

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA**N° 584 -2025-G.R.-JUNÍN/GRI.**

Huancayo,

30 SET. 2025

**EL GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA DEL
GOBIERNO REGIONAL JUNÍN****VISTO:**

El Informe Técnico N° 819-2025-GRJ/GRI/SGE de fecha de recepción 09 de septiembre de 2025; el Informe Técnico N° 2042-2025-GRJ/GRI/SGSLO, de fecha de recepción 12 de agosto del 2025; la Carta N° 009-2025-CO/WFQC/ALD, de fecha de recepción 12 de agosto del 2025; el Informe Técnico N° 08-2025-WFQC/CO/ALD, del 12 de agosto del 2025; la Carta N° 39-RL-RERM-2025-ALDEA de fecha de recepción 07 de agosto del 2025; la Carta N° 058-2025/CE/COC de fecha 04 de agosto del 2025; la Carta N° 2619-2025-GRJ/GRI/SGSLO de fecha 01 de agosto del 2025; el Informe Técnico N° 738-2025-GRJ/GRI/SGE de fecha 31 de julio del 2025; el Informe Técnico N° 3215-2025-GRJ/GRI/SGSLO de fecha 02 de julio del 2025; la Carta N° 32-RL-RERM-2025-ALDEA la Carta N° 051-2025/CE/COC de fecha de recepción 25 de junio del 2025; la Carta N° 29-RL-RERM-2025-ALDEA, de fecha de recepción 12 de junio del 2025; el Asiento del cuaderno de obra 197 del 12 de junio del 2025; el Asiento del cuaderno de obra 189 del 10 de junio del 2025; y demás documentos a los que hace referencia en la presente resolución;

CONSIDERANDO:

Que, el Gobierno Regional de Junín, es una institución que emana de la voluntad popular, cuenta con personería jurídica de derecho público, que goza de autonomía política, económica y administrativa en asuntos de su competencia, constituyendo para su administración económica y financiera un pliego presupuestal, y como tal tiene la finalidad esencial de fomentar el desarrollo regional, integral y sostenible, promoviendo la inversión pública y privada, conforme lo establece el artículo 2° y 4° de la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, Ley N°27867 y sus modificatorias Leyes N°27902, 28013, 28926 y 28961;

Que, la Sub Gerencia de Estudios, tiene por finalidad formular expedientes técnicos o estudios definitivos de los proyectos de inversión priorizados en la Programación Multianual de Inversiones del Gobierno Regional de Junín, y formular, evaluar los estudios de pre inversión o estudios definitivos en formulación, actualización y reformulación, por la modalidad de contrato y administración directa; ello, de conformidad al Manual de Organización y Funciones del Gobierno Regional de Junín;

Que, mediante Contrato N° 187-2024/GRJ/ORAF, del 31 de julio del 2024, suscrito entre el Gobierno Regional de Junín y el CONSORCIO EJECUTOR, para la ejecución de la obra: "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA ALDEA INFANTIL EL ROSARIO, PROVINCIA DE HUANCAYO - REGIÓN JUNÍN" registrado con CUI N° 2116487, por el monto de S/ 18'041,961.92 (Dieciocho millones cuarenta y un mil novecientos sesenta y uno con 92/100 soles), con un plazo de ejecución de 365 días calendario;

Que, mediante el Asiento del cuaderno de obra N° 189 de fecha 10 de junio del 2025, suscrito por el Ing. Gilmar Belito Huamani, en su condición de Residente de obra,



anota la necesidad de prestación adicional de obra N° 01, señalando: "...mediante informe técnico N° 112-2025-GRJ/GRI/SGE y carta N° 276-2025-GRJ/GRI/SGSLO se realiza la absolución de consulta respecto a la existencia de nivel freático, donde la entidad concluye que la presencia de agua en el subsuelo se constituye como un vicio oculto por lo que consideran necesario realizar un sistema de drenaje por presencia de agua en el sub suelo (nivel freático) toda vez que dicha condición no fue advertida en el expediente técnico contractual, ya que el estudio de mecánica de suelos no reportó la existencia de agua en el subsuelo, lo cual representa una deficiencia técnica significativa, asimismo la existencia de nivel freático ha sido verificado mediante el informe del especialista hidráulico, en el que se establece la necesidad de implementar un sistema de drenaje subterráneo, orientado a garantizar la estabilidad y funcionalidad de la infraestructura proyectada, asimismo mediante informe técnico N°12-JS-RERM/2025, el supervisor de obra aprueba la propuesta N° 01 de trazo del sistema de drenaje, por todo lo expuesto. esta residencia de obra solicita a la supervisión de obra consorcio supervisor del centro realizar la evaluación respecto a la necesidad de ejecución de la prestación adicional de obra N° 01 - sistema de drenaje, siendo indispensable y necesaria su ejecución para garantizar la estabilidad de la infraestructura y prevenir danos por saturación del suelo y dar cumplimiento a la meta prevista del contrato principal y subsanar las deficiencias del expediente técnico por vicios ocultos que no fueron previstas ni detectadas con diligencia durante la elaboración del expediente técnico contractual, siendo esta omisión de exclusiva responsabilidad del proyectista";

Que, mediante el Asiento del cuaderno de obra N° 197 de fecha 12 de junio del 2025, suscrito por el Ing. Rogers Enrique Romero Melgar, en su condición de Supervisor de obra, anota la ratificación de la necesidad de **ejecución** de la prestación adicional de obra N° 01, señalado: "mediante asiento N° 189, con fecha 10/06/2025, del residente de obra, en la que solicita la necesidad de prestación de adicional de obra N° 01, que con informe técnico N° 112-2025-GRJ/GRI/SGE y Carta N° 276-2025-GRJ/GRI/SGSLO se realiza la absolución de consulta respecto a la existencia de nivel freático, donde la entidad concluye que la presencia de agua en el subsuelo se constituye como un vicio oculto por lo que considera necesario un sistema de drenaje por la presencia de agua en el sub suelo (nivel freático) toda vez que no se contempló en el expediente técnico contractual (...) se ratifica para su evaluación y trámite correspondiente por la entidad, para realizar su ejecución que es de carácter urgente y necesario para su mejora y funcionalidad en toda la construcción de la aldea infantil "el rosario";

Que, mediante la Carta N° 29-RERM-2025-ALDEA, de fecha de recepción 12 de junio del 2025, el representante legal del consorcio Supervisor del Centro, remite Informe Técnico N° 16-IS-RERM/2025, del Ing. Rogers Enrique Romero Melgar, en su condición de Supervisor de Obra, quien ratifica la necesidad de ejecución de prestación adicional de obra N° 01;

