



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

RESOLUCIÓN DIRECTORAL

N° 0267 -2025-MIDAGRI-PESCS-1601

AYACUCHO, 26 MAY 2025

VISTO:

El Informe N° 0296-2025-MIDAGRI-PESCS-1606, del Director de Infraestructura Agraria y Riego, sobre "Solicitud de aprobación del Expediente Técnico Adicional de obra N° 03 y Deductivo Vinculante N° 03 y Ampliación de Plazo N° 05 con Incremento Presupuestal, del Proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE RIEGO DE PAUCARPATA, PAUCARPATILLA Y MATARILLA DE LA COMUNIDAD NUEVA UNIÓN DE MATARILLA, DISTRITO DE ACOS VINCHOS, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO" - CUI N° 2279345, Carta N° 024-2025/LVY-MONITOR/PMSASRPPM, del Monitor de Obra con CUI N° 2279345, Carta N° 0272-2025-MIDAGRI-PESCS-1606, del Director de Infraestructura Agraria y Riego, Carta N° 014-2025-PMSASRPPM/CUI-2279345-S/WRV, del Supervisor de Obra con CUI N° 2279345, Carta N° 099-2025-PMSASRPPM-CUI N° 2279345/INO-RO, del Residente de Obra con CUI N° 2279345, y sus Anexos que comprende el Expediente de 558 folios, y el proveído de la Dirección Ejecutiva con disposición de Proyecto de Resolución Directoral;

CONSIDERANDO:

Que, el Proyecto Especial Sierra Centro Sur, creado mediante Decreto Supremo N° 072-82-PCM, cuenta con autonomía económica, técnica administrativa, enmarcado en los lineamientos legales y normativos del Gobierno Regional;

Que, el literal q) del artículo 14 del Manual de Operaciones del Proyecto Especial Sierra Centro Sur, aprobado por Resolución Ministerial N° 00715-2014-MINAGRI, establece que "... Son Funciones de la Dirección Ejecutiva del PESCS, entre otros.- Expedir Resoluciones Directorales en asuntos de su competencia ...";



Que, el literal bb) del numeral 2.4.2 Metodología del Procedimiento Administrativo, de la Directiva N° 003-2022-MIDAGRI-PESCS-1601 - "Directiva para la Elaboración, Supervisión, y Aprobación de Expedientes Técnicos, Ejecución, Supervisión, y Liquidación de Obras por Administración Directa (AD) en el PESCS"; aprobada con Resolución Directoral N° 0125-2022-MIDAGRI-PESCS-1601, establece que: "... Para la aprobación de un adicional por cualquier variación y/o modificación del contenido pre-establecido en el original del Expediente Técnico de la Obra, el Residente deberá presentar al Supervisor, un expediente conteniendo: Informe debidamente sustentado, solicitando la aprobación del adicional. En este documento y en todo los otros se consignarán el "N°" y la denominación del adicional especificándose además si es con el precio de los presupuestos (VR2), o si es con precio nuevo (y su fecha). Copias de las anotaciones efectuadas tanto por el Residente, como del Supervisor, el residente solicitando su aprobación, y el Supervisor aprobando en el cuaderno de obra, sobre la necesidad de ejecutar el adicional. Planos del adicional a ejecutar. - Presupuesto del Adicional. - Planilla de los metrados. Diagrama de Red, Diagrama de Barras, Calendario Valorizado, de Avance del Adicional, entre otros ...";

Que, estando en aplicación de normas adicionales el mismo que fue establecida su ampliación desde el 01 de junio de 2024, al respecto, la ingeniera a cargo de la evaluación del Expediente Técnico ha elaborado el informe, Teniendo en cuenta la DIRECTIVA 017-2023-CG/GMLP. "EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PUBLICAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA, donde se señala lo siguiente:

"Las modificaciones que no representen cambios significativos en el expediente técnico de la obra podrán ser aprobadas por el inspector o supervisor de obra, lo mismo con los mayores metrados que puedan existir en la obra, si estos no representan cambios significativos también pueden ser aprobados por el inspector o supervisor de obra. La OAD (DIAR) designa al responsable de elaborar el expediente técnico de modificación de la obra, teniendo en cuenta los precios unitarios que se tiene en el expediente técnico de obra inicial. El expediente técnico de modificaciones (adicionales, deductivos, partidas nuevas y otros) de la obra, será elaborado por el residente de obra siempre y cuando las variaciones no se consideren significativas."

DIRECTIVA N° 003-2022-MINAGRI-PESCS-1606, del Capítulo II, EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS PARA ADMINISTRACIÓN DIRECTA, donde se señala lo siguiente:

Del numeral 2.4.2. Metodología del Procedimiento Técnico, **en el literal o), señala textualmente,** "Cualquier variación y/o modificación superior al 15% en el expediente técnico requiere, bajo responsabilidad de los ejecutores, seguir los pasos establecidos en la Directiva N° 003-2017-EF/63.01 y modificatorias" y lográndose constatar que el % de incidencia del Adicional N° 01, no logra superar el 15 %, Así mismo en la Directiva N° 011-2016-CG/GPROD, que establece las normas que regulan el denominado "Servicio de Control Previo de las Prestaciones Adicionales de Obra", señala en el numeral 6.3 de la Directiva, se establece que la Contraloría, conforme a la LCE y el RLCE debe autorizar previamente las prestaciones adicionales "cuando la incidencia acumulada supere el

quince por ciento (15%) hasta un máximo del cincuenta por ciento (50%) de dicho monto.”

Que, Mediante **Resolución Directoral N° 092-2023-MIDAGRI-PESCS-1601**, de fecha 13. FEBRERO.2023, se Resuelve Aprobar la Actualización de la Estructura del Presupuesto y Costos del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE PAUCARPATA – PAUCARPATILLA Y MATARILLA, DEL DISTRITO DE ACOSVINCHOS, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO” -CUI N° 2279345.

