUN, PROVINCIA DE RIOJA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

CONTRATISTA: CONSORCIO CONFIANZA

RESIDENTE: ING. RENE VASQUEZ TELLO - CIP N° 72706

SUPERVISION DE OBRA: CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA

JEFE DE SUPERVISION: ING. EUDER BACA CORONEL - CIP N°58285

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	METRADO CONTRATADO	METRADOS EJECUTADOS			% AVANCE	SALDO DE METRADOS
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
05	UNIDAD BASICA DE SANEAMIENTO CCNN BAJO NARANJILLO							
05.01	CASETA DE LADRILLO							
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
05.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2,854.88		788.64	788.64	27.62%	2,066.24
05.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	m2	2,854.88		788.64	788.64	27.62%	2,066.24
05.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL	m2	2,854.88		788.64	788.64	27.62%	2,066.24
05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	559.07		154.44	154.44	27.62%	404.63
05.01.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION EN TERRENO NORMAL	m2	1,016.50		280.80	280.80	27.62%	735.70
05.01.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=30m)	m3	698.84		193.05	193.05	27.62%	505.79
05.01.03	CONCRETO SIMPLE							
05.01.03.01	CONCRETO C:H 1:10+30% PG PICAMIENTO CORRIDO	m3	508.25		140.40	140.40	27.62%	367.85
05.01.03.02	CONCRETO C:H 1:10+30% PM P/SOBRECIMIENTO	m3	105.93		29.26	29.26	27.62%	76.67
05.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTOS	m2	1,694.88		468.20	468.20	27.62%	1,226.68
05.01.04	CONCRETO ARMADO							
05.01.04.01	COLUMNAS							
05.01.04.01.01	CONCRETO COLUMNAS fc=175 kg/cm2	m3	61.09		16.88	16.88	27.62%	44.21
05.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	1,030.34		284.62	284.62	27.62%	745.72
05.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	6,812.84		1,882.00	1,882.00	27.62%	4,930.84
05.01.04.02	VIGAS							
05.01.04.02.01	CONCRETO VIGAS fc=175 kg/cm2	m3	43.58		12.04	12.04	27.62%	31.54
05.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	656.70		181.41	181.41	27.62%	475.29
05.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4,955.78		1,369.00	1,369.00	27.62%	3,586.78
05.01.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA							
05.01.05.01	MUROS DE LADRILLO KING KONG DE ARCILLA DE SOGA CON MORTERO 1:4 x 1.5CM	m2	3,483.16		962.20	962.20	27.62%	2,520.96
05.01.05.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	15,204.00		4,200.00	4,200.00	27.62%	11,004.00
05.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS							
05.01.06.01	TARRAJEO INTERIOR MUROS C:A 1:5 x 1.5cm FROTACHADO	m2	2,316.80		640.00	640.00	27.62%	1,676.80
05.01.06.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, E=1.5cm PULIDO	m2	1,802.04		497.80	497.80	27.62%	1,304.24
05.01.06.03	TARRAJEO COLUMNAS, VIGAS C/MORTERO 1:5 x 1.5cm ACABADO FROTACHADO	m2	1,220.30		337.10	337.10	27.62%	883.20
05.01.06.04	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	868.80		240.00	240.00	27.62%	628.80
05.01.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS							
05.01.07.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO FROTACHADO CON MORTERO 1:5 DE 2cm X 0.30m	m	2,450.74		677.00	677.00	27.62%	1,773.74
05.01.08	PISOS Y PAVIMENTOS							
05.01.08.01	PISOS							
05.01.08.01.01	CONCRETO PISOS F'C=175 KG/CM2 E=10CM PULIDO	m2	961.80		265.69	265.69	27.62%	696.11
05.01.08.02	VEREDAS							
05.01.08.02.01	CONCRETO VEREDAS F'C=140 kg/cm2 E=10 cm PULIDO	m2	1,575.42		435.20	435.20	27.62%	1,140.22
05.01.08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	473.50		130.80	130.80	27.62%	342.70
05.01.08.02.03	ACEROS DE REFUERZO DE VEREDAS	m	315.66		87.20	87.20	27.62%	228.46
05.01.08.03	SARDINELES							
05.01.08.03.01	SARDINEL DE DUCHA 1:5 h=0.20 m	m	550.24		152.00	152.00	27.62%	398.24
05.01.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA							
05.01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA 2.00 x 0.75 DE PLANCHA ACANALADA	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA METALICA (0.83 x 0.40)	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.09.03	ANCLAJE METALICO PARA VIGUETAS	und	4,344.00		1,200.00	1,200.00	27.62%	3,144.00
05.01.09.04	VIGUETAS TUBERIA METALICA RECTANGULAR 40 x 60 x 1.5 MM	m	3,507.78		969.00	969.00	27.62%	2,538.78
05.01.09.05	CORREAS TUBERIA METALICA RECTANGULAR 40 x 60 X 1.5MM	m	3,909.60		1,080.00	1,080.00	27.62%	2,829.60
05.01.10	PINTURAS							
05.01.10.01	PINTURA DE MURO EXTERIOR CON LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m2	4,901.48		1,354.00	1,354.00	27.62%	3,547.48
05.01.10.02	PINTADO DE MURO INTERIOR CON LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m2	2,316.80		640.00	640.00	27.62%	1,676.80
05.01.11	CUBIERTAS							
05.01.11.01	SUMIN. E INST. DE COBERTURA DE Techo C/CALAMINA GALVANIZADO DE 1.80m x 0.80m x 0.20mm	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.12	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS							
05.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA Y ACCESORIOS	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.12.02	SUM. E INST. DE INODORO NACIONAL SIFON JET BLANCO	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.12.03	SUM. E INST. DE LAVATORIO NACIONAL BLANCO	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.12.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DN 1" NTP 399.002 C-10	m	524.90		145.00	145.00	27.62%	379.90
05.01.13	SISTEMA DE DESAGUE							
05.01.13.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
05.01.13.01.01	EXCAVACION DE ZANJA INTRADOM. (PULSO) P/TUB. 2"-4" A=0.45m x H=0.50m	m	2,353.00		650.00	650.00	27.62%	1,703.00
05.01.13.01.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS P/TUBERIA	m	2,353.00		650.00	650.00	27.62%	1,703.00
05.01.13.01.03	CAMA DE APOYO P/TUBERIA A=0.45M, E=0.10M	m	2,353.00		650.00	650.00	27.62%	1,703.00
05.01.13.01.04	RELLENO Y COMPAC. DE ZANJA C/MAT. PROPIO SELECCIONADO TUB. 2"-4" H=0.50	m	2,353.00		650.00	650.00	27.62%	1,703.00
05.01.13.02	SUMIN. E INST. DE TUBERIAS Y ACCESORIOS							
05.01.13.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE VENTILACION PVC Ø2" Y ACCESORIOS	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.13.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP 399.003 DN 2"	m	2,626.31		725.50	725.50	27.62%	1,900.81
05.01.13.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC DN 2"x45" NTP 399.172	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.13.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC DN 2" NTP 399.172	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.13.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC DN 2" NTP 399.172	und	724.00		200.00	200.00	27.62%	524.00
05.01.13.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP 399.003 DN 4"	m	724.00		200.00	200.00	27.62%	524.00
05.01.13.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO VENTILACION PVC DN 4"x2"x90" NTP 399.172	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.13.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC DN 4" NTP 399.172	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.13.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE REGISTRO DE BRONCE 4"	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.14	SISTEMA DE AGUA FRIA							
05.01.14.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
05.01.14.01.01	EXCAVACION DE ZANJA (PULSO) PARA TUBERIA DN 1/2" A=0.45m x H=0.50m	m	1,086.00		300.00	300.00	27.62%	786.00
05.01.14.01.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS P/TUBERIA	m	1,086.00		300.00	300.00	27.62%	786.00
05.01.14.01.03	CAMA DE APOYO P/TUBERIA A=0.45M, E=0.10M	m	1,086.00		300.00	300.00	27.62%	786.00
05.01.14.01.04	RELLENO Y COMPAC. DE ZANJA C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN TUB. 1/2" H=0.50m	m	1,086.00		300.00	300.00	27.62%	786.00
05.01.14.02	SUMIN. E INST. DE TUBERIAS Y ACCESORIOS							