Que, mediante la Carta N° 051-2025/CE/COC de fecha de recepción 25 de junio del 2025, suscrito por el Representante común del Consorcio Ejecutor, remite el expediente técnico de la prestación adicional de obra N° 01 – Sistema de sub drenaje;

Que, mediante la Carta N° 32-RL-RERM-2025-ALDEA la Carta N° 051-2025/CE/COC de fecha de recepción 25 de junio del 2025, el representante legal del consorcio Supervisor del Centro, remite Informe Técnico N° 19-IS-RERM/2025, del Ing. Rogers Enrique Romero Melgar, en su condición de Supervisor de Obra, quien otorga conformidad al expediente técnico del adicional de obra N° 01;



Que, mediante el Informe Técnico N° 3215-2025-GRJ/GRI/SGSLO, de fecha 02 de julio del 2025, el Ing. Hugo Vilcahuaman Tadeo en calidad de Sub Gerente de supervisión y Liquidación de Obras, declara procedente el expediente técnico del adicional de obra N° 01;

Que, mediante el Informe Técnico N° 738-2025-GRJ/GRI/SGE de fecha 31 de julio del 2025, el Ing. Frank Gonzales Quispe, en calidad de Sub Gerente de Estudios, quien observa la solución técnica propuesta en el expediente técnico del adicional de obra N° 01;

Que, mediante la Carta N° 2619-2025-GRJ/GRI/SGSLO de fecha 01 de agosto del 2025, el Ing. Hugo Vilcahuaman Tadeo en calidad de Sub Gerente de supervisión y Liquidación de Obras, remite al Representante común del CONSORCIO SUPERVISOR DEL CENTRO, el expediente técnico del adicional de obra N° 01, observado, para la subsanación de observaciones;

Que, mediante la Carta N° 058-2025/CE/COC, de fecha 04 de agosto del 2025, el representante común del CONSORCIO EJECUTOR, presenta el levantamiento de observaciones del expediente técnico de la prestación adicional de obra N° 01 – sistema de sub drenaje;

Que, mediante Carta N° 39-RL-RERM-2025-ALDEA de fecha 07 de agosto del 2025, suscrito por el Ing. Rogers Enrique Romero Melgar, en calidad Representante legal del Consorcio Supervisor del Centro, remite Informe Técnico N° 23-JS-RERM/2025, del Ing. Rogers Enrique Romero Melgar, en su condición de Supervisor de Obra, quien otorga conformidad al expediente técnico del adicional de obra N° 01 – subsanado;

Que, mediante la Carta N° 009-2025-CO/WFQC/ALD, del 12 de agosto del 2025, suscrito por el Ing. Willian Quispe Camargo, remite el Informe Técnico N° 08-2025-WEQC/CO/ALD, concluyendo "...Existe la necesidad de ejecutar la Prestación Adicional de Obra N° 01 para cumplir con el objeto del contrato de la obra para el funcionamiento adecuado de la infraestructura. Se subsana adecuadamente las observaciones de acuerdo a la recomendación de la Sub Gerencia de estudios. El Presupuesto Neto del Adicional de Obra N° 01 es de S/ 442,673.44 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES CON 44/100 SOLES), incluye IGV. El % de incidencia del Adicional de Obra N° 01 es de 2,454%";

Que, mediante el Informe Técnico N° 2042-2025-GRJ/GRI/SGSLO de fecha 12 de agosto del 2025, suscrito por el Ing. Hugo Vilcahuaman Tadeo, Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras, sustenta la necesidad de ejecución de la prestación Adicional de obra N° 01 Absolución de observaciones de la obra: "CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA ALDEA INFANTIL EL ROSARIO, PROVINCIA DE HUANCAYO – REGIÓN JUNÍN" con CUI N° 2116487;

Que, mediante el Informe Técnico N° 819-2025-GRJ/GRI/SGE, del 25 de agosto del 2025, el Ing. Frank Gonzales Quispe, Sub Gerente de Estudios, otorga opinión favorable a la solución técnica propuesta del adicional de obra N° 01 de la obra: "CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA ALDEA INFANTIL EL ROSARIO, PROVINCIA DE HUANCAYO – REGIÓN JUNÍN" con CUI N° 2116487, cabe señalar que el ing. Frank Gonzales Quispe reformulo el expediente técnico primigenio, señala lo siguiente:

(...)

4. JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD

**4.1. DE LA NECESIDAD**

Revisado el estudio de suelos del Expediente Técnico Contractual, el cual no advierte presencia de agua en el subsuelo por lo cual tampoco se ha proyectado trabajos para su eliminación, siendo esto ocurrencias de vicio oculto para la continuidad de la ejecución de la obra

Visto la presencia de agua no contemplada en el estudio de suelos del Expediente técnico contractual de obra del proyecto con CUI 2116487, resulta ser una **necesidad la ejecución de un sistema de subdrenaje de agua del subsuelo a fin de garantizar la integridad y seguridad de la infraestructura de los módulos del proyecto.**

5. PRONUNCIAMIENTO DE PROYECTISTA

En marco del Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del Gobierno Regional de Junín, el ing. Frank Gonzales Quispe en condición de Sub Gerente de Estudios realizó la reformulación del Expediente Técnico con CUI N°2116487.

De consideración al párrafo anterior, el Ing. Frank Gonzales Quispe, en calidad de proyectista, OTORGA OPINION TECNICA FAVORABLE a la solución técnica propuesta al ADICIONAL N°01 del proyecto con CUI N°2116487.