Que, mediante **Resolución Directoral N° 0109-2024-MIDAGRI-PESCS-1601**, de fecha 12. MARZO.2024, se Resuelve Aprobar la Actualización de Costos del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE PAUCARPATA – PAUCARPATILLA Y MATARILLA, DEL DISTRITO DE ACOSVINCHOS, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO” -CUI N° 2279345, por el monto ascendente a S/. 3, 341, 303.00 soles.

Que, mediante **Resolución Directoral N° 0195-2024-MIDAGRI-PESCS-1601** de fecha 09/05/2024, se aprueba la Ampliación de Plazo N° 01, por 120 días calendarios con Incremento Presupuestal por S/. 300,000.00 soles, para la ejecución del proyecto “Mejoramiento del Servicio de Agua Para Riego En Los Sectores de Paucarpata – Paucarpatilla Y Matarilla, del Distrito de Acos Vinchos, Provincia de Huamanga, Departamento de Ayacucho” con CUI N° 2279345.

Que, mediante **Resolución Directoral N° 0234-2024-MIDAGRI-PESCS-1601** de fecha 31/05/2024, se aprueba el Cronograma Actualizado considerando la Ampliación de Plazo N° 01, por 120 días calendarios con Incremento Presupuestal por S/. 300,000.00 soles, para la ejecución del proyecto “Mejoramiento del Servicio de Agua Para Riego En Los Sectores de Paucarpata – Paucarpatilla Y Matarilla, del Distrito de Acosvinchos, Provincia de Huamanga, Departamento de Ayacucho” con CUI N° 2279345.

Que, mediante **Resolución Ministerial N° 0228-2024-MIDAGRI**, de fecha 27. JUNIO 2024, se Resuelve la transferencia de partidas con cargo a la reserva de contingencia del Ministerio de economía y finanzas para la obra “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE RIEGO DE PAUCARPATA, PAUCARPATILLA Y MATARILLA DE LA COMUNIDAD NUEVA UNION DE MATARILLA, DISTRITO DE ACOSVINCHOS, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO” – CUI N° 2279345 un monto de S/ 2,700,393.00.

Que, mediante **Resolución Directoral N° 0335-2024-MIDAGRI-PESCS-1601**, de fecha 08. AGOSTO 2024, se resuelve Aprobar el Cronograma de Ejecución de Obra Reprogramado N° 02, hasta el 30 de setiembre de 2024 para la ejecución del proyecto de Inversión Pública del CUI N° 2279345.



Que, mediante Resolución Directoral N° 0358-2024-MIDAGRI-PESCS-1601 de fecha 29/08/2024, se resuelve declarar de oficio la nulidad del proceso de selección; de subasta inversa electrónica N° 005-2024-MIDAGRI-PESCS-OEC-1, para la adquisición de cemento Portland Tipo I (42.5 Kg) para el proyecto “Mejoramiento del Servicio de Agua Para Riego En Los Sectores de Paucarpata – Paucarpatilla Y Matarilla, del Distrito de Acos Vinchos, Provincia de Huamanga, Departamento de Ayacucho” con CUI N° 2279345.

Que, mediante Resolución Directoral N° 0383-2024-MIDAGRI-PESCS-1601, de fecha 18. SETIEMBRE 2024, se resuelve APROBAR la Ampliación de Plazo N° 02 por 77dc, para la ejecución del proyecto de Inversión Pública del CUI N° 2279345, sin variación presupuestal alguna.

Que, mediante Resolución Directoral N° 0397-2024-MIDAGRI-PESCS-1601, de fecha 27. SETIEMBRE 2024, se resuelve Aprobar el Cronograma de Ejecución de Obra Reprogramado N° 03, hasta el 30 de noviembre de 2024 para la ejecución del proyecto de Inversión Pública del CUI N° 2279345.

Que, mediante Resolución Directoral N° 0503-2024-MIDAGRI-PESCS-1601, de fecha 19 de noviembre del 2024, Autoriza la aprobación adicional de obra N°02 y deductivo vinculante N°02 del Proyecto: – “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE RIEGO PAUCARPATA, PAUCARPATILLA Y MATARILLA DE LA COMUNIDAD NUEVA UNION MATARILLA DEL DISTRITO DE ACOS VINCHOS - HUAMANGA” – CUI N° 2279345.

Que, mediante Resolución Directoral N° 0523-2024-MIDAGRI-PESCS-1601, de fecha 27 de noviembre del 2024, Aprobar la ampliación de plazo N°03 por 31 para la ejecución del proyecto de Inversión Pública del CUI N° 2279345, sin variación presupuestal alguna, bajo la modalidad de Ejecución Presupuestaria Directa.

Que, mediante Resolución Directoral N° 0032 -2025-MIDAGRI-PESCS-1601 de fecha 17 de enero del 2025, Aprueba el Expediente Técnico de saldo de obra del Proyecto: “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE RIEGO PAUCARPATA, PAUCARPATILLA Y MATARILLA DE LA COMUNIDAD NUEVA UNIÓN MATARILLA DEL DISTRITO DE ACOS VINCHOS - HUAMANGA” – CUI N° 2279345. Por el monto de 748,575.12, plazo de ejecución 90 días calendarios (03 meses).

Que, mediante Resolución Directoral N° 074-2025-MIDAGRI-PESCS-1601, de fecha 03 de febrero del 2025, se Aprueba el presupuesto analítico de costos META 2025 para la ejecución del Proyecto: – “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE RIEGO PAUCARPATA, PAUCARPATILLA Y MATARILLA DE LA COMUNIDAD NUEVA UNION MATARILLA DEL DISTRITO DE ACOS VINCHOS -



HUAMANGA” – CUI N° 2279345, bajo la modalidad de Ejecución Presupuestaria Directa por un monto de S/. 748,575.00.

Que, mediante Resolución Directoral N° 088-2025-MIDAGRI-PESCS-1601, de fecha 05 de febrero del 2025, Autoriza a la Dirección De Infraestructura Agraria y de Riego la ejecución del Proyecto de inversión: – “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE RIEGO PAUCARPATA, PAUCARPATILLA Y MATARILLA DE LA COMUNIDAD NUEVA UNION MATARILLA DEL DISTRITO DE ACOS VINCHOS - HUAMANGA” – CUI N° 2279345, bajo la modalidad de Ejecución Presupuestaria Directa.