VALORIZACION DE OBRA N°01
CONTROL DE METRADOS EJECUTADOS - MARZO 2024
PERIODO DE VALORIZACION DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024

PROCESO: LICITACIÓN PÚBLICA LP N°01-2022-MDA/CS - PRIMERA CONVOCATORIA

OBRA: SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN

UBICACIÓN: COMUNIDAD NATIVA BAJO NARANJILLO, RIO SORITOR, LOCALIDAD DE BAJO NARANJILLO, DISTRITO DE AWAJUN, PROVINCIA DE RIOJA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

CONTRATISTA: CONSORCIO CONFIANZA

RESIDENTE: ING. RENE VASQUEZ TELLO - CIP N° 72706

SUPERVISION DE OBRA: CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA

JEFE DE SUPERVISION: ING. EUDER BACA CORONEL - CIP N°58285

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	METRADO CONTRATADO	METRADOS EJECUTADOS			% AVANCE	SALDO DE METRADOS
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
05.01.14.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC DN 1/2" NTP 399.002	m	4,724.10		1,305.00	1,305.00	27.62%	3,419.10
05.01.14.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC DN 1/2"x90" NTP 399.019	und	5,430.00		1,500.00	1,500.00	27.62%	3,930.00
05.01.14.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DN 1/2" NTP 399.019	und	1,086.00		300.00	300.00	27.62%	786.00
05.01.14.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS PVC NTP 399.034 DN 1/2"	und	724.00		200.00	200.00	27.62%	524.00
05.01.14.03	PRUEBA HIDRAULICA DE SISTEMA DE AGUA							
05.01.14.03.01	PRUEBA HIDRAULICA P/AGUA FRIA + DESINFECCION EN TUB. 1/2"	m	4,724.10		1,305.00	1,305.00	27.62%	3,419.10
05.01.15	INSTALACIONES ELECTRICAS							
05.01.15.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SEL DN 1/2" NTP 399.006	m	3,620.00		1,000.00	1,000.00	27.62%	2,620.00
05.01.15.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC-SEL DN 1/2" NTP 399.006	und	1,810.00		500.00	500.00	27.62%	1,310.00
05.01.15.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 14 AWG	m	3,620.00		1,000.00	1,000.00	27.62%	2,620.00
05.01.15.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SIMPLE	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.15.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOCKET Y LUMINARIA	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.01.15.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.02	LAVADERO MULTIUSOS							
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
05.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	m2	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.02.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL	m2	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	19.55		5.40	5.40	27.62%	14.15
05.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=30m)	m3	5.86		1.62	1.62	27.62%	4.24
05.02.03	CONCRETO SIMPLE							
05.02.03.01	CONCRETO C:H 1:10+20% PG PICIMIENTO	m3	13.03		3.60	3.60	27.62%	9.43
05.02.03.02	CONCRETO SOBRECIMENTOS f _c =175 kg/cm ² + 25% P.M.	m3	37.14		10.26	10.26	27.62%	26.88
05.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LAVADERO	m2	495.22		136.80	136.80	27.62%	358.42
05.02.04	CONCRETO ARMADO							
05.02.04.01	CONCRETO LAVADERO F' C= 210 kg/cm ²	m3	41.76		11.54	11.54	27.62%	30.22
05.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LAVADERO	m2	1,211.83		334.76	334.76	27.62%	877.07
05.02.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM ² GRADO 60	kg	3,051.66		843.00	843.00	27.62%	2,208.66
05.02.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS							
05.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR C/IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2 E=1.5cm PULIDO	m2	394.44		108.96	108.96	27.62%	285.48
05.02.05.02	TARRAJEO EN EXTERIORES, MEZCLA C:A 1:4 e=1.5 CM H= 1.5 MAX EN LAVADERO	m2	878.20		242.60	242.60	27.62%	635.60
05.02.06	VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGUE							
05.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE BRONCE DN 1/2"	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.02.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC DN 1/2" NTP 399.002	m	1,810.00		500.00	500.00	27.62%	1,310.00
05.02.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP 399.003 DN 2"	m	1,810.00		500.00	500.00	27.62%	1,310.00
05.02.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA TIPO "P" PVC DN 2" NTP 399.172	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.02.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON REJILLA BRONCE DN 2"	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.03	BIODIGESTOR Y DISPOSICION DE AGUAS GRICES							
05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
05.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	6,385.68		1,764.00	1,764.00	27.62%	4,621.68
05.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	m2	2,316.80		640.00	640.00	27.62%	1,676.80
05.03.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL	m2	2,316.80		640.00	640.00	27.62%	1,676.80
05.03.02	CAJA DE REGISTRO							
05.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
05.03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	86.88		24.00	24.00	27.62%	62.88
05.03.02.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION EN TERRENO NORMAL	m2	108.60		30.00	30.00	27.62%	78.60
05.03.02.01.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=30m)	m3	13.03		3.60	3.60	27.62%	9.43
05.03.02.02	CONCRETO							
05.03.02.02.01	SUMINISTRO E INSTA. CAJA DE CONCRETO P/DESAGÜE INC. ENLUCIDO	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.03.03	BIODIGESTOR 600lt							
05.03.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
05.03.03.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA BIODIGESTOR DE PVC	m3	1,151.47		318.09	318.09	27.62%	833.38
05.03.03.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	790.39		218.34	218.34	27.62%	572.05
05.03.03.01.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=30m)	m3	469.41		129.67	129.67	27.62%	339.74
05.03.03.02	CONCRETO							
05.03.03.02.01	CONCRETO SOLADO F' C=100 kg/cm ² , E=0.10m	m2	220.17		60.82	60.82	27.62%	159.35
05.03.03.03	TANQUE BIODIGESTOR							
05.03.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE V=600L INC/ACCESORIOS	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.03.04	CAMARA DE LODOS							
05.03.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
05.03.04.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	115.84		32.00	32.00	27.62%	83.84
05.03.04.01.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=30m)	m3	150.59		41.60	41.60	27.62%	108.99
05.03.04.02	CONCRETO							
05.03.04.02.01	CONCRETO CAM. DE LODOS F' C=175 kg/cm ²	m3	73.85		20.40	20.40	27.62%	53.45
05.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CAMARA DE LODOS	m2	1,013.60		280.00	280.00	27.62%	733.60
05.03.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 0.60m x 0.60m	und	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.03.04.03	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS							
05.03.04.03.01	TARRAJEO INTERIOR C/IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2 E=1.5cm PULIDO	m2	637.12		176.00	176.00	27.62%	461.12
05.03.04.03.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:5 E=1.5cm	m2	405.44		112.00	112.00	27.62%	293.44
05.03.05	HUMEDAL ARTIFICIAL							
05.03.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
05.03.05.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	811.52		224.18	224.18	27.62%	587.34
05.03.05.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION EN TERRENO NORMAL	m2	1,086.00		300.00	300.00	27.62%	786.00
05.03.05.01.03	RELLENO Y COMPAC. DE ANCLAJE DE GEOMEMBRANA C/MAT. PROPIO A=0.20m H=0.40m	m	2,715.00		750.00	750.00	27.62%	1,965.00
05.03.05.01.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=30m)	m3	1,054.14		291.20	291.20	27.62%	762.94
05.03.05.02	GEOMEMBRANA IMPERMEABLE							
05.03.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMEMBRANA HDPE 2mm	m2	11,946.00		3,300.00	3,300.00	27.62%	8,646.00
05.03.05.03	MATERIAL FILTRANTE							
05.03.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE EN HUMEDAL ARTIFICIAL	glb	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00
05.03.05.04	SIEMBRA DE MACROFITAS							
05.03.05.04.01	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS MACROFITAS EN HUMEDAL ARTIFICIAL	glb	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00