6. METAS DEL ADICIONAL N° 01:**6.1. ADICIONAL DE OBRA N° 01**

| Arial | Descripción | Und. | Total |
|-----------------|---|------|---------|
| 01 | OBRAS PROVISIONALES | | |
| 01.01 | SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | |
| 01.01.01 | EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA | gib | 1.00 |
| 01.01.02 | PUENTES PEATONALES | und | 5.00 |
| 01.01.03 | SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD | gib | 1.00 |
| 01.02 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO | | |
| 01.02.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO | m2 | 717.22 |
| 01.02.02 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA | m2 | 717.22 |
| 01.03 | TRASPORTE DE MATERIALES | | |
| 01.03.01 | FLETE TERRESTRE | gib | 1.00 |
| 02 | ESTRUCTURAS | | |
| 02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| 02.01.01 | EXCAVACIONES | | |
| 02.01.01.01 | EXCAVACION DE ZANJAS C/ EQUIPO PARA SUB DRENAJE DE 3.5 - 4.5m PROF. | m3 | 2089.31 |
| 02.01.01.02 | EXCAVACION MASIVA PARA TANQUE CISTERNA +5.00 DE PROF. | m3 | 128.16 |
| 02.01.01.03 | EXCAVACION PARA CAJA DE INSPECCION DE 1.5m PROF. | m3 | 76.45 |
| 02.01.02 | RELLENOS | | |
| 02.01.02.01 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 2015.63 |
| 02.01.02.02 | RELLENO CON MATERIAL DE GRABA DRENANTE C/ EQUIPO PARA SUB DRENAJE DE 3.5 - 4.5m PROF. | m3 | 192.16 |
| 02.01.02.03 | CAMA DE ARENA h=0.10 PARA TUBERIA DE SUB DRENAJE DE 3.5 - 4.5m PROF. | m2 | 366.21 |
| 02.01.03 | NIVELACION INTERIOR Y APISONADO | | |
| 02.01.03.01 | NIVELACION INTERIOR Y APISONADO | m2 | 247.77 |
| 02.01.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | | |
| 02.01.04.01 | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dmax= 30m | m3 | 389.59 |
| 02.01.04.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 389.59 |
| 02.01.05 | ENTIBADOS | | |
| 02.01.05.01 | ENTIBADO DE MADERA PARA TANQUE CISTERNA +5.00m DE PROF. | m2 | 81.31 |
| 02.01.05.02 | ENTIBADO DE MADERA PARA ZANJAS DE SUB DRENAJE DE 3.5 - 4.5m DE PROF. | m2 | 2667.60 |
| 02.01.05.03 | ENTIBADO DE MADERA PARA CAJAS DE INPECCION DE 3.5 - 4m DE PROF. | m2 | 80.56 |
| 02.01.06 | DEMOLICIONES DE VEREDA | | |
| 02.01.06.01 | DEMOLICION DE VEREDA DE 0.10 m | m3 | 9.79 |
| 02.01.07 | REPOSICION DE VEREDA | | |
| 02.01.07.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA | m2 | 11.58 |
| 02.01.07.02 | CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$ PARA VEREDA | m3 | 9.79 |
| 02.02 | CONCRETO SIMPLE | | |
| 02.02.01 | SOLADOS | | |
| 02.02.01.01 | CONCRETO PARA SOLADO $F_c 100 \text{ KG/CM}^2$ | m3 | 1.84 |
| 02.02.02 | DADOS DE CONCRETO | | |
| 02.02.02.01 | DADOS DE CONCRETO 210 kg/cm^2 | m3 | 0.03 |
| 02.03 | CONCRETO ARMADO | | |
| 02.03.01 | TANQUE CISTERNA | | |
| 02.03.01.01 | CONCRETO TANQUE CISTERNA $f_c=280 \text{ kg/cm}^2$ | m3 | 23.27 |
| 02.03.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CISTERNA | m2 | 119.28 |
| 02.03.01.03 | ACERO DE REFUERZO, $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$ PARA CISTERNA | kg | 2364.96 |
| 02.03.01.04 | WATER STOP DE 15 cm | m | 11.00 |



| | | | |
|-----------------|---|-----|--------|
| 02.03.02 | CAJA DE INSPECCION | | |
| 02.03.02.01 | CONCRETO CAJA DE INSPECCION $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$ | m3 | 4.45 |
| 02.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CAJA DE INSPECCION | m2 | 84.85 |
| 02.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO, $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$ PARA CAJA DE INSPECCION | kg | 418.75 |
| 03 | ARQUITECTURA | | |
| 03.01 | REVOQUES | | |
| 03.01.01 | TARRAJEO MEZCLA DE CEMENTO | | |
| 03.01.01.01 | TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON C:A-1:5 E=1.50 cm | m2 | 22.59 |
| 03.01.01.02 | VESTIDURA DE DERRAMES $e=0.25\text{m}$ MORTERO 1:5 | m | 4.80 |
| 03.01.01.03 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 73.64 |
| 03.02 | CIELO RASOS | | |
| 03.02.01 | CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO | | |
| 03.02.01.01 | TARRAJEO EN CIELORRASO CON C:A - 1:5 E=1.5 CM | m2 | 4.64 |
| 03.03 | PISOS Y PAVIMENTOS | | |
| 03.03.01 | CONTRAPISOS | | |
| 03.03.01.01 | CONTRAPIPO DE MORTERO C:A, 1:5 40 mm | m2 | 4.64 |
| 03.04.02 | PISOS | | |
| 03.04.02.01 | PISO DE CEMENTO PULIDO DE 50 mm. COLOR NATURAL BRUNADO @ 1.00m | m2 | 4.64 |
| 03.04 | CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA | | |
| 03.04.01 | PUERTAS | | |
| 03.04.01.01 | FABRICACION E INSTALACION DE TAPA METALICA DE 60x60 CM SEGÚN PLANO | glb | 2.00 |
| 03.04.01.02 | FABRICACION E INSTALACION DE TAPA METALICA DE 1.00x1.00 M SEGÚN PLANO PARA CAJA DE INSPECCION | glb | 3.00 |
| 03.04.02 | ESCALERAS | | |
| 03.04.02.01 | FABRICACION E INSTALACION ESCALERA ACERO INOX. TIPO GATO SEGÚN PLANO 07 peldaños | glb | 1.00 |
| 03.04.02.02 | FABRICACION E INSTALACION ESCALERA ACERO INOX. TIPO GATO SEGÚN PLANO 09 peldaños | glb | 1.00 |
| 03.04.02.02 | FABRICACION E INSTALACION ESCALERA ACERO INOX. TIPO GATO SEGÚN PLANO 11 peldaños | glb | 2.00 |
| 03.05 | PINTURA | | |
| 03.05.01 | PINTURA EN MUROS Y CIELORRASO EN CUARTO DE MAQUINAS | | |
| 02.05.01.01 | PINTURA EN MUROS INTERIORES CON LATEX ACRILICO | m2 | 22.59 |
| 03.05.01.02 | PINTURA EN CIELORRASO C/LATEX LAVABLE | m2 | 4.64 |
| 04 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | |
| 04.01 | CANALIZACIONES Y TUBERIAS | | |
| 04.01.01 | TUBERIA PVC-SAP ELECTRICAS DE 20mm | m | 10.00 |
| 04.01.02 | TUBERIA PVC-SAP ELECTRICAS DE 35mm | m | 39.46 |
| 04.01.03 | TUBERIA CONDUIT EMT RIGIDA 3/4" | m | 12.00 |
| 4.02 | ACCESORIOS DE PVC-P y CONDUIT EMT | | |
| 04.02.01 | CURVA PVC - SAP ELECTRICA DE 20 mm | und | 6.00 |
| 04.02.02 | CURVA PVC - SAP ELECTRICA DE 35 mm | und | 2.00 |
| 04.02.03 | CURVA CONDUIT EMT RIGIDA 3/4" | und | 7.00 |
| 04.02.04 | UNION CONDUIT EMT RIGIDA 3/4" | und | 10.00 |
| 04.02.05 | CONECTOR CONDUIT EMT RIGIDA 3/4" | und | 4.00 |
| 4.03 | CAJAS DE PASO E INTERCONEXION ELECTRICA | | |
| 04.03.01 | CAJA OCTOGONAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 100 X 100 X 50 mm | und | 2.00 |
| 04.03.02 | CAJA RECTANGULAR DE F°G° 1/32" DE 100 X 55 X 50 mm | und | 2.00 |
| 04.03.03 | CAJA DE INTERCONEXION FG 200x200x100mm C/TAPA | und | 2.00 |
| 04.03.04 | CAJA DE INTERCONEXION CONCRETO 400x400x100mm C/TAPA | und | 2.00 |
| 4.04 | TABLEROS DE DISTRIBUCION Y CONTROL | | |
| 04.04.01 | TABLERO DE DISTRIB. TD- 2Ø / 220V. / 60 Hz. / 8 POLOS DE RIEL / 10KA. | und | 1.00 |
| 04.04.02 | TABLERO ELECTRICO CONTROL ELECTROBOMBAS ALTERNADAS-220VAC-60HZ-2 X 1HP | glb | 1.00 |
| 4.05 | INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS | | |
| 04.05.01 | INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE RIEL DE 2X16A | und | 1.00 |
| 04.05.02 | INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE RIEL DE 2X20A | und | 1.00 |
| 04.05.03 | INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE RIEL DE 3X20A | und | 1.00 |
| 04.05.04 | INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE RIEL DE 3X32A | und | 1.00 |
| 4.06 | CONDUCTORES ELECTRICOS | | |
| 04.06.01 | CABLES DE 2 -1 x 2.5 mm2 LSOH | m | 12.00 |
| 04.06.02 | CABLES DE 1 x 2.5 mm2 LSOH | m | 12.00 |
| 04.06.03 | CABLES DE 3 -1 x 6 mm2 N2XOH | m | 39.46 |
| 04.06.04 | CABLES DE 1 x 6 mm2 CPT | m | 39.46 |
| 4.07 | EQUIPOS LUMINARAS | | |
| 04.07.01 | EQUIPO PANEL LED CIRCULAR DE 17W, 220V | und | 2.00 |
| 4.08 | EQUIPOS DE SEGURIDAD | | |
| 04.08.01 | EQUIPO LUZ DE EMERGENCIA LED, 220V. PARA ADOSAR A MURO (CONEXION DIRECTA) | und | 1.00 |
| 4.09 | ACCESORIOS ELECTRICOS | | |
| 04.09.01 | INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE | und | 1.00 |





GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA



| | | | |
|-----------------|--|-----|--------|
| 04.09.02 | TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA 15A, 220V UNIV. | und | 1.00 |
| 04.09.03 | TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA 15A, 220V | und | 1.00 |
| 04.09.04 | ELECTRONIVEL AUTOMATICO X 3M | und | 2.00 |
| 05 | INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| 05.01 | SISTEMA DE SUB DRENAJE | | |
| 05.01.01 | TUBERIAS DE SUB DRENAJE | | |
| 05.01.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA PERFORADA 6" | m | 173.07 |
| 05.01.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA LISA 6" | m | 193.38 |
| 05.01.02 | ACCESORIOS DE SUB DRENAJE | | |
| 05.01.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACION UNION SPLIT COUPLER 6" 150MM | und | 38.00 |
| 05.01.02.02 | SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE 90° TUBERIA 6" | und | 3.00 |
| 05.01.02.03 | SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE 45° TUBERIA 6" | und | 5.00 |
| 05.01.03 | VARIOS | | |
| 05.01.03.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE h=3.4m | m2 | 780.00 |
| 05.02 | SISTEMA DE SUCCION E IMPULSION DE AGUA EN TANQUE CISTERNA | | |
| 05.02.01 | TUBERIAS Y ACCESORIOS DE SUCCION E IMPULSION | | |
| 05.02.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA F.G. Ø 1" SUCCION | m | 3.00 |
| 05.02.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA F.G. Ø 1" IMPULSION | m | 16.68 |
| 05.02.02 | ACCESORIOS DE REDES - SUCCION | | |
| 05.02.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA CHECK DE PIE CON CANASTILLA BRONCE 1" | und | 2.00 |
| 05.02.02.02 | SUMINISTRO E INSTALACION CODO F.G. 1" | und | 4.00 |
| 05.02.02.03 | SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL F.G. 1" | und | 2.00 |
| 05.02.03 | ACCESORIOS DE REDES - IMPULSION | | |
| 05.02.03.01 | SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL F.G. 1" | und | 2.00 |
| 05.02.03.02 | SUMINISTRO E INSTALACION TEE F.G. 1" | und | 2.00 |
| 05.02.03.03 | SUMINISTRO E INSTALACION CODO F.G. 1" | und | 4.00 |
| 05.02.03.04 | SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE F.G. 1" L=3" | und | 2.00 |
| 05.02.03.05 | SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE F.G. 1" L=2" | und | 2.00 |
| 05.02.03.06 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE ESFERICA METALICA DE PURGA 1" | und | 2.00 |
| 05.02.03.07 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA CHECK DE PIE CON CANASTILLA BRONCE 1" | und | 2.00 |
| 05.02.03.08 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADARA DE 1" CON 2 OREJAS | und | 4.00 |
| 05.03 | EQUIPOS | | |
| 05.03.04 | SUMINISTRO E INSTALACION ELECTROBOMBA TRIFASICO DE 1 HP | und | 4.00 |
| 05.04 | PRUEBAS HIDRAULICAS | | |
| 05.03.04 | PRUEBA HIDRAULICA PARA TANQUE CISTERNA | gib | 1.00 |