Que, mediante Resolución Directoral N° 0100 -2025-MIDAGRI-PESCS-1601 de fecha 13 de febrero del 2025, resuelve rectificar de oficio la denominación: Aprobar el Expediente Técnico de Modificación N° 07 por ampliación de plazo N° 04 del Proyecto de Inversión: “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE RIEGO PAUCARPATA, PAUCARPATILLA Y MATARILLA DE LA COMUNIDAD NUEVA UNIÓN MATARILLA DEL DISTRITO DE ACOS VINCHOS - HUAMANGA” – CUI N° 2279345. Por el monto de 748,575.12, plazo de ejecución 90 días calendarios (03 meses).

Que, mediante Resolución Directoral N.° 0219-2025-MIDAGRI-PESCS-1601 de fecha 28 de abril de 2025, se aprueba el Presupuesto Analítico de Costos Meta 2025, Primera Modificación para la gestión de Proyectos: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE RIEGO DE PAUCARPATA, PAUCARPATILLA Y MATARILLA DE LA COMUNIDAD NUEVA UNIÓN DE MATARILLA, DISTRITO DE ACOS VINCHOS, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO” - CUI N° 2279345

Que, mediante Resolución Directoral N.° 0229-2025-MIDAGRI-PESCS-1601 de fecha 02 de mayo de 2025, se aprueba el Cronograma Reprogramado de Ejecución de Obra de Noventa (90) días calendario, que comprende del 01/03/2025 al 29/05/2025, para la ejecución del Proyecto de Inversión “: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE PAUCARPATA — PAUCARPATILLA Y MATARILLA, DEL DISTRITO DE ACOSVINCHOS, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO” con CUI N° 2279345

ANÁLISIS

- Mediante CARTA N° 099-2025-PMSASRPPM-CUI-2279345/INO-RO, el Residente de Obra, Ing. Ignacio Noa Ore, solicita la aprobación bajo acto resolutivo del EXPEDIENTE TÉCNICO DE ADICIONAL DE OBRA N° 03 Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 03 Y AMPLIACION DE PLAZO N° 05 CON INCREMENTO PRESUPUESTAL, para la culminación de las metas programadas del proyecto.
- Mediante CARTA N° 014-2025-PMSASRPPM/CUI-2279345-S/WRM, el Supervisor de Obra, Ing. William Rodríguez Vásquez, menciona que la formulación

del Adicional de Obra N° 03 y Deductivo Vinculante N° 03, y Ampliación de Plazo N° 05 con incremento presupuestal, se plantea objetivamente por fundamentos técnicos, debido a la cuantificación de metrados, a todo los esfuerzos que el residente de obra podría contribuir con aportes para poder culminar con la ejecución de los sistemas de riego, en tal sentido se ha formulado el expediente técnico con previa verificación en el terreno y las partidas a ejecutarse, además de un análisis detallado de la Supervisión de las partidas a ejecutarse. La causal de ejecutar trabajos adicionales por mayores metrados y partidas nuevas de la obra “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE RIEGO DE PAUCARPATA, PAUCARPATILLA Y MATARILLA DE LA COMUNIDAD NUEVA UNION DE MATARILLA, DISTRITO DE ACOSVINCHOS, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO” – CUI N° 2279345, que tiene incidencia en los 03 sectores de riego, se deben por la falta de precisión en los metrados, la omisión de partidas y la incorporación de otras partidas nuevas, que en conjunto permitirá garantizar el cumplimiento de los objetivo del proyecto.

- Mediante CARTA N°024-2025/ LVY-MONITOR/PMSASRPPM, la monitora menciona que la prestación adicional de obra es aquella no considerada en el expediente técnico de obra, cuya realización resulta indispensable y/o necesaria para dar cumplimiento a la meta prevista de la obra principal, y por ello es de necesidad la aprobación bajo acto resolutivo del EXPEDIENTE TÉCNICO DE ADICIONAL DE OBRA N° 03 Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 03 de la Obra “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE RIEGO DE PAUCARPATA, PAUCARPATILLA Y MATARILLA DE LA COMUNIDAD NUEVA UNION DE MATARILLA, DISTRITO DE ACOS VINCHOS, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO” con CUI N° 2279345; señalando que el presupuesto del adicional de obra N° 03 es por un monto S/ 221,177.46, el cual presenta una incidencia de 6.07% y una incidencia acumulada de 6.07% con respecto al presupuesto actualizado.

Así mismo, para la ejecución del ADICIONAL DE OBRA N° 03 Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 03, además de las partidas pendientes de la obra principal, adicional de obra N° 01 y 02 es indispensable la Ampliación de Plazo N° 05 con incremento presupuestal cuyo monto planteado asciende a S/. 82,751.60 para garantizar la culminación de las metas del proyecto.

Por lo tanto, para la ejecución de las metas planteadas y en el plazo solicitado se requiere el incremento presupuestal referente a la suma de 303,929.06 soles.

| CONCEPTO | MONTO S/. |
|-------------------------------|-----------------------|
| POR ADICIONAL DE OBRA N° 03 | 221,177.46 |
| POR AMPLIACION DE PLAZO N° 05 | 82,751.60 |
| TOTAL | S/. 303,929.06 |

CONCLUSIONES:

En ese sentido, visto el sustento de la solicitud plasmada en el informe técnico de los ejecutores y contando con la opinión favorable del monitor de obra mediante CARTA N°024-2025/ LVY-MONITOR/PMSASRPPM, se solicita lo siguiente:



Primero: Se solicita la aprobación del EXPEDIENTE TÉCNICO DE ADICIONAL DE OBRA N° 03 POR MAYORES METRADOS N° 3 Y PARTIDAS NUEVAS N° 03 Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 03 del Proyecto de Inversión "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE RIEGO DE PAUCARPATA, PAUCARPATILLA Y MATARILLA DE LA COMUNIDAD NUEVA UNION DE MATARILLA, DISTRITO DE ACOS VINCHOS, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO" CUI N° 2279345, tal como se detalla en la Tabla 01.