VALORIZACION DE OBRA N°01
CONTROL DE METRADOS EJECUTADOS - MARZO 2024
PERIODO DE VALORIZACION DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024

PROCESO: LICITACIÓN PÚBLICA LP N°01-2022-MDA/CS - PRIMERA CONVOCATORIA

OBRA: SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN" , CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN

UBICACIÓN: COMUNIDAD NATIVA BAJO NARANJILLO, RIO SORITOR, LOCALIDAD DE BAJO NARANJILLO, DISTRITO DE AWAJUN, PROVINCIA DE RIOJA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

CONTRATISTA: CONSORCIO CONFIANZA

RESIDENTE: ING. RENE VASQUEZ TELLO - CIP N° 72706

SUPERVISION DE OBRA: CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA

JEFE DE SUPERVISION: ING. EUDER BACA CORONEL - CIP N°58285

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	METRADO CONTRATADO	METRADOS EJECUTADOS			% AVANCE	SALDO DE METRADOS
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
05.03.05.05	INSTALACIONES SANITARIAS							
05.03.05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP 399.003 DN 4"	m	1,810.00		500.00	500.00	27.62%	1,310.00
05.03.05.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC DN 2" NTP 399.172	und	724.00		200.00	200.00	27.62%	524.00
05.03.05.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON SIMPLE HEMBRA DN 2"	und	724.00		200.00	200.00	27.62%	524.00
05.03.05.06	PRUEBA HIDRAULICA DE SISTEMA DE DESAGUE							
05.03.05.06.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	m	362.00		100.00	100.00	27.62%	262.00

CONSORCIO CONFIANZA


 Ing. Rene Vasquez Tello
 Residente de Obra
 CIP N° 72706

3. VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL

VALORIZACION DE OBRA N°01
RESUMEN DE LA VALORIZACION - MARZO 2024
PERIODO DE VALORIZACION DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024

Descripcion	Monto Contrato	RESUMEN VALORIZACION 01 - MARZO 2024			Saldo x ejecutar
		Anterior (S/.)	Actual (S/.)	Acumulado (S/.)	
A. Valorización Contractual (V)					
Pesupuesto general	5,983,066.82	0.00	1,652,780.88	1,652,780.88	4,330,285.94
Costo Directo	5,983,066.82	0.00	1,652,780.88	1,652,780.88	4,330,285.94
G. Generales	8.00% 478,645.35	0.00	132,222.47	132,222.47	346,422.88
Utilidad	7.00% 418,814.68	0.00	115,694.66	115,694.66	303,120.02
Subtotal	6,880,526.85	0.00	1,900,698.01	1,900,698.01	4,979,828.84
IGV	18.00% 1,238,494.83	0.00	342,125.64	342,125.64	896,369.19
Total	8,119,021.68	0.00	2,242,823.65	2,242,823.65	5,876,198.03

CONSORCIO CONFIANZA


 Ing. Rene Vasquez Tello
 Residente de Obra
 CIP N° 72706

VALORIZACION DE OBRA N°01
PERIODO DE VALORIZACION DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024

PROCESO: LICITACIÓN PÚBLICA LP N°01-2022-MDA/CS - PRIMERA CONVOCATORIA

MODALIDAD DE EJECUCIÓN A PRECIOS UNITARIOS

OBRA: SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120

PLAZO DE EJECUCIÓN 420 DIAS CALENDARIO

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN

VALOR REFERENCIAL S/ 34,843,503.67 CON IGV

UBICACIÓN: COMUNIDAD NATIVA BAJO NARANJILLO, RIO SORITOR, LOCALIDAD DE BAJO NARANJILLO, DISTRITO DE AWAJUN, PROVINCIA DE RIOJA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

MONTO OFERTADO S/ 34,843,503.67 CON IGV

CONTRATISTA: CONSORCIO CONFIANZA

RESIDENTE: ING. RENE VASQUEZ TELLO - CIP N° 72706

SUPERVISION DE OBRA CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA

JEFE DE SUPERVISION ING. EUDER BACA CORONEL - CIP N°58285

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE						SALDOS					
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		%	METRADO	PARCIAL	%		
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL						
05	UNIDAD BASICA DE SANEAMIENTO CCNN BAJO NARANJILLO				5,983,066.82												
05.01	CASETA DE LADRILLO				3,492,857.01												
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				18,528.16												
05.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2,854.88	3.07	8,764.48	0.00	0.00	788.64	2,421.13	788.64	2,421.13	27.62%	2,066.24	6,343.35	72.38%		
05.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICAL	m2	2,854.88	1.71	4,881.84	0.00	0.00	788.64	1,348.58	788.64	1,348.58	27.62%	2,066.24	3,533.26	72.38%		
05.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL	m2	2,854.88	1.71	4,881.84	0.00	0.00	788.64	1,348.58	788.64	1,348.58	27.62%	2,066.24	3,533.26	72.38%		
05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				36,347.12												
05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	559.07	34.11	19,069.88	0.00	0.00	154.44	5,267.92	154.44	5,267.92	27.62%	404.63	13,801.96	72.38%		
05.01.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION EN TERRENO NORMAL	m2	1,016.50	1.92	1,951.68	0.00	0.00	280.80	539.14	280.80	539.14	27.62%	735.70	1,412.54	72.38%		
05.01.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=30m)	m3	698.84	21.93	15,325.56	0.00	0.00	193.05	4,233.58	193.05	4,233.58	27.62%	505.79	11,091.98	72.38%		
05.01.03	CONCRETO SIMPLE				400,559.67												
05.01.03.01	CONCRETO C:H 1:10+30% PG P/CIMIENTO CORRIDO	m3	508.25	360.40	183,173.30	0.00	0.00	140.40	50,600.36	140.40	50,600.36	27.62%	367.85	132,572.94	72.38%		
05.01.03.02	CONCRETO C:H 1:10+30% PM P/SOBRECIMIENTO	m3	105.93	321.29	34,034.25	0.00	0.00	29.26	9,401.73	29.26	9,401.73	27.62%	76.67	24,632.52	72.38%		
05.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m2	1,694.88	108.18	183,352.12	0.00	0.00	468.20	50,649.76	468.20	50,649.76	27.62%	1,226.68	132,702.36	72.38%		
05.01.04	CONCRETO ARMADO				334,886.96												
05.01.04.01	COLUMNAS				196,183.92												
05.01.04.01.01	CONCRETO COLUMNAS f'c=175 kg/cm2	m3	61.09	464.24	28,360.42	0.00	0.00	16.88	7,834.37	16.88	7,834.37	27.62%	44.21	20,526.05	72.38%		
05.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	1,030.34	106.81	110,050.62	0.00	0.00	284.62	30,400.72	284.62	30,400.72	27.62%	745.72	79,649.90	72.38%		
05.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	6,812.84	8.48	57,772.88	0.00	0.00	1,882.00	15,959.36	1,882.00	15,959.36	27.62%	4,930.84	41,813.52	72.38%		
05.01.04.02	VIGAS				138,703.04												
05.01.04.02.01	CONCRETO VIGAS f'c=175 kg/cm2	m3	43.58	464.24	20,231.58	0.00	0.00	12.04	5,588.83	12.04	5,588.83	27.62%	31.54	14,642.75	72.38%		
05.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	656.70	116.41	76,446.45	0.00	0.00	181.41	21,117.80	181.41	21,117.80	27.62%	475.29	55,328.65	72.38%		
05.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4,955.78	8.48	42,025.01	0.00	0.00	1,369.00	11,609.12	1,369.00	11,609.12	27.62%	3,586.78	30,415.89	72.38%		
05.01.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA				458,425.54												
05.01.05.01	MUROS DE LADRILLO KING KONG DE ARCILLA DE SOGA CON MORTERO 1:4 x1.5CM	m2	3,483.16	90.45	315,051.82	0.00	0.00	962.20	87,030.89	962.20	87,030.89	27.62%	2,520.96	228,020.93	72.38%		
05.01.05.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	15,204.00	9.43	143,373.72	0.00	0.00	4,200.00	39,606.00	4,200.00	39,606.00	27.62%	11,004.00	103,767.72	72.38%		
05.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				234,344.13												
05.01.06.01	TARRAJEO INTERIOR MUROS C:A 1:5 x 1.5cm FROTACHADO	m2	2,316.80	31.65	73,326.72	0.00	0.00	640.00	20,256.00	640.00	20,256.00	27.62%	1,676.80	53,070.72	72.38%		
05.01.06.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, E=1.5cm PULIDO	m2	1,802.04	46.44	83,686.74	0.00	0.00	497.80	23,117.88	497.80	23,117.88	27.62%	1,304.24	60,568.86	72.38%		
05.01.06.03	TARRAJEO COLUMNAS, VIGAS C/MORTERO 1:5 x 1.5cm ACABADO FROTACHADO	m2	1,220.30	53.83	65,688.75	0.00	0.00	337.10	18,146.06	337.10	18,146.06	27.62%	883.20	47,542.69	72.38%		
05.01.06.04	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	868.80	13.40	11,641.92	0.00	0.00	240.00	3,216.00	240.00	3,216.00	27.62%	628.80	8,425.92	72.38%		
05.01.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				49,455.93												
05.01.07.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO FROTACHADO CON MORTERO 1:5 DE 2cm X 0.30m	m	2,450.74	20.18	49,455.93	0.00	0.00	677.00	13,661.86	677.00	13,661.86	27.62%	1,773.74	35,794.07	72.38%		
05.01.08	PISOS Y PAVIMENTOS				208,808.23												
05.01.08.01	PISOS				47,666.81												
05.01.08.01.01	CONCRETO PISOS F'C=175 KG/CM2 E=10CM PULIDO	m2	961.80	49.56	47,666.81	0.00	0.00	265.69	13,167.63	265.69	13,167.63	27.62%	696.11	34,499.18	72.38%		
05.01.08.02	VEREDAS				125,172.23												
05.01.08.02.01	CONCRETO VEREDAS F'C=140 kg/cm2 E=10 cm PULIDO	m2	1,575.42	45.69	71,980.94	0.00	0.00	435.20	19,884.24	435.20	19,884.24	27.62%	1,140.22	52,096.70	72.38%		
05.01.08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	473.50	99.49	47,108.52	0.00	0.00	130.80	13,013.40	130.80	13,013.40	27.62%	342.70	34,095.12	72.38%		
05.01.08.02.03	PROVISION Y COLOCADO DE TECNOPORT DE 3/4" PINTADO CON ASFALTO RC-60/ SELLO	m	315.66	19.27	6,082.77	0.00	0.00	87.20	1,680.32	87.20	1,680.32	27.62%	228.46	4,402.45	72.38%		