7. PRESUPUESTO DEL ADICIONAL N° 01.

7.1. PRESUPUESTO ADICIONAL DE OBRA N° 01.

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio (S/.) | Parcial (S/.) |
|-----------------|---|------|---------|--------------|------------------|
| 01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | 10090.47 |
| 01.01 | SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | | | 5611.17 |
| 01.01.01 | EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA | gib | 1.00 | 1959.88 | 1959.88 |
| 01.01.02 | PUNTES PEATONALES | und | 5.00 | 421.07 | 2105.35 |
| 01.01.03 | SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD | gib | 1.00 | 1545.94 | 1545.94 |
| 01.02 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO | | | | 1635.27 |
| 01.02.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO | m2 | 717.22 | 1.21 | 867.84 |
| 01.02.02 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA | m2 | 717.22 | 1.07 | 767.43 |
| 01.03 | TRANSPORTE DE MATERIALES | | | | 2844.03 |
| 01.03.01 | FLETE TERRESTRE | gib | 1.00 | 2844.03 | 2844.03 |
| 02 | ESTRUCTURAS | | | | 226506.01 |
| 02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 179030.07 |
| 02.01.01 | EXCAVACIONES | | | | 35899.84 |
| 02.01.01.01 | EXCAVACION DE ZANJAS C/ EQUIPO PARA SUB DRENAJE DE 3.5 - 4.5m PROF. | m3 | 2089.31 | 15.65 | 32697.70 |
| 02.01.01.02 | EXCAVACION MASIVA PARA TANQUE CISTERNA +5.00 DE PROF. | m3 | 128.16 | 15.65 | 2005.70 |
| 02.01.01.03 | EXCAVACION PARA CAJA DE INSPECCION DE 1.5m PROF. | m3 | 76.45 | 15.65 | 1196.44 |
| 02.01.02 | RELLENOS | | | | 54347.92 |
| 02.01.02.01 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 2015.63 | 14.68 | 29569.45 |
| 02.01.02.02 | RELLENO CON MATERIAL DE GRABA DRENANTE C/ EQUIPO PARA SUB DRENAJE DE 3.5 - 4.5m PROF. | m3 | 492.16 | 122.23 | 23487.72 |
| 02.01.02.03 | CAMA DE ARENA h=0.10 PARA TUBERIA DE SUB DRENAJE DE 3.5 - 4.5m PROF. | m2 | 366.21 | 3.47 | 1270.75 |
| 02.01.03 | NIVELACION INTERIOR Y APISONADO | | | | 12143.21 |
| 02.01.03.01 | NIVELACION INTERIOR Y APISONADO | m2 | 247.77 | 49.01 | 12143.21 |
| 02.01.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | | | | 7706.09 |
| 02.01.04.01 | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dmax= 30m | m3 | 389.59 | 8.43 | 3284.24 |
| 02.01.04.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 389.59 | 11.35 | 4421.85 |
| 02.01.05 | ENTIBADOS | | | | 64293.98 |



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

| | | | | | |
|-----------------|---|-----|---------|---------|-----------------|
| 02.01.05.01 | ENTIBADO DE MADERA PARA TANQUE CISTERNA +5.00m DE PROF. | m2 | 81.31 | 24.42 | 1985.59 |
| 02.01.05.02 | ENTIBADO DE MADERA PARA ZANJAS DE SUB DRENAJE DE 3.5 - 4.5m DE PROF. | m2 | 2667.60 | 22.62 | 60341.11 |
| 02.01.05.03 | ENTIBADO DE MADERA PARA CAJAS DE INPECCION DE 3.5 - 4m DE PROF. | m2 | 80.56 | 24.42 | 1967.28 |
| 02.01.06 | DEMOLICIONES DE VEREDA | | | | 678.64 |
| 02.01.06.01 | DEMOLICION DE VEREDA DE 0.10 m | m3 | 9.79 | 69.32 | 678.64 |
| 02.01.07 | REPOSICION DE VEREDA | | | | 3960.39 |
| 02.01.07.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA | m2 | 11.58 | 39.29 | 454.98 |
| 02.01.07.02 | CONCRETO Fc = 175 kg/cm2 PARA VEREDA | m3 | 9.79 | 358.06 | 3505.41 |
| 02.02 | CONCRETO SIMPLE | | | | 439.01 |
| 02.02.01 | SOLIDOS | | | | 426.92 |
| 02.02.01.01 | CONCRETO PARA SOLADO Fc 100 KG/CM2 | m3 | 1.84 | 232.02 | 426.92 |
| 02.02.02 | DADOS DE CONCRETO | | | | 12.09 |
| 02.02.02.01 | DADOS DE CONCRETO 210 kg/cm2 | m3 | 0.03 | 403.09 | 12.09 |
| 02.03 | CONCRETO ARMADO | | | | 47036.93 |
| 02.03.01 | TANQUE CISTERNA | | | | 35697.18 |
| 02.03.01.01 | CONCRETO TANQUE CISTERNA Fc=280 kg/cm2 | m3 | 23.27 | 592.99 | 13798.88 |
| 02.03.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CISTERNA | m2 | 119.28 | 56.17 | 6699.96 |
| 02.03.01.03 | ACERO DE REFUERZO, Fy=4,200 kg/cm2 PARA CISTERNA | kg | 2364.96 | 6.28 | 14851.95 |
| 02.03.01.04 | WATER STOP DE 15 cm | m | 11.00 | 31.49 | 346.39 |