Segundo: Así también, se solicita la aprobación de la AMPLIACION DE PLAZO N° 05 por 90 días calendarios para la ejecución de las metas del Adicional de Obra N° 03, partidas pendientes de la Obra principal, Adicionales de obra N° 01 y 02.

Tercero: Asimismo se requiere el INCREMENTO PRESUPUESTAL por la suma ascendente a 303,929.06 soles, cuyo monto comprende por el presupuesto del Adicional de Obra N° 03 y por la Ampliación de plazo N° 05.

Tabla 01: Presupuesto Adicional de Obra N° 03- Mayores Metrados y Partidas Nuevas

| PARTIDA | DESCRIPCION | LIND | METRADO | P.U. | PARCIAL |
|----------------|--|------|---------|--------|-----------|
| | | | | (S/.) | (S/.) |
| 01 | MAYOR METRADO | | | | 87,857.45 |
| 01.01 | SECTOR DE RIEGO PAUCARPATA | | | | 9,635.63 |
| 01.01.01 | LINEA DE DISTRIBUCION (60 ml) | | | | 8,234.73 |
| 01.01.01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | |
| 01.01.01.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 30.00 | 1.43 | 42.90 |
| 01.01.01.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO LONGITUDINAL | ML | 60.00 | 1.33 | 79.80 |
| 01.01.01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| 01.01.01.02.01 | EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO | m3 | 16.80 | 35.83 | 601.94 |
| 01.01.01.02.02 | EXCAVACION EN ROCA SUELTA | m3 | 4.80 | 46.85 | 224.88 |
| 01.01.01.02.03 | EXCAVACION EN ROCA FIJA | m3 | 2.50 | 10.78 | 26.95 |
| 01.01.01.02.04 | COLOCACION DE MATERIAL ZARANDEADO PROPIO PARA CAMA DE APOYO e=0.10cm | ML | 60.00 | 13.21 | 792.60 |
| 01.01.01.02.05 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJA PARA TUBERIA | m | 60.00 | 8.33 | 499.80 |
| 01.01.01.02.06 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO | m3 | 6.00 | 53.01 | 318.06 |
| 01.01.01.02.07 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 15.00 | 25.56 | 383.40 |
| 01.01.01.03 | SUMINISTRO E INSTALCION DE TUBERIA PVC SAP | | | | |
| 01.01.01.03.01 | TUBERIA PVC SAP DE Ø=3 (90mm) C-7.5 S/P | ML | 60.00 | 87.74 | 5,264.40 |
| 01.01.02 | VALVULA DE PURGA (01 LIND) | | | | 1,400.90 |
| 01.01.02.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | |
| 01.01.02.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 0.64 | 1.43 | 0.92 |
| 01.01.02.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO DE LA CAJA DE VALVULA DE PURGA | m2 | 0.64 | 1.89 | 1.21 |
| 01.01.02.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| 01.01.02.02.01 | EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO | m3 | 0.61 | 35.83 | 21.86 |
| 01.01.02.03 | OBRAS DE CONCRETO | | | | |
| 01.01.02.03.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 3.68 | 60.49 | 222.60 |
| 01.01.02.03.02 | CONCRETO SIMPLE FC=I40 KG/CM2 | m3 | 0.30 | 508.35 | 152.51 |
| 01.01.02.04 | TARRAJEO DE INTERIORES | | | | |