CONSORCIO CONFIANZA
 Ing. Rene Vasquez Tello
 Residente de Obra
 CIP N° 72706

VALORIZACION DE OBRA N°01
PERIODO DE VALORIZACION DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024

PROCESO: LICITACIÓN PÚBLICA LP N°01-2022-MDA/CS - PRIMERA CONVOCATORIA

MODALIDAD DE EJECUCIÓN A PRECIOS UNITARIOS

OBRA: SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120

PLAZO DE EJECUCIÓN 420 DIAS CALENDARIO

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN

VALOR REFERENCIAL S/ 34,843,503.67 CON IVG

UBICACIÓN: COMUNIDAD NATIVA BAJO NARANJILLO, RIO SORITOR, LOCALIDAD DE BAJO NARANJILLO, DISTRITO DE AWAJUN, PROVINCIA DE RIOJA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

MONTO OFERTADO S/ 34,843,503.67 CON IVG

CONTRATISTA: CONSORCIO CONFIANZA

RESIDENTE: ING. RENE VASQUEZ TELLO - CIP N° 72706

SUPERVISION DE OBRA: CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA

JEFE DE SUPERVISION: ING. EUDER BACA CORONEL - CIP N°58285

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE						SALDOS					
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		METRADO	PARCIAL	%			
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL						
05.01.08.03	SARDINELES				35,969.19												
05.01.08.03.01	SARDINEL DE DUCHA 1.5 h=0.20 m	m	550.24	65.37	35,969.19	0.00	0.00	152.00	9,936.24	152.00	9,936.24	27.62%	398.24	26,032.95	72.38%		
05.01.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				641,595.44												
05.01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA 2.00 x 0.75 DE PLANCHA ACANALADA	und	362.00	819.71	296,735.02	0.00	0.00	100.00	81,971.00	100.00	81,971.00	27.62%	262.00	214,764.02	72.38%		
05.01.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA METALICA (0.83 x 0.40)	und	362.00	215.65	78,065.30	0.00	0.00	100.00	21,565.00	100.00	21,565.00	27.62%	262.00	56,500.30	72.38%		
05.01.09.03	ANCLAJE METALICO PARA VIGUETAS	und	4,344.00	13.04	56,645.76	0.00	0.00	1,200.00	15,648.00	1,200.00	15,648.00	27.62%	3,144.00	40,997.76	72.38%		
05.01.09.04	VIGUETAS TUBERIA METALICA RECTANGULAR 40 x 60 x 1.5 MM	m	3,507.78	28.39	99,585.87	0.00	0.00	969.00	27,509.91	969.00	27,509.91	27.62%	2,538.78	72,075.96	72.38%		
05.01.09.05	CORREAS TUBERIA METALICA RECTANGULAR 40 x 60 X 1.5MM	m	3,909.60	28.28	110,563.49	0.00	0.00	1,080.00	30,542.40	1,080.00	30,542.40	27.62%	2,829.60	80,021.09	72.38%		
05.01.10	PINTURAS				121,288.70												
05.01.10.01	PINTURA DE MURO EXTERIOR CON LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m2	4,901.48	16.10	78,913.83	0.00	0.00	1,354.00	21,799.40	1,354.00	21,799.40	27.62%	3,547.48	57,114.43	72.38%		
05.01.10.02	PINTADO DE MURO INTERIOR CON LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m2	2,316.80	18.29	42,374.27	0.00	0.00	640.00	11,705.60	640.00	11,705.60	27.62%	3,066.87	30,668.67	72.38%		
05.01.11	CUBIERTAS				83,426.52												
05.01.11.01	SUMIN. E INST. DE COBERTURA DE TECHO C/CALAMINA GALVANIZADO DE 1.80m x 0.80m x	und	362.00	230.46	83,426.52	0.00	0.00	100.00	23,046.00	100.00	23,046.00	27.62%	262.00	60,380.52	72.38%		
05.01.12	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				270,294.00												
05.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA Y ACCESORIOS	und	362.00	78.95	28,579.90	0.00	0.00	100.00	7,895.00	100.00	7,895.00	27.62%	262.00	20,684.90	72.38%		
05.01.12.02	SUM. E INST. DE INODORO NACIONAL SIFON JET BLANCO	und	362.00	374.94	135,728.28	0.00	0.00	100.00	37,494.00	100.00	37,494.00	27.62%	262.00	98,234.28	72.38%		
05.01.12.03	SUM. E INST. DE LAVATORIO NACIONAL BLANCO	und	362.00	276.06	99,933.72	0.00	0.00	100.00	27,606.00	100.00	27,606.00	27.62%	262.00	72,327.72	72.38%		
05.01.12.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DN 1" NTP 399.002 C-10	m	524.90	11.53	6,052.10	0.00	0.00	145.00	1,671.85	145.00	1,671.85	27.62%	379.90	4,380.25	72.38%		
05.01.13	SISTEMA DE DESAGUE				300,649.58												
05.01.13.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				78,966.68												
05.01.13.01.01	EXCAVACION DE ZANJA INTRADOM. (PULSO) P/TUB. 2"-4" A=0.45m x H=0.50m	m	2,353.00	12.79	30,094.87	0.00	0.00	650.00	8,313.50	650.00	8,313.50	27.62%	1,703.00	21,781.37	72.38%		
05.01.13.01.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS P/TUBERIA	m	2,353.00	1.28	3,011.84	0.00	0.00	650.00	832.00	650.00	832.00	27.62%	1,703.00	2,179.84	72.38%		
05.01.13.01.03	CAMA DE APOYO P/TUBERIA A=0.45M, E=0.10M	m	2,353.00	4.83	11,364.99	0.00	0.00	650.00	3,139.50	650.00	3,139.50	27.62%	1,703.00	8,225.49	72.38%		
05.01.13.01.04	RELLENO Y COMPAC. DE ZANJA C/MAT. PROPIO SELECCIONADO TUB. 2"-4" H=0.50	m	2,353.00	14.66	34,494.98	0.00	0.00	650.00	9,529.00	650.00	9,529.00	27.62%	1,703.00	24,965.98	72.38%		