| 02.03.02 | CAJA DE INSPECCION | | | | 11339.75 |
| 02.03.02.01 | CONCRETO CAJA DE INSPECCION Fc=210 kg/cm2 | m3 | 4.45 | 504.94 | 2246.98 |
| 02.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CAJA DE INSPECCION | m2 | 84.85 | 76.17 | 6463.02 |
| 02.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO, Fy=4,200 kg/cm2 PARA CAJA DE INSPECCION | kg | 418.75 | 6.28 | 2629.75 |
| 03 | ARQUITECTURA | | | | 12113.83 |
| 03.01 | REVOQUES | | | | 3543.91 |
| 03.01.01 | TARRAJEO MEZCLA DE CEMENTO | | | | 3543.91 |
| 03.01.01.01 | TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON C:A-1:5 E=1.50 cm | m2 | 22.59 | 28.36 | 640.65 |
| 03.01.01.02 | VESTIDURA DE DERRAMES e=0.25m MORTERO 1:5 | m | 4.80 | 26.77 | 128.50 |
| 03.01.01.03 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 73.64 | 37.68 | 2774.76 |
| 03.02 | CIELO RASOS | | | | 240.26 |
| 03.02.01 | CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO | | | | 240.26 |
| 03.02.01.01 | TARRAJEO EN CIELORRASO CON C:A - 1:5 E=1.5 CM | m2 | 4.64 | 51.78 | 240.26 |
| 03.03 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | 477.78 |
| 03.03.01 | CONTRAPISOS | | | | 165.32 |
| 03.03.01.01 | CONTRAPISO DE MORTERO C:A, 1:5 40 mm | m2 | 4.64 | 35.63 | 165.32 |
| 03.04.02 | PISOS | | | | 312.46 |
| 03.04.02.01 | PISO DE CEMENTO PULIDO DE 50 mm. COLOR NATURAL BRUÑADO @ 1.00m | m2 | 4.64 | 67.34 | 312.46 |
| 03.04 | CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA | | | | 7365.83 |
| 03.04.01 | PUERTAS | | | | 2666.57 |
| 03.04.01.01 | FABRICACION E INSTALACION DE TAPA METALICA DE 60x60 CM SEGÚN PLANO | glb | 2.00 | 532.90 | 1065.80 |
| 03.04.01.02 | FABRICACION E INSTALACION DE TAPA METALICA DE 1.00x1.00 M SEGÚN PLANO PARA CAJA DE INSPECCION | glb | 3.00 | 532.90 | 1600.77 |
| 03.04.02 | ESCALERAS | | | | 4699.26 |
| 03.04.02.01 | FABRICACION E INSTALACION ESCALERA ACERO INOX. TIPO GATO SEGÚN PLANO 07 peldaños | glb | 1.00 | 1114.26 | 1114.26 |
| 03.04.02.02 | FABRICACION E INSTALACION ESCALERA ACERO INOX. TIPO GATO SEGÚN PLANO 09 peldaños | glb | 1.00 | 1162.70 | 1162.70 |
| 03.04.02.02 | FABRICACION E INSTALACION ESCALERA ACERO INOX. TIPO GATO SEGÚN PLANO 11 peldaños | glb | 2.00 | 1211.15 | 2422.30 |
| 03.05 | PINTURA | | | | 486.05 |
| 03.05.01 | PINTURA EN MUROS Y CIELORRASO EN CUARTO DE MAQUINAS | | | | 486.05 |
| 02.05.01.01 | PINTURA EN MUROS INTERIORES CON LATEX ACRILICO | m2 | 22.59 | 17.56 | 396.68 |
| 03.05.01.02 | PINTURA EN CIELORRASO C/LATEX LAVABLE | m2 | 4.64 | 19.26 | 89.37 |
| 04 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | 7764.02 |
| 04.01 | CANALIZACIONES Y TUBERIAS | | | | 1197.69 |
| 04.01.01 | TUBERIA PVC-SAP ELECTRICAS DE 20mm | m | 10.00 | 13.26 | 132.60 |
| 04.01.02 | TUBERIA PVC-SAP ELECTRICAS DE 35mm | m | 39.46 | 15.32 | 604.53 |
| 04.01.03 | TUBERIA CONDUIT EMT RIGIDA 3/4" | m | 12.00 | 38.38 | 460.56 |
| 04.02 | ACCESORIOS DE PVC-P y CONDUIT EMT | | | | 384.24 |
| 04.02.01 | CURVA PVC - SAP ELECTRICA DE 20 mm | und | 6.00 | 4.23 | 25.38 |
| 04.02.02 | CURVA PVC - SAP ELECTRICA DE 35 mm | und | 2.00 | 10.24 | 20.48 |
| 04.02.03 | CURVA CONDUIT EMT RIGIDA 3/4" | und | 7.00 | 18.72 | 131.04 |
| 04.02.04 | UNION CONDUIT EMT RIGIDA 3/4" | und | 10.00 | 14.81 | 148.10 |
| 04.02.05 | CONECTOR CONDUIT EMT RIGIDA 3/4" | und | 4.00 | 14.81 | 59.24 |
| 04.03 | CAJAS DE PASO E INTERCONEXION ELECTRICA | | | | 329.10 |
| 04.03.01 | CAJA OCTOGONAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 100 X 100 X 50 mm | und | 2.00 | 25.32 | 50.64 |
| 04.03.02 | CAJA RECTANGULAR DE F"6" 1/32" DE 100 X 55 X 50 mm | und | 2.00 | 29.22 | 58.44 |
| 04.03.03 | CAJA DE INTERCONEXION FG 200x200x100mm C/TAPA | und | 2.00 | 54.84 | 109.68 |
| 04.03.04 | CAJA DE INTERCONEXION CONCRETO 400x400x100mm C/TAPA | und | 2.00 | 55.17 | 110.34 |
| 04.04 | TABLEROS DE DISTRIBUCION Y CONTROL | | | | 3862.57 |
| 04.04.01 | TABlero DE DISTRIB. 1U- 2Ø / 220V. / 60 Hz. / 8 POLOS DE RIEL / 10KA. | und | 1.00 | 211.34 | 211.34 |





GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA



| | | | | | |
|-----------------|--|-----|--------|------------------------------------|-------------------|
| 04.04.02 | TABLERO ELECTRICO CONTROL ELECTROBOMBAS ALTERNADAS-220VAC-60HZ-2 X 1HP | glb | 1.00 | 3651.23 | 3651.23 |
| 4.05 | INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS | | | | 268.29 |
| 04.05.01 | INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE RIEL DE 2X16A | und | 1.00 | 27.79 | 27.79 |
| 04.05.02 | INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE RIEL DE 2X20A | und | 1.00 | 49.42 | 49.42 |
| 04.05.03 | INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE RIEL DE 3X20A | und | 1.00 | 90.30 | 90.30 |
| 04.05.04 | INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE RIEL DE 3X32A | und | 1.00 | 100.78 | 100.78 |
| 4.06 | CONDUCTORES ELECTRICOS | | | | 1111.62 |
| 04.06.01 | CABLES DE 2 -1 x 2.5 mm2 LSOH | m | 12.00 | 4.08 | 48.96 |
| 04.06.02 | CABLES DE 1 x 2.5 mm2 LSOH | m | 12.00 | 5.13 | 61.56 |
| 04.06.03 | CABLES DE 3 -1 x 6 mm2 N2XOH | m | 39.46 | 19.35 | 763.55 |
| 04.06.04 | CABLES DE 1 x 6 mm2 CPT | m | 39.46 | 6.02 | 237.55 |
| 4.07 | EQUIPOS LUMINARAS | | | | 145.08 |
| 04.07.01 | EQUIPO PANEL LED CIRCULAR DE 17W, 220V | und | 2.00 | 72.54 | 145.08 |
| 4.08 | EQUIPOS DE SEGURIDAD | | | | 69.54 |
| 04.08.01 | EQUIPO LUZ DE EMERGENCIA LED, 220V. PARA ADOSAR A MURO (CONEXIÓN DIRECTA) | und | 1.00 | 69.54 | 69.54 |
| 4.09 | ACCESORIOS ELECTRICOS | | | | 395.89 |
| 04.09.01 | INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE | und | 1.00 | 24.32 | 24.32 |
| 04.09.02 | TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA 15A, 220V UNIV. | und | 1.00 | 58.16 | 58.16 |
| 04.09.03 | TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE CON TOMA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA 15A, 220V | und | 1.00 | 54.85 | 54.85 |
| 04.09.04 | ELECTRONIVEL AUTOMATICO X 3M | und | 2.00 | 129.28 | 258.56 |
| 05 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | 69802.85 |
| 05.01 | SISTEMA DE SUB DRENAJE | | | | 54665.45 |
| 05.01.01 | TUBERIAS DE SUB DRENAJE | | | | 12327.33 |
| 05.01.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA PERFORADA 6" | m | 173.07 | 30.31 | 5245.75 |
| 05.01.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA LISA 6" | m | 193.38 | 36.62 | 7081.58 |
| 05.01.02 | ACCESORIOS DE SUB DRENAJE | | | | 1575.32 |
| 05.01.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACION UNION SPLIT COUPLER 6" 150MM | und | 38.00 | 23.98 | 911.24 |
| 05.01.02.02 | SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE 90° TUBERIA 6" | und | 3.00 | 92.71 | 278.13 |
| 05.01.02.03 | SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE 45° TUBERIA 6" | und | 5.00 | 77.19 | 385.95 |
| 05.01.03 | VIARIOS | | | | 40762.80 |
| 05.01.03.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE h=3.4m | m2 | 780.00 | 52.26 | 40762.80 |
| 05.02 | SISTEMA DE SUCCION E IMPULSION DE AGUA EN TANQUE CISTERNA | | | | 1546.48 |
| 05.02.01 | TUBERIAS Y ACCESORIOS DE SUCCION E IMPULSION | | | | 593.16 |
| 05.02.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA F.G. Ø 1" SUCCION | m | 3.00 | 30.14 | 90.42 |
| 05.02.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA F.G. Ø 1" IMPULSION | m | 16.68 | 30.14 | 502.74 |
| 05.02.02 | ACCESORIOS DE REDES - SUCCION | | | | 328.18 |
| 05.02.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA CHECK DE PIE CON CANASTILLA BRONCE 1" | und | 2.00 | 89.27 | 178.54 |
| 05.02.02.02 | SUMINISTRO E INSTALACION CODO F.G. 1" | und | 4.00 | 16.00 | 64.00 |
| 05.02.02.03 | SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL F.G. 1" | und | 2.00 | 42.82 | 85.64 |
| 05.02.03 | ACCESORIOS DE REDES - IMPULSION | | | | 625.14 |
| 05.02.03.01 | SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL F.G. 1" | und | 2.00 | 42.82 | 85.64 |
| 05.02.03.02 | SUMINISTRO E INSTALACION TEE F.G. 1" | und | 2.00 | 16.98 | 33.96 |
| 05.02.03.03 | SUMINISTRO E INSTALACION CODO F.G. 1" | und | 4.00 | 16.00 | 64.00 |
| 05.02.03.04 | SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE F.G. 1" L=3" | und | 2.00 | 21.76 | 43.52 |
| 05.02.03.05 | SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE F.G. 1" L=2" | und | 2.00 | 21.76 | 43.52 |
| 05.02.03.06 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE ESFERICA METALICA DE PURGA 1" | und | 2.00 | 81.82 | 163.64 |
| 05.02.03.07 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA CHECK DE PIE CON CANASTILLA BRONCE 1" | und | 2.00 | 89.27 | 178.54 |
| 05.02.03.08 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADARA DE 1" CON 2 OREJAS | und | 4.00 | 3.08 | 12.32 |
| 05.03 | EQUIPOS | | | | 13010.04 |
| 05.03.04 | SUMINISTRO E INSTALACION ELECTROBOMBA TRIFASICO DE 1 HP | und | 4.00 | 3252.51 | 13010.04 |
| 05.04 | PRUEBAS HIDRAULICAS | | | | 580.88 |
| 05.03.04 | PRUEBA HIDRAULICA PARA TANQUE CISTERNA | glb | 1.00 | 580.88 | 580.88 |
| | | | | COSTO DIRECTO | 326,277.18 |
| | | | | GASTOS GENERALES (10.1394%) | 33,082.55 |
| | | | | UTILIDAD (4.84%) | 15,787.25 |
| | | | | SUB TOTAL | 375,146.98 |
| | | | | IMPUESTOS IGV (18%) | 67,526.46 |
| | | | | VALOR REFERENCIAL | 442,673.44 |

8. RESPECTO AL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL ADICIONAL DE OBRA N° 01

- El presupuesto del expediente contractual del Proceso de Selección – Adjudicación Simplificada N° 048-2024-GRJ-CS – 1 es de S/. 18,041,961.92 (Dieciocho millones cuarenta y un mil novecientos sesenta y uno con 92/100 soles); considerando que el presupuesto total consignado para la ejecución de la prestación Adicional de obra N° 01 es de S/ 442,673.44 soles que representa el 2.454% haciendo un total de 2.454% de incidencia acumulada, como se detalla a continuación:

CUADRO DE CONTROL ECONOMICO - FINANCIERO

| MODIFICACIONES | RESOLUCION | ADICIONAL | | DEDUCTIVO | | TOTAL MODIFICACION | MONTO CONTRACTUAL ACTUALIZADO | INCIDENCIA | INCIDENCIA ACUMULADO |
|-----------------|------------|-----------|---------------|-----------|-------|--------------------|-------------------------------|------------|----------------------|
| | | N° | MONTO | N° | MONTO | | | | |
| Adicional N° 01 | EN TRAMITE | 01 | S/ 442,673.44 | | | S/ 442,673.44 | S/ 18,484,635.36 | 2.454% | 2.454% |
| | | S/ | 442,673.44 | S/ | - | S/ 442,673.44 | | | |

| | | |
|-------------------------------|----|---------------|
| MONTO DE CONTRATO | S/ | 18,041,961.92 |
| TOTAL ADICIONALES | S/ | 442,673.44 |
| TOTAL DEDUCTIVOS | S/ | - |
| PRESUPUESTO MODIFICADO ACTUAL | S/ | 18,484,635.36 |

- El plazo de ejecución del expediente del adicional de obra N° 01 es de 90 días calendarios en conformidad con el cronograma de ejecución de obra.
- La presentación del expediente técnico cuenta con el contenido mínimo y orden indicado a continuación:

1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA Y LEGAL
2. MEMORIA DESCRIPTIVA
3. ADICIONAL DE OBRA N° 01
 - 3.1. PLAZO Y CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN
 - 3.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
 - 3.3. PLANILLA DE METRADOS
 - 3.4. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 - 3.5. ACTA DE PACTACIÓN DE PRECIOS
 - 3.5.1. DEFLACTACIÓN DE PRECIOS
 - 3.5.2. COTIZACIONES
 - 3.6. ANÁLISIS DE LOS GASTOS GENERALES
 - 3.7. PRESUPUESTO DEL ADICIONAL
 - 3.8. RELACIÓN DE INSUMOS
 - 3.9. FORMULA POLINÓMICA
 - 3.10. PLANOS