| | | | | | |
|----------------|--|-----|----------|--------|-----------|
| 01.01.02.04.01 | MUROS - CARA INTERIOR DE LA CAJA DE VALVULA DE PURGA | m2 | 1.60 | 56.01 | 89.62 |
| 01.01.02.05 | ACCESORIO PARA VALVULAS DE PURGA | | | | |
| 01.01.02.05.01 | INSTALACION DE ACCESORIOS VAL 2" | GLB | 1.00 | 912.18 | 912.18 |
| 01.02 | SECTOR DE RIEGO PAUCARPATILLA | | | | 42,606.70 |
| 01.02.01 | TOMA DIRECTA (01 UND) | | | | 1,160.43 |
| 01.02.01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | |
| 01.02.01.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 4.12 | 1.43 | 5.89 |
| 01.02.01.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | m2 | 4.12 | 1.89 | 7.79 |
| 01.02.01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 0.00 |
| 01.02.01.02.01 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO | m3 | 1.95 | 35.83 | 69.87 |
| 01.02.01.03 | CONCRETO SIMPLE | | | | 0.00 |
| 01.02.01.03.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 5.20 | 60.49 | 314.55 |
| 01.02.01.03.02 | CONCRETO F'c= 175 KG/CM2 | m3 | 1.16 | 552.40 | 640.78 |
| 01.02.01.04 | TARRAJEO EN INTERIORES | | | | 0.00 |
| 01.02.01.04.01 | TARRAJEO EN INTERIORES | m2 | 5.00 | 24.31 | 121.55 |
| 01.02.02 | LINEA DE CONDUCCION (1320 ML) | | | | 31,895.27 |
| 01.02.02.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | |
| 01.02.02.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO LONGITUDINAL | ML | 1,306.00 | 1.33 | 1,736.98 |
| 01.02.02.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 0.00 |
| 01.02.02.02.01 | EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO | m3 | 275.24 | 35.83 | 9,861.85 |
| 01.02.02.02.02 | EXCAVACION EN ROCA SUELTA | m3 | 161.20 | 46.85 | 7,552.22 |
| 01.02.02.02.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 498.60 | 25.56 | 12,744.22 |
| 01.02.03 | CAMARA DE INSPECCION 01 (UND) | | | | 3,146.75 |
| 01.02.03.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | |
| 01.02.03.01.01 | LIMPIEZA Y DEFORESTACION | m2 | 1.40 | 1.43 | 2.00 |
| 01.02.03.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | m2 | 1.40 | 1.89 | 2.65 |
| 01.02.03.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 0.00 |
| 01.02.03.02.01 | EXCAVACION EN TERRENO NORMAL | m3 | 1.68 | 35.83 | 60.19 |
| 01.02.03.02.02 | REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL | m2 | 2.30 | 35.83 | 82.41 |
| 01.02.03.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 0.00 |
| 01.02.03.03.01 | SOLADO Fc= 100 KG/CM2, E=10 cm | m2 | 1.49 | 36.95 | 55.06 |
| 01.02.03.04 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | 0.00 |
| 01.02.03.04.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 8.96 | 60.49 | 541.99 |
| 01.02.03.04.02 | ACERD DE REFUERZO Fy = 4200 KG/ Cm2 | kg | 38.26 | 4.85 | 185.56 |
| 01.02.03.04.03 | CONCRETO F'c= 175 KG/CM2 | m3 | 0.71 | 552.40 | 392.20 |
| 01.02.03.05 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | | 0.00 |
| 01.02.03.05.01 | TARRAJEO EN INTERIORES CON CEMENTO Y ARENA | m2 | 22.40 | 25.01 | 560.22 |
| 01.02.03.05.02 | TARRAJEO EN EXTERIORES CON CEMENTO-ARENA | m2 | 33.60 | 18.58 | 624.29 |
| 01.02.03.06 | ACCESORIOS | | | | 0.00 |
| 01.02.03.06.01 | ACCESORIOS CAMARA DE INSPECCION | GLB | 1.00 | 640.18 | 640.18 |
| 01.02.04 | CERCO PERIMETRICO EN RESERVORIOS | | | | 6,404.25 |
| 01.02.04.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | |
| 01.02.04.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 5.00 | 1.43 | 7.15 |
| 01.02.04.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | m2 | 2.50 | 1.89 | 4.73 |
| 01.02.04.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 0.00 |
| 01.02.04.02.01 | EXCAVACION PARA CIMIENTO | m3 | 1.50 | 43.74 | 65.61 |
| 01.02.04.02.02 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO MANUAL | m3 | 0.10 | 28.67 | 2.87 |
| 01.02.04.02.03 | ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30.00 MT (A MANO USANDO CARRETILLA) | m3 | 1.50 | 23.89 | 35.84 |
| 01.02.04.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 0.00 |
| 01.02.04.03.01 | SOLADO Fc= 100 KG/CM2, E=10 cm | m2 | 2.50 | 36.95 | 92.38 |
| 01.02.04.03.02 | CIENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA C/MEZCLADORA | m3 | 1.50 | 324.46 | 486.69 |



| | | | | | |
|----------------|--|-----|--------|----------|------------|
| 01.02.04.04 | SOBRECIMIENTO | | | | 0.00 |
| 01.02.04.04.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 5.00 | 60.49 | 302.45 |
| 01.02.04.04.02 | CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 | m3 | 0.50 | 552.40 | 276.20 |
| 01.02.04.05 | INSTALACION DE CERCO PERIMETRICO | | | | 0.00 |
| 01.02.04.05.01 | INSTALACION DE CERCO CON MALLA METALICA | GLB | 1.00 | 5,130.33 | 5,130.33 |
| 01.03 | SECTOR DE RIEGO MATARILLA | | | | 35,415.12 |
| 01.03.01 | LÍNEA DE CONDUCCION (L=923 ml) | | | | 18,327.70 |
| 01.03.01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | |
| 01.03.01.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO LONGITUDINAL | ML | 923.00 | 1.33 | 1,277.59 |
| 01.03.01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 0.00 |
| 01.03.01.02.01 | EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO | m3 | 349.44 | 35.83 | 12,520.44 |
| 01.03.01.02.02 | EXCAVACION EN ROCA SUELTA | m3 | 38.83 | 46.85 | 1,819.19 |
| 01.03.01.02.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 108.00 | 25.56 | 2,760.48 |
| 01.03.02 | CAMARA DE INSPECCIÓN (03 UND) | | | | 10,683.17 |
| 01.03.02.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | |
| 01.03.02.01.01 | LIMPIEZA Y DEFORESTACION | m2 | 4.20 | 1.43 | 6.01 |
| 01.03.02.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | m2 | 4.20 | 1.89 | 7.94 |
| 01.03.02.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 0.00 |
| 01.03.02.02.01 | EXCAVACION EN TERRENO NORMAL | m3 | 5.04 | 35.83 | 180.58 |
| 01.03.02.02.02 | REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL | m2 | 6.90 | 35.83 | 247.23 |
| 01.03.02.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 0.00 |
| 01.03.02.03.01 | SOLADO FC= 100 KG/CM2, E=10 cm | m2 | 4.47 | 36.95 | 165.17 |
| 01.03.02.04 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | 0.00 |
| 01.03.02.04.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 105.36 | 60.49 | 6,373.23 |
| 01.03.02.04.02 | ACERO DE REFUERZO Fy = 4200 KG/ Cm2 | kg | 114.79 | 4.85 | 556.73 |
| 01.03.02.04.03 | CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 | m3 | 2.13 | 552.40 | 1,176.61 |
| 01.03.02.05 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | | 0.00 |
| 01.03.02.05.01 | TARRAJADO EN INTERIORES CON CEMENTO Y ARENA | m2 | 9.60 | 25.01 | 240.10 |
| 01.03.02.05.02 | TARRAJADO EN EXTERIORES CON CEMENTO-ARENA | m2 | 14.40 | 18.58 | 267.55 |
| 01.03.02.06 | ACCESORIOS | | | | 0.00 |
| 01.03.02.06.01 | ACCESORIOS CAMARA DE INSPECCION (03 UNIDADES) | GLB | 1.00 | 1,462.02 | 1,462.02 |
| 01.03.03 | CERCO PERIMÉTRICO EN RESERVORIOS | | | | 6,404.25 |
| 01.03.03.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | |
| 01.03.03.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 5.00 | 1.43 | 7.15 |
| 01.03.03.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | m2 | 2.50 | 1.89 | 4.73 |
| 01.03.03.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 0.00 |
| 01.03.03.02.01 | EXCAVACION PARA CIMIENTO | m3 | 1.50 | 43.74 | 65.61 |
| 01.03.03.02.02 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO MANUAL | m3 | 0.10 | 28.67 | 2.87 |
| 01.03.03.02.03 | ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30.00 MT (A MANO USANDO CARRETILLA) | m3 | 1.50 | 23.89 | 35.84 |
| 01.03.03.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 0.00 |
| 01.03.03.03.01 | SOLADO FC= 100 KG/CM2, E=10 cm | m2 | 2.50 | 36.95 | 92.38 |
| 01.03.03.03.02 | CIMIENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA C/MEZCLADORA | m3 | 1.50 | 324.46 | 486.69 |
| 01.03.03.04 | SOBRECIMIENTO | | | | 0.00 |
| 01.03.03.04.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 5.00 | 60.49 | 302.45 |
| 01.03.03.04.02 | CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 | m3 | 0.50 | 552.40 | 276.20 |
| 01.03.03.05 | INSTALACION DE CERCO PERIMETRICO | | | | 0.00 |
| 01.03.03.05.01 | INSTALACION DE CERCO CON MALLA METALICA | GLB | 1.00 | 5,130.33 | 5,130.33 |
| 02 | PARTIDAS NUEVAS | | | | 104,340.22 |
| 02.01 | SECTOR DE RIEGO PAUCARPATILLA | | | | 64,451.13 |
| 02.01.01 | ENCIMADO CON MURO SECO EN LÍNEA DE CONDUCCIÓN (100 ML) | | | | 10,500.80 |
| 02.01.01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | |



| | | | | | |
|--------------------|--|----|--------|--------|-----------|
| 02.01.01.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 100.00 | 1.43 | 143.00 |
| 02.01.01.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | m2 | 100.00 | 1.89 | 189.00 |
| 02.01.01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 0.00 |
| 02.01.01.02.01 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJA PARA MURO | m2 | 100.00 | 7.16 | 716.00 |
| 02.01.01.03 | MURO SECO DE PIEDRA | | | | 0.00 |
| 02.01.01.03.01 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 10.00 | 25.56 | 255.60 |
| 02.01.01.03.02 | MURO SECO DE PIEDRA MEDIANA | m3 | 40.00 | 229.93 | 9,197.20 |
| 02.01.02 | VOLADURA DE ROCAS EN LINEA DE CONDUCCION PAUCARPATILLA | | | | 11,342.30 |
| 02.01.02.01 | EXCAVACION DE PLATAFORMA Y ZANJA EN ROCA FIJA INC/ ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=2KM | m3 | 89.05 | 127.37 | 11,342.30 |
| 02.01.03 | CANDA TIPICA (02 UNID) | | | | 15,524.15 |
| 02.01.03.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | |
| 02.01.03.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 21.00 | 1.43 | 30.03 |
| 02.01.03.01.02 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO CON EQUIPO TOPOGRAFICO | m2 | 28.00 | 5.73 | 160.44 |
| 02.01.03.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 0.00 |
| 02.01.03.02.01 | EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS | m3 | 7.31 | 95.54 | 698.40 |
| 02.01.03.02.02 | NIVELACION Y COMPACTACION DE BASE DE ESTRUCTURAS | m2 | 6.32 | 17.24 | 108.96 |
| 02.01.03.03 | OBRAS DE CONCRETO | | | | 0.00 |
| 02.01.03.03.01 | SOLADO FC= 100 KG/CM2 E=5 cm | m2 | 4.00 | 46.66 | 186.64 |
| 02.01.03.03.02 | ACERO Fy = 4200 KG/ Cm2 GRADO 60 | kg | 129.14 | 8.10 | 1,046.03 |
| 02.01.03.03.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 64.72 | 95.12 | 6,156.17 |
| 02.01.03.03.04 | CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 | m3 | 3.16 | 495.03 | 1,564.29 |
| 02.01.03.03.05 | CONCRETO CICLOPED 175 Kg/cm2 + 30 % PM | m3 | 9.06 | 544.54 | 4,933.53 |
| 02.01.03.03.06 | TARRAJEO CON MORTERO 1:3 e= 1.5cm | m2 | 7.12 | 89.84 | 639.66 |
| 02.01.04 | TAPA DE CONCRETO PARA CANAL ABIERTO EN LINEA DE CONDUCCION | | | | 3,674.92 |
| 02.01.04.01 | OBRAS DE CONCRETO | | | | |
| 02.01.04.01.01 | ACERO Fy = 4200 KG/ Cm2 GRADO 60 | kg | 114.24 | 8.10 | 925.34 |
| 02.01.04.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 21.10 | 95.12 | 2,007.03 |
| 02.01.04.01.03 | CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 | m3 | 1.50 | 495.03 | 742.55 |
| 02.01.05 | MURO DE GRAVEDAD | | | | 14,554.57 |
| 02.01.05.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 22.14 | 1.43 | 31.66 |
| 02.01.05.02 | TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR | m2 | 22.14 | 5.31 | 117.56 |
| 02.01.05.03 | EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS | m3 | 13.28 | 95.54 | 1,268.77 |
| 02.01.05.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 17.27 | 17.91 | 309.31 |
| 02.01.05.05 | REFINE NIVELACION Y COMPACTACION | m2 | 22.14 | 7.16 | 158.52 |
| 02.01.05.06 | CONCRETO CICLOPED FC=140KG/CM2 + 30 % PM. | m3 | 27.09 | 349.14 | 9,458.20 |
| 02.01.05.07 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS | m2 | 40.93 | 78.44 | 3,210.55 |
| 02.01.06 | PUENTE ACUEDUCTO L=11.35M (01 LIND) | | | | 8,854.39 |
| 02.01.06.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | |
| 02.01.06.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL EN ACUEDUCTO | m2 | 13.14 | 5.88 | 77.26 |
| 02.01.06.01.02 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN ACUEDUCTO | m2 | 13.14 | 8.02 | 105.38 |
| 02.01.06.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 0.00 |
| 02.01.06.02.01 | EXCAVACION MANUAL EN ESTRUCTURAS | m3 | 5.10 | 95.54 | 487.25 |
| 02.01.06.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 0.00 |
| 02.01.06.03.01 | SOLADO FC= 100 KG/CM2, E=10 cm ZAPATAS | m2 | 4.00 | 63.85 | 255.40 |
| 02.01.06.04 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | 0.00 |
| 02.01.06.04.01 | CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA ESTRUCTURAS | m3 | 4.15 | 673.56 | 2,795.27 |
| 02.01.06.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ACUEDUCTO | m2 | 30.56 | 57.25 | 1,749.56 |
| 02.01.06.04.03 | ACERO Fy = 4200 KG/ Cm2 | kg | 393.12 | 8.10 | 3,184.27 |