05.01.13.02	SUMIN. E INST. DE TUBERIAS Y ACCESORIOS				221,682.90												
05.01.13.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE VENTILACION PVC Ø=2" Y ACCESORIOS	und	362.00	185.81	67,263.22	0.00	0.00	100.00	18,581.00	100.00	18,581.00	27.62%	262.00	48,682.22	72.38%		
05.01.13.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP 399.003 DN 2"	m	2,626.31	19.74	51,843.36	0.00	0.00	725.50	14,321.37	725.50	14,321.37	27.62%	1,900.81	37,521.99	72.38%		
05.01.13.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC DN 2"x45" NTP 399.172	und	362.00	26.98	9,766.76	0.00	0.00	100.00	2,698.00	100.00	2,698.00	27.62%	262.00	7,068.76	72.38%		
05.01.13.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC DN 2" NTP 399.172	und	362.00	23.46	8,492.52	0.00	0.00	100.00	2,346.00	100.00	2,346.00	27.62%	262.00	6,146.52	72.38%		
05.01.13.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC DN 2" NTP 399.172	und	724.00	30.46	22,053.04	0.00	0.00	200.00	6,092.00	200.00	6,092.00	27.62%	524.00	15,961.04	72.38%		
05.01.13.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP 399.003 DN 4"	m	724.00	30.79	22,291.96	0.00	0.00	200.00	6,158.00	200.00	6,158.00	27.62%	524.00	16,133.96	72.38%		
05.01.13.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO VENTILACION PVC DN 4"x2"x90" NTP 399.172	und	362.00	28.22	10,215.64	0.00	0.00	100.00	2,822.00	100.00	2,822.00	27.62%	262.00	7,393.64	72.38%		
05.01.13.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC DN 4" NTP 399.172	und	362.00	29.22	10,577.64	0.00	0.00	100.00	2,922.00	100.00	2,922.00	27.62%	262.00	7,655.64	72.38%		
05.01.13.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE REGISTRO DE BRONCE 4"	und	362.00	52.98	19,178.76	0.00	0.00	100.00	5,298.00	100.00	5,298.00	27.62%	262.00	13,880.76	72.38%		
05.01.14	SISTEMA DE AGUA FRIA				218,729.81												
05.01.14.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				32,199.90												
05.01.14.01.01	EXCAVACION DE ZANJA (PULSO) PARA TUBERIA DN 1/2" A=0.45m x H=0.50m	m	1,086.00	10.97	11,913.42	0.00	0.00	300.00	3,291.00	300.00	3,291.00	27.62%	786.00	8,622.42	72.38%		
05.01.14.01.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS P/TUBERIA	m	1,086.00	1.28	1,390.08	0.00	0.00	300.00	384.00	300.00	384.00	27.62%	786.00	1,006.08	72.38%		
05.01.14.01.03	CAMA DE APOYO P/TUBERIA A=0.45M, E=0.10M	m	1,086.00	4.83	5,245.38	0.00	0.00	300.00	1,449.00	300.00	1,449.00	27.62%	786.00	3,796.38	72.38%		
05.01.14.01.04	RELLENO Y COMPAC. DE ZANJA C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN TUB. 1/2" H=0.50m	m	1,086.00	12.57	13,651.02	0.00	0.00	300.00	3,771.00	300.00	3,771.00	27.62%	786.00	9,880.02	72.38%		
05.01.14.02	SUMIN. E INST. DE TUBERIAS Y ACCESORIOS				160,169.43												
05.01.14.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC DN 1/2" NTP 399.002	m	4,724.10	9.54	45,067.91	0.00	0.00	1,305.00	12,449.70	1,305.00	12,449.70	27.62%	3,419.10	32,618.21	72.38%		
05.01.14.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC DN 1/2"x90" NTP 399.019	und	5,430.00	14.31	77,703.30	0.00	0.00	1,500.00	21,465.00	1,500.00	21,465.00	27.62%	3,930.00	56,238.30	72.38%		
05.01.14.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DN 1/2" NTP 399.019	und	1,086.00	14.31	15,440.66	0.00	0.00	300.00	4,293.00	300.00	4,293.00	27.62%	786.00	11,247.66	72.38%		
05.01.14.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS PVC NTP 399.034 DN 1/2"	und	724.00	30.19	21,857.56	0.00	0.00	200.00	6,038.00	200.00	6,038.00	27.62%	524.00	15,819.56	72.38%		
05.01.14.03	PRUEBA HIDRAULICA DE SISTEMA DE AGUA				26,360.48												
05.01.14.03.01	PRUEBA HIDRAULICA P/AGUA FRIA + DESINFECCION EN TUB. 1/2"	m	4,724.10	5.58	26,360.48	0.00	0.00	1,305.00	7,281.90	1,305.00	7,281.90	27.62%	3,419.10	19,078.58	72.38%		
05.01.15	INSTALACIONES ELECTRICAS				115,517.82												

CONSORCIO CONFIANZA

 Ing. Rene Vasquez Tello
 Residente de Obra
 CIP N° 72706

VALORIZACION DE OBRA N°01
PERIODO DE VALORIZACION DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024

PROCESO: LICITACIÓN PÚBLICA LP N°01-2022-MDA/CS - PRIMERA CONVOCATORIA

MODALIDAD DE EJECUCIÓN A PRECIOS UNITARIOS

OBRA: SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120

PLAZO DE EJECUCIÓN 420 DIAS CALENDARIO

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN

VALOR REFERENCIAL S/ 34,843,503.67 CON IVG

UBICACIÓN: COMUNIDAD NATIVA BAJO NARANJILLO, RIO SORITOR, LOCALIDAD DE BAJO NARANJILLO, DISTRITO DE AWAJUN, PROVINCIA DE RIOJA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