9. CONCLUSIONES

- La Prestación Adicional de Obra N° 01 es resultado de las deficiencias técnicas encontradas en el expediente técnico contractual.
- La Sub Gerencia de Estudios **OTORGA OPINIÓN TÉCNICA FAVORABLE A LA SOLUCIÓN TÉCNICA PROPUESTA** en el expediente técnico de la prestación del adicional N° 01 de la obra: "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA ALDEA INFANTIL EL ROSARIO, PROVINCIA DE HUANCAYO – REGIÓN JUNIN" con CUI N° 2116487; el cual cuenta con la conformidad por parte de la supervisión y a su vez la procedencia de la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras.
- El presupuesto del Adicional de Obra N° 01 asciende a la suma de S/ 442,673.44 (Cuatrocientos cuarenta y dos mil seiscientos setenta y tres con 44/100 soles) correspondiéndole una incidencia de 2.454% e incidencia acumulada de 2.454%, presupuesto con precios deflactados al mes de setiembre del 2023, por un plazo de ejecución estimado de 90 días calendarios según el detalle a continuación:

| DESCRIPCIÓN | PRESUPUESTO | INCIDENCIA |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ADICIONAL DE OBRA N° 01 | S/ 442,673.44 | 2.454% |
| TOTAL | S/ 442,673.44 | 2.454% |

10. RECOMENDACIONES:

Se recomienda proseguir con el trámite del expediente técnico del adicional N° 01 de la obra: "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA ALDEA INFANTIL EL ROSARIO, PROVINCIA DE HUANCAYO – REGIÓN JUNIN" con CUI N° 2116487 para su aprobación mediante acto resolutivo a cargo del órgano competente del Gobierno Regional de Junín...";
(...)"



Que, tal como se evidencia de los actuados del presente caso, se ha cumplido con el procedimiento previsto en la DIRECTIVA GENERAL N° 004-2018-GRJUNÍN-GRI, "NORMAS Y PROCEDIMIENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS POR EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA INDIRECTA (POR CONTRATA) EN EL GOBIERNO REGIONAL JUNÍN", para la evaluación del expediente técnico del adicional de obra N° 01 de la ejecución de la obra: "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA ALDEA INFANTIL EL ROSARIO, PROVINCIA DE HUANCAYO – REGIÓN JUNIN" con CUI N° 2116487;

Que, la Sub Gerencia de Estudios para realiza la aprobación correspondiente, remitió a la Gerencia Regional de Infraestructura, el Expediente Técnico del Adicional N° 01 de la obra: "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA ALDEA INFANTIL EL ROSARIO, PROVINCIA DE HUANCAYO – REGIÓN JUNIN" con CUI N° 2116487; adjuntando el expediente técnico remitido por el Residente de obra: el Ing. Gilmar Belito Huamani con CIP 216621, asimismo cuenta con la aprobación según Informe Técnico N° 23-JS-RERM/2025, suscrito por el Ing. Rogers Enrique Romero Melgar con CIP 94134, en su condición de Supervisor de Obra.

Estando a lo propuesto por la Sub Gerencia de Estudios y contando con la visación de la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras, en señal de conformidad;

En uso de las atribuciones conferidas en la Ley N° 27867 y sus Modificatorias, la Resolución Ejecutiva Regional N° 076-2023-GR-JUNIN/GR y de acuerdo con las Funciones Específicas, del Gerente Regional de Infraestructura, según el Manual de Organización y Funciones del Gobierno Regional Junín;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- APROBAR, el Expediente Técnico de Adicional N° 01 de la obra: "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA ALDEA INFANTIL EL ROSARIO, PROVINCIA DE HUANCAYO – REGIÓN JUNIN" con CUI N° 2116487, ejecutado por la modalidad de administración indirecta - contrata, con un plazo de ejecución de noventa (90) días calendarios, considerando que este es atribuible solo al planteamiento del Adicional de Obra N° 01 el cual debe ser reajustado de acuerdo a la programación de las partidas programadas en el cronograma de ejecución de obra presentado para la suscripción del contrato y un presupuesto con precios deflactado al mes de setiembre de 2023, conforme al siguiente detalle:

| DESCRIPCIÓN | PRESUPUESTO | INCIDENCIA |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ADICIONAL DE OBRA N° 01 | S/ 442,673.44 | 2.454% |
| TOTAL | S/ 442,673.44 | 2.454% |

Son: Cuatrocientos cuarenta y dos mil seiscientos setenta y tres con 44/100 soles

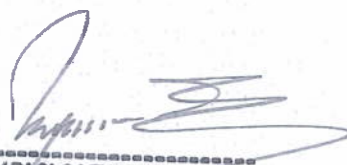
ARTÍCULO 2°.- ESTABLECER, que la aprobación del Expediente Técnico de Adicional N° 01 de la obra "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA ALDEA INFANTIL EL ROSARIO, PROVINCIA DE HUANCAYO – REGIÓN JUNIN" con CUI N° 2116487, es de carácter netamente técnico, siendo que la ejecución del Proyecto quede supeditada al cumplimiento de la normatividad vigente en cuanto a su priorización y financiamiento;

ARTÍCULO 3°.- DETERMINAR que, en caso de existir omisiones, errores, deficiencias, transgresiones legales o transgresiones técnicas, en la elaboración y evaluación del Expediente Técnico de Adicional N° 01 de la obra: "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA ALDEA INFANTIL EL ROSARIO, PROVINCIA DE HUANCAYO – REGIÓN JUNIN" con CUI N° 2116487, la responsabilidad recae en los profesionales que elaboraron el expediente siendo el residente de obra: Ing. Gilmar Belito Huamani, con CIP N° 216621, el Supervisor de obra: Ing. Rogers Enrique Romero Melgar CIP N° 94134; cuya responsabilidad se extiende hasta la culminación de la obra;

ARTÍCULO 5°.- NOTIFICAR, la presente Resolución a la Sub Gerencia de Estudios, Sub Gerencia de Obras, Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras y a los demás órganos correspondientes del Gobierno Regional Junín.

REGÍSTRESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE




.....
ING. RONY PAOLO VEJARANO PEREZ
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

GOBIERNO REGIONAL JUNÍN
La C. Ena M. Bonilla Pérez que suscribe, Certifica
que la presente es copia fiel de su original.

HYO. 30 SEP 2025

.....
Abg. Ena M. Bonilla Pérez
SECRETARIA GENERAL (e)