| | | | | | |
|----------------|---|---------|--------|------------|-------------------|
| 02.01.06.05 | PRUEBAS DE LABORATORIO | | | | 0.00 |
| 02.01.06.05.01 | Prueba de calidad del concreto (prueba a la compresión) | und | 10.00 | 20.00 | 200.00 |
| 02.02 | SECTOR DE RIEGO MATARILLA | | | | 39,889.09 |
| 02.02.01 | CAPTACIÓN MATARILLA | | | | 642.02 |
| 02.02.01.01 | ACCESORIOS PARA TOMA Y COMPLEMENTARIOS | | | | |
| 02.02.01.01.01 | COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA DE 1.00m*0.38. E=1/8 | und | 1.00 | 642.02 | 642.02 |
| 02.02.02 | CANDA TIPICA (03 UNID) | | | | 23,286.71 |
| 02.02.02.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | |
| 02.02.02.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 31.50 | 1.43 | 45.05 |
| 02.02.02.01.02 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO CON EQUIPO TOPOGRAFICO | m2 | 42.00 | 5.73 | 240.66 |
| 02.02.02.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 0.00 |
| 02.02.02.02.01 | EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS | m3 | 10.97 | 95.54 | 1,048.07 |
| 02.02.02.02.02 | NIVELACION Y COMPACTACION DE BASE DE ESTRUCTURAS | m2 | 9.48 | 17.24 | 163.44 |
| 02.02.02.03 | OBRAS DE CONCRETO | | | | 0.00 |
| 02.02.02.03.01 | SOLADO FC= 100 KG/CM2, E=5 cm | m2 | 6.00 | 46.66 | 279.96 |
| 02.02.02.03.02 | ACERO Fy = 4200 KG/ Cm2, GRADO 60 | kg | 193.71 | 8.10 | 1,569.05 |
| 02.02.02.03.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 97.08 | 95.12 | 9,234.25 |
| 02.02.02.03.04 | CONCRETO F'c= 175 KG/CM2 | m3 | 4.74 | 495.03 | 2,346.44 |
| 02.02.02.03.05 | CONCRETO CICLOPEO 175 Kg/cm2 + 30 % PM | m3 | 13.59 | 544.54 | 7,400.30 |
| 02.02.02.03.06 | TARRAJEO CON MORTERO 1:3 e= 1.5cm | m2 | 10.68 | 89.84 | 959.49 |
| 02.02.03 | VOLADURA DE ROCAS EN LÍNEA DE CONDUCCIÓN MATARILLA | | | | 9,167.64 |
| 02.02.03.01 | EXCAVACION ZANJA EN ROCA FIJA INC/ ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=2 KM | m3 | 102.01 | 89.87 | 9,167.64 |
| 02.02.04 | PUNTE ACUEDUCTO L=8.0M (01 UNID) | | | | 6,792.72 |
| 02.02.04.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | |
| 02.02.04.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL EN ACUEDUCTO | m2 | 10.20 | 5.88 | 59.98 |
| 02.02.04.01.02 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN ACUEDUCTO | m2 | 10.20 | 8.02 | 81.80 |
| 02.02.04.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 0.00 |
| 02.02.04.02.01 | EXCAVACION MANUAL EN ESTRUCTURAS | m3 | 3.40 | 95.54 | 324.84 |
| 02.02.04.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 0.00 |
| 02.02.04.03.01 | SOLADO FC= 100 KG/CM2, E=10 cm ZAPATAS | m2 | 3.00 | 63.85 | 191.55 |
| 02.02.04.04 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | 0.00 |
| 02.02.04.04.01 | CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA ESTRUCTURAS | m3 | 3.40 | 673.56 | 2,290.10 |
| 02.02.04.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ACUEDUCTO | m2 | 21.63 | 57.25 | 1,238.32 |
| 02.02.04.04.03 | ACERO Fy = 4200 KG/ Cm2 | kg | 306.93 | 8.10 | 2,486.13 |
| 02.02.04.05 | PRUEBAS DE LABORATORIO | | | | 0.00 |
| 02.02.04.05.01 | Prueba de calidad del concreto (prueba a la compresión) | und | 6.00 | 20.00 | 120.00 |
| | PRESUPUESTO COSTO DIRECTO (S/.) | | | | 191,997.67 |
| | GASTOS GENERALES | 13.64 % | CD | | 26,188.90 |
| | GASTOS DE SUPERVISION | 8.11 % | CD | | 15,575.23 |
| | | | | | ===== |
| | SUB TOTAL | | | | 233,761.80 |
| | | | | | ===== |
| | COSTO DE OBRA | | | | 233,761.80 |
| | GASTOS DE GESTION | 2.41 % | | | 5,629.38 |
| | | | | | ===== |
| | TOTAL, PRESUPUESTO | | | S/. | 239,391.18 |