MONTO OFERTADO S/ 34,843,503.67 CON IVG

CONTRATISTA: CONSORCIO CONFIANZA

RESIDENTE: ING. RENE VASQUEZ TELLO - CIP N° 72706

SUPERVISION DE OBRA CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA

JEFE DE SUPERVISIÓN ING. EUDER BACA CORONEL - CIP N°58285

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE						SALDOS			
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		METRADO	PARCIAL	%	
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL				
05.01.15.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SEL DN 1/2" NTP 399.006	m	3,620.00	7.46	27,005.20	0.00	0.00	1,000.00	7,460.00	1,000.00	7,460.00	27.62%	2,620.00	19,545.20	72.38%
05.01.15.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC-SEL DN 1/2" NTP 399.006	und	1,810.00	8.31	15,041.70	0.00	0.00	500.00	4,155.00	500.00	4,155.00	27.62%	1,310.00	10,886.10	72.38%
05.01.15.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 14 AWG	m	3,620.00	4.64	16,796.80	0.00	0.00	1,000.00	4,640.00	1,000.00	4,640.00	27.62%	2,620.00	12,156.80	72.38%
05.01.15.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SIMPLE	und	362.00	35.79	12,955.98	0.00	0.00	100.00	3,579.00	100.00	3,579.00	27.62%	262.00	9,376.98	72.38%
05.01.15.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOCKET Y LUMINARIA	und	362.00	50.79	18,385.98	0.00	0.00	100.00	5,079.00	100.00	5,079.00	27.62%	262.00	13,306.98	72.38%
05.01.15.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	und	362.00	69.98	25,332.76	0.00	0.00	100.00	6,998.00	100.00	6,998.00	27.62%	262.00	18,334.76	72.38%
05.02	LAVADERO MULTIUSOS				344,963.03										
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,349.38										
05.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	362.00	3.07	1,111.34	0.00	0.00	100.00	307.00	100.00	307.00	27.62%	262.00	804.34	72.38%
05.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICAL	m2	362.00	1.71	619.02	0.00	0.00	100.00	171.00	100.00	171.00	27.62%	262.00	448.02	72.38%
05.02.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL	m2	362.00	1.71	619.02	0.00	0.00	100.00	171.00	100.00	171.00	27.62%	262.00	448.02	72.38%
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				795.36										
05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	19.55	34.11	666.85	0.00	0.00	5.40	184.21	5.40	184.21	27.62%	14.15	482.64	72.38%
05.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=30m)	m3	5.86	21.93	128.51	0.00	0.00	1.62	35.50	1.62	35.50	27.62%	4.24	93.01	72.38%
05.02.03	CONCRETO SIMPLE				59,586.27										
05.02.03.01	CONCRETO C.H 1:10+20% PG PICMIENTO	m3	13.03	360.40	4,696.01	0.00	0.00	3.60	1,297.24	3.60	1,297.24	27.62%	9.43	3,398.77	72.38%
05.02.03.02	CONCRETO SOBRECIMENTOS Fc=175 kg/cm2 + 25% P.M.	m3	37.14	366.55	13,613.67	0.00	0.00	10.26	3,760.68	10.26	3,760.68	27.62%	26.88	9,852.99	72.38%
05.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LAVADERO	m2	495.22	83.35	41,276.59	0.00	0.00	136.80	11,402.37	136.80	11,402.37	27.62%	358.42	29,874.22	72.38%
05.02.04	CONCRETO ARMADO				149,529.72										
05.02.04.01	CONCRETO LAVADERO F'C= 210 kg/cm2	m3	41.76	542.28	22,645.61	0.00	0.00	11.54	6,255.69	11.54	6,255.69	27.62%	30.22	16,389.92	72.38%
05.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LAVADERO	m2	1,211.83	83.35	101,006.03	0.00	0.00	334.76	27,902.22	334.76	27,902.22	27.62%	877.07	73,103.81	72.38%
05.02.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	3,051.66	8.48	25,878.08	0.00	0.00	843.00	7,148.64	843.00	7,148.64	27.62%	2,208.66	18,729.44	72.38%
05.02.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				47,798.82										
05.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR C/IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2 E=1.5cm PULIDO	m2	394.44	45.46	17,931.24	0.00	0.00	108.96	4,953.38	108.96	4,953.38	27.62%	285.48	12,977.86	72.38%
05.02.05.02	TARRAJEO EN EXTERIORES, MEZCLA C:A 1:4 e=1.5 CM H= 1.5 MAX EN LAVADERO	m2	878.20	34.01	29,867.58	0.00	0.00	242.60	8,250.71	242.60	8,250.71	27.62%	635.60	21,616.87	72.38%
05.02.06	VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGUE				84,903.48										
05.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE BRONCE DN 1/2"	und	362.00	16.38	5,929.56	0.00	0.00	100.00	1,638.00	100.00	1,638.00	27.62%	262.00	4,291.56	72.38%
05.02.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC DN 1/2" NTP 399.002	m	1,810.00	9.54	17,267.40	0.00	0.00	500.00	4,770.00	500.00	4,770.00	27.62%	1,310.00	12,497.40	72.38%
05.02.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP 399.003 DN 2"	m	1,810.00	20.14	36,453.40	0.00	0.00	500.00	10,070.00	500.00	10,070.00	27.62%	1,310.00	26,383.40	72.38%
05.02.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA TIPO "P" PVC DN 2" NTP 399.172	und	362.00	33.18	12,011.16	0.00	0.00	100.00	3,318.00	100.00	3,318.00	27.62%	262.00	8,693.16	72.38%
05.02.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON REJILLA BRONCE DN 2"	und	362.00	36.58	13,241.96	0.00	0.00	100.00	3,658.00	100.00	3,658.00	27.62%	262.00	9,583.96	72.38%
05.03	BIODIGESTOR Y DISPOSICION DE AGUAS GRICES				2,145,246.78										
05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				27,527.50										
05.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	6,385.68	3.07	19,604.04	0.00	0.00	1,764.00	5,415.48	1,764.00	5,415.48	27.62%	4,621.68	14,188.56	72.38%
05.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICAL	m2	2,316.80	1.71	3,961.73	0.00	0.00	640.00	1,094.40	640.00	1,094.40	27.62%	1,676.80	2,867.33	72.38%
05.03.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL	m2	2,316.80	1.71	3,961.73	0.00	0.00	640.00	1,094.40	640.00	1,094.40	27.62%	1,676.80	2,867.33	72.38%
05.03.02	CAJA DE REGISTRO				73,073.96										
05.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,457.74										
05.03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	86.88	34.11	2,963.48	0.00	0.00	24.00	818.64	24.00	818.64	27.62%	62.88	2,144.84	72.38%
05.03.02.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION EN TERRENO NORMAL	m2	108.60	1.92	208.51	0.00	0.00	30.00	57.60	30.00	57.60	27.62%	78.60	150.91	72.38%
05.03.02.01.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=30m)	m3	13.03	21.93	285.75	0.00	0.00	3.60	78.94	3.60	78.94	27.62%	9.43	206.81	72.38%
05.03.02.02	CONCRETO				69,616.22										
05.03.02.02.01	SUMINISTRO E INSTA. CAJA DE CONCRETO P/DESAGUE INC. ENLUCIDO	und	362.00	192.31	69,616.22	0.00	0.00	100.00	19,231.00	100.00	19,231.00	27.62%	262.00	50,385.22	72.38%
05.03.03	BIODIGESTOR 600lts				754,443.36										
05.03.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				93,948.69										
05.03.03.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA BIODIGESTOR DE PVC	m3	1,151.47	42.64	49,098.68	0.00	0.00	318.09	13,563.17	318.09	13,563.17	27.62%	833.38	35,535.51	72.38%
05.03.03.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	790.39	43.72	34,555.85	0.00	0.00	218.34	9,545.82	218.34	9,545.82	27.62%	572.05	25,010.03	72.38%
05.03.03.01.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=30m)	m3	469.41	21.93	10,294.16	0.00	0.00	129.67	2,843.69	129.67	2,843.69	27.62%	339.74	7,450.47	72.38%

CONSORCIO CONFIANZA

 Ing. Rene Vasquez Tello
 Residente de Obra
 CIP N° 72706

VALORIZACION DE OBRA N°01
PERIODO DE VALORIZACION DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024

PROCESO: LICITACIÓN PÚBLICA LP N°01-2022-MDA/CS - PRIMERA CONVOCATORIA

MODALIDAD DE EJECUCIÓN A PRECIOS UNITARIOS

OBRA: SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120

PLAZO DE EJECUCIÓN 420 DIAS CALENDARIO

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN

VALOR REFERENCIAL S/ 34,843,503.67 CON IGV

UBICACIÓN: COMUNIDAD NATIVA BAJO NARANJILLO, RIO SORITOR, LOCALIDAD DE BAJO NARANJILLO, DISTRITO DE AWAJUN, PROVINCIA DE RIOJA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

MONTO OFERTADO S/ 34,843,503.67 CON IGV

CONTRATISTA: CONSORCIO CONFIANZA

RESIDENTE: ING. RENE VASQUEZ TELLO - CIP N° 72706

SUPERVISION DE OBRA CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA

JEFE DE SUPERVISION ING. EUDER BACA CORONEL - CIP N°58285

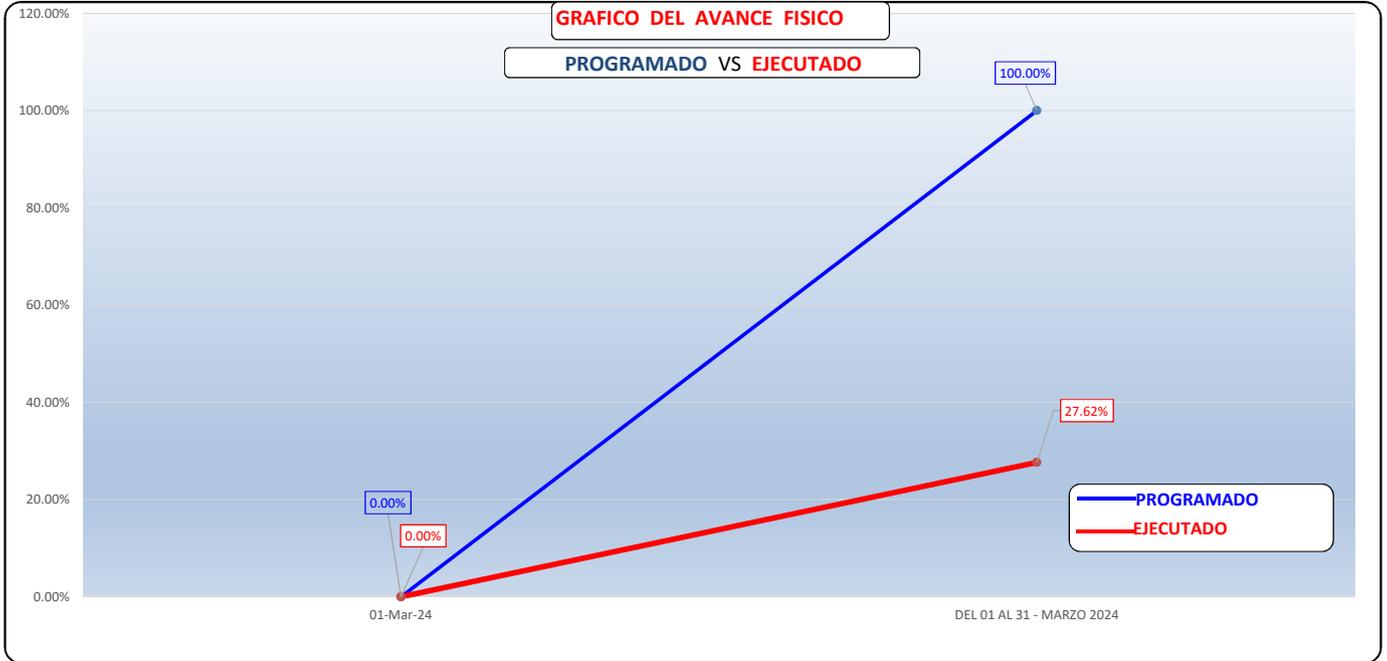
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE						SALDOS					
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		METRADO	PARCIAL	%			
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL						
05.03.03.02	CONCRETO				11,671.21												
05.03.03.02.01	CONCRETO SOLADO F'C=100 kg/cm2, E=0.10m	m2	220.17	53.01	11,671.21	0.00	0.00	60.82	3,224.09	60.82	3,224.09	27.62%	159.35	8,447.12	72.38%		
05.03.03.03	TANQUE BIODIGESTOR				648,823.48												
05.03.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE V=600L	und	362.00	1,792.33	648,823.48	0.00	0.00	100.00	179,233.00	100.00	179,233.00	27.62%	262.00	469,590.46	72.38%		
05.03.04	CAMARA DE LODOS				204,836.68												
05.03.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,253.74												
05.03.04.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	115.84	34.11	3,951.30	0.00	0.00	32.00	1,091.52	32.00	1,091.52	27.62%	83.84	2,859.78	72.38%		
05.03.04.01.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=30m)	m3	150.59	21.93	3,302.44	0.00	0.00	41.60	912.28	41.60	912.28	27.62%	108.99	2,390.16	72.38%		
05.03.04.02	CONCRETO				151,603.74												
05.03.04.02.01	CONCRETO CAM. DE LODOS F'C=175 kg/cm2	m3	73.85	464.66	34,315.74	0.00	0.00	20.40	9,479.32	20.40	9,479.32	27.62%	53.45	24,835.82	72.38%		
05.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TAPA DE LODOS	m2	1,013.60	83.35	84,483.56	0.00	0.00	280.00	23,338.00	280.00	23,338.00	27.62%	733.60	61,145.56	72.38%		
05.03.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 0.60m x 0.60m	und	362.00	90.62	32,804.44	0.00	0.00	100.00	9,062.00	100.00	9,062.00	27.62%	262.00	23,742.44	72.38%		
05.03.04.03	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				45,979.80												
05.03.04.03.01	TARRAJEO INTERIOR C/IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2 E=1.5cm PULIDO	m2	637.12	45.46	28,963.48	0.00	0.00	176.00	8,000.96	176.00	8,000.96	27.62%	461.12	20,962.52	72.38%		
05.03.04.03.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:5 E=1.5cm	m2	405.44	41.97	17,016.32	0.00	0.00	112.00	4,700.64	112.00	4,700.64	27.62%	293.44	12,315.68	72.38%		
05.03.05	HUMEDAL ARTIFICIAL				1,085,365.28												
05.03.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				70,693.76												
05.03.05.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	811.52	34.11	27,680.95	0.00	0.00	224.18	7,646.67	224.18	7,646.67	27.62%	587.34	20,034.28	72.38%		
05.03.05.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION EN TERRENO NORMAL	m2	1,086.00	1.92	2,085.12	0.00	0.00	300.00	576.00	300.00	576.00	27.62%	786.00	1,509.12	72.38%		
05.03.05.01.03	RELLENO Y COMPAC. DE ANCLAJE DE GEOMEMBRANA C/MAT. PROPIO A=0.20m H=0.40m	m	2,715.00	6.56	17,810.40	0.00	0.00	750.00	4,920.00	750.00	4,920.00	27.62%	1,965.00	12,890.40	72.38%		
05.03.05.01.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=30m)	m3	1,054.14	21.93	23,117.29	0.00	0.00	291.20	6,385.99	291.20	6,385.99	27.62%	762.94	16,731.30	72.38%		
05.03.05.02	GEOMEMBRANA IMPERMEABLE				784,852.20												
05.03.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMEMBRANA HDPE 2mm	m2	11,946.00	65.70	784,852.20	0.00	0.00	3,300.00	216,810.00	3,300.00	216,810.00	27.62%	8,646.00	568,042.20	72.38%		
05.03.05.03	MATERIAL FILTRANTE				81,656.34												
05.03.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE EN HUMEDAL ARTIFICIAL	glb	362.00	225.57	81,656.34	0.00	0.00	100.00	22,557.00	100.00	22,557.00	27.62%	262.00	59,099.34	72.38%		
05.03.05.04	SIEMBRA DE MACROFITAS				42,585.68												
05.03.05.04.01	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS MACROFITAS EN HUMEDAL ARTIFICIAL	glb	362.00	117.64	42,585.68	0.00	0.00	100.00	11,764.00	100.00	11,764.00	27.62%	262.00	30,821.68	72.38%		
05.03.05.05	INSTALACIONES SANITARIAS				104,404.42												
05.03.05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP 399.003 DN 4"	m	1,810.00	31.69	57,358.90	0.00	0.00	500.00	15,845.00	500.00	15,845.00	27.62%	1,310.00	41,513.90	72.38%		
05.03.05.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC DN 2" NTP 399.172	und	724.00	23.46	16,985.04	0.00	0.00	200.00	4,692.00	200.00	4,692.00	27.62%	524.00	12,293.04	72.38%		
05.03.05.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON SIMPLE HEMBRA DN 2"	und	724.00	41.52	30,060.48	0.00	0.00	200.00	8,304.00	200.00	8,304.00	27.62%	524.00	21,756.48	72.38%		
05.03.05.06	PRUEBA HIDRAULICA DE SISTEMA DE DESAGUE				1,172.88												
05.03.05.06.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	m	362.00	3.24	1,172.88	0.00	0.00	100.00	324.00	100.00	324.00	27.62%	262.00	848.88	72.38%		
	COSTO DIRECTO			S/.	5,983,066.82				1,652,780.88		1,652,780.88			4,330,285.94			
	GASTOS GENERALES (8.00%)			S/.	478,645.35				132,222.47		132,222.47			346,422.88			
	UTILIDAD (7.00%)			S/.	418,814.68				115,694.66		115,694.66			303,120.02			
	SUB - TOTAL			S/.	6,880,526.85				1,900,698.01		1,900,698.01			4,979,828.84			
	I.G.V.			S/.	1,238,494.83				342,125.64		342,125.64			896,369.19			
	TOTAL			S/.	8,119,021.68				2,242,823.65		2,242,823.65			5,876,198.03			
	PORCENTAJE				100.00%				27.62%		27.62%			72.38%			