DOCIENTOS TREINTINUEVE MIL TRECIENTOS NOVENTA Y UNO CON 18/100 SOLES

Tabla 02: Presupuesto Deductivo Vinculante N° 03

| PARTIDA | DESCRIPCION | UND | METRADO | P.U. | PARCIAL |
|--|--|----------------|---------|------------|------------------|
| | | | | (S/.) | (S/.) |
| 03 | SECTOR DE RIEGO PAUCARPATILLA | | | | |
| 1.3.14 | CONSTRUCCION DE MURO SECO DE PIEDRA (PARA RESERVOIRIO L=18 ML) | | | | 14,607.86 |
| 1.3.14.1 | OBRAS PRELIMINARES | | | | |
| 1.3.14.1.1 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m ² | 36.00 | 1.43 | 51.48 |
| 1.3.14.1.2 | TRAZO Y REPLANTEO | m ² | 27.00 | 1.89 | 51.03 |
| 1.3.14.2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| 1.3.14.2.1 | EXCAVACION EN ROCA SUELTA | m ³ | 13.50 | 46.85 | 632.48 |
| 1.3.14.2.2 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJA | m | 27.00 | 1.67 | 45.09 |
| 1.3.14.3 | MURO SECO DE PIEDRA | | | | 0.00 |
| 1.3.14.3.1 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO | m ³ | 2.70 | 25.56 | 69.01 |
| 1.3.14.3.2 | MURO SECO DE PIEDRA GRANDE | m ³ | 51.75 | 265.87 | 13,758.77 |
| TOTAL PRESUPUESTO COSTO DIRECTO | | | | | 14,607.86 |
| GASTOS GENERALES | | 13.64 % | CD | | 1,992.54 |
| GASTOS DE SUPERVISION | | 8.11 % | CD | | 1,185.02 |
| | | | | | ===== |
| SUB TOTAL | | | | | 17,785.42 |
| 18% IGV (solo Mat, Eqp, SubCont) | | | | | 0.00 |
| | | | | | ===== |
| COSTO DE OBRA | | | | | 17,785.42 |
| GASTOS DE GESTION | | 2.41 % | | | 428.30 |
| Liquidación físico financiera | | | | | 0.00 |
| | | | | | ===== |
| TOTAL, PRESUPUESTO | | | | S/. | 18,213.73 |

Tabla 03: Incidencia presupuestal del Adicional de Obra N° 03 y Deductivo Vinculante N° 03.

| ITEM | DESCRIPCION | MONTO (S/.) | INCIDENCIA (%) |
|------|---|----------------------|----------------|
| 1 | PRESUPUESTO ADICIONAL N° 03: POR MAYORES METRADOS Y PARTIDAS NUEVAS | S/ 239,391.18 | 6.57% |
| 2 | PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 03 | S/ 18,213.73 | 0.50% |
| | DIFERENCIA ENTRE EL ADICIONAL DE OBRA N° 03 Y DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA N° 03 | S/ 221,177.46 | 6.07% |
| | DEDUCCION PRESUPUESTAL NETA | S/ 18,213.73 | 0.50% |

Con el visado del Director de la Dirección de Infraestructura Agraria y Riego, Oficina de Administración, y Asesoría Legal;

De conformidad con lo establecido en el Manual de Operaciones; y conforme a lo dispuesto por la Resolución Ministerial N° 0217-2023-MIDAGRI:



SE RESUELVE:

Artículo Primero. - APROBAR el Expediente Técnico Adicional de Obra N° 03, Deductivo Vinculante N° 03; del Proyecto de Inversión: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE RIEGO DE PAUCARPATA, PAUCARPATILLA Y MATARILLA DE LA COMUNIDAD NUEVA UNIÓN DE MATARILLA, DISTRITO DE ACOS VINCHOS, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO” - CUI N° 2279345, conforme a la siguiente descripción:

Tabla 04: Incidencia presupuestal del Adicional de Obra N° 03 y Deductivo Vinculante N° 03.

| ITEM | DESCRIPCIÓN | MONTO (S/.) | INCIDENCIA (%) |
|------|--|---------------|----------------|
| 1 | PRESUPUESTO ADICIONAL N° 03: POR MAYORES METRADOS Y PARTIDAS NUEVAS | S/ 239,391.18 | 6.57% |
| 2 | PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 03 | S/ 18,213.73 | 0.50% |
| | DIFERENCIA ENTRE EL ADICIONAL DE OBRA N° 03 Y DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA N° 03 | S/ 221,177.46 | 6.07% |
| | DEDUCCION PRESUPUESTAL NETA | S/ 18,213.73 | 0.50% |

Artículo Segundo: APROBAR la Ampliación de Plazo, como consecuencia del adicional de obra N° 03 y Deductivo Vinculante N° 03, por el periodo de 90 días calendarios, teniendo como referencia la fecha de ampliación que inicia el 30 de mayo de 2025, en concordancia a la Resolución Directoral N° 229-2025-MIDAGRI-PESCS-1601, de fecha 02 de mayo de 2025.

Artículo Tercero. - PRECISAR, que, los profesionales que han intervenido en la revisión, y análisis técnico de los documentos que componen para la Aprobación del Expediente Técnico de Adicional de Obra N° 03, Deductivo Vinculante N° 03 y Ampliación de Plazo N° 05 con Incremento Presupuestal del Proyecto de Inversión: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE RIEGO DE PAUCARPATA, PAUCARPATILLA Y MATARILLA DE LA COMUNIDAD NUEVA UNIÓN DE MATARILLA, DISTRITO DE ACOS VINCHOS, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO” - CUI N° 2279345, son Responsables del contenido de los informes que sustentan su aprobación.

Artículo Cuarto. - NOTIFICAR el presente Acto Resolutivo a la Dirección de Infraestructura Agraria y Riego, Dirección de la Oficina de Administración, Dirección de la Oficina de Programación, Presupuesto y Seguimiento, Dirección de Desarrollo Agroeconómico, Órgano de Control Institucional; así como a los demás Órganos Estructurados del Proyecto Especial Sierra Centro Sur, que correspondan, con las formalidades de la Ley.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE y ARCHIVESE.



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

ING. PAUL DAX PRADO TORRES
DIRECTOR EJECUTIVO