CONSORCIO CONFIANZA
 Ing. Rene Vasquez Tello
 Residente de Obra
 CIP N° 72706

4. CURVA "S"

VALORIZACION DE OBRA N°01
CURVA "S" - MARZO 2024
PERIODO DE VALORIZACION DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024

OBRA SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN" , CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120
 ENTIDAD MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN
 UBICACIÓN COMUNIDAD NATIVA BAJO NARANJILLO, RIO SORITOR, LOCALIDAD DE BAJO NARANJILLO, DISTRITO DE AWAJUN, PROVINCIA DE RIOJA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN
 CONTRATISTA CONSORCIO CONFIANZA
 RESIDENTE ING. RENE VASQUEZ TELLO - CIP N° 72706
 SUPERVISION DE OBRA CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA
 JEFE DE SUPERVISION ING. EUDER BACA CORONEL - CIP N°58285



MES	MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS			
	MONTOS (Con.I.G.V.)		PORCENTAJES	
	PARCIAL \$/.	ACUMUL. \$/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
01-Mar-24	0.00	0.00	0.00%	0.00%
DEL 01 AL 31 - MARZO 2024	8,119,021.68	8,119,021.68	100.00%	100.00%
TOTAL	8,119,021.68		100.00%	

MES	MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS			
	MONTOS (Con.I.G.V.)		PORCENTAJES	
	PARCIAL \$/.	ACUMUL. \$/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
01-Mar-24	0.00	0.00	0.00%	0.00%
DEL 01 AL 31 - MARZO 2024	2,242,823.65	2,242,823.65	27.62%	27.62%
TOTAL	2,242,823.65		27.61%	

NOTA: CABE INDICAR QUE EL PORCENTAJE PROGRAMADO DE AVANCE DE OBRA CORRESPONDE AL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024


CONSORCIO CONFIANZA

 Ing. Rene Vasquez Tello
 Residente de Obra
 CIP N° 72706

5. RESUMEN GENERAL

VALORIZACION DE OBRA N°01
RESUMEN GENERAL - MARZO 2024

PERIODO DE VALORIZACION DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024

PROCESO: LICITACIÓN PÚBLICA LP N°01-2022-MDA/CS - PRIMERA CONVOCATORIA
OBRA: **SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN" , CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120**

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN

UBICACIÓN: COMUNIDAD NATIVA BAJO NARANJILLO, RIO SORITOR, LOCALIDAD DE BAJO NARANJILLO, DISTRITO DE AWAJUN, PROVINCIA DE RIOJA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

CONTRATISTA: CONSORCIO CONFIANZA

RESIDENTE: ING. RENE VASQUEZ TELLO - CIP N° 72706

SUPERVISION DE OBRA: CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA

JEFE DE SUPERVISION: ING. EUDER BACA CORONEL - CIP N°58285

ÍTEM	CONCEPTO	PARCIAL	TOTAL
1.0.0	Valorización		
1.0.1	Valorización	2,242,823.65	
1.1.0	Reajustes		
1.1.1	Reajuste referencial	0.00	
	TOTAL MONTO BRUTO (A)		2,242,823.65
2.0.0	DESCUENTOS		
2.1.0	Amortización del Adelanto Directo		
2.1.1	Amortización del Adelanto Directo	0.00	
2.2.0	Amortización Adelanto de Materiales		
2.2.1	Amortización del Adelanto de Materiales	0.00	
2.3.0	Deducción que no corresponde Adelanto Directo		
2.3.1	Deducción que no corresponde Adelanto Directo	0.00	
2.4.0	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales		
2.4.1	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales	0.00	
	TOTAL DESCUENTOS (B)		0.00
	TOTAL NETO (A-B) CON IGV		2,242,823.65
TOTAL A CANCELAR AL CONTRATISTA			S/ 2,242,823.65

Son: DOS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTE Y TRES CON 65/100 SOLES con IG

CONSORCIO CONFIANZA


Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706

6. CONTROL DE VALORIZACIONES

VALORIZACION DE OBRA N°01
RESUMEN DEL CONTROL DE VALORIZACIONES EJECUTADA VS. PROGRAMADA - MARZO DEL 2024
PERIODO DE VALORIZACION DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024

OBRA SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2124120

ENTIDAD MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AWAJUN
 COMUNIDAD NATIVA BAJO NARANJILLO, RIO SORITOR, LOCALIDAD DE BAJO NARANJILLO, DISTRITO DE AWAJUN, PROVINCIA DE RIOJA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

CONTRATISTA CONSORCIO CONFIANZA
 RESIDENTE ING. RENE VASQUEZ TELLO - CIP N° 72706
 SUPERVISION DE OBRA CONSORCIO CONSULTORIA RIOJA
 JEFE DE SUPERVISION ING. EUDER BACA CORONEL - CIP N°58285
 VALOR REFERENCIAL S/ 34,843,503.67 CON IGV
 MONTO CONTRATADO S/ 34,843,503.67 CON IGV

MES	VALORIZ. N°	PROGRAMADO			EJECUTADO			% EJEC./ PROG.
		AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	
DEL 01 AL 31 - MARZO 2024	07	8,119,021.68	8,119,021.68	100.00%	2,242,823.65	2,242,823.65	27.62%	27.62%
TOTAL		8,119,021.68			2,242,823.64			

NOTA: CABE INDICAR QUE EL PORCENTAJE PROGRAMADO DE AVANCE DE OBRA CORRESPONDE AL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024

CONSORCIO CONFIANZA


 Ing. Rene Vasquez Tello
 Residente de Obra
 CIP N° 72706

7. PANEL FOTOGRÁFICO



CONSORCIO CONFIANZA

Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706



CONSORCIO CONFIANZA


Ing. Rene Vasquez Tello
Residente de Obra
CIP N° 72706