



## RESOLUCION DE GERENCIA EJECUTIVA N° 139-2024-GRA/PEMS-GE-OAJ

### VISTO:

El Oficio N° 198-2024-GRA-PEMS-GGRH del 30 de mayo del 2024 y el Informe N° 319-2024-GRA-PEMS-GGRH-SGOM del 29 de mayo del 2024.

### CONSIDERANDO:

Que, se ha elaborado el Expediente para el servicio denominado **"Cierre de Ventanas y Retiro de Ataguías en el Canal 9 del Sistema de Aducción Colca-Siguas, Sector de Collpane, distrito de Achoma, provincia de Caylloma, departamento de Arequipa"**.

Que, mediante Informe N° 319-2024-GRA-PEMS-GGRH-SGOM del 29 de mayo del 2024 el Sub gerente de Operación y Mantenimiento, comunica que debido a que en el Canal 9 existe un tramo de tuberías mellizas o bypass provisional, denominado "Desvío Provisional de Emergencia paralelo al Canal 9, solo discurre un volumen de agua de 12 m<sup>3</sup>/seg; sin embargo, la demanda del Sub Grupo de Trabajo del Plan de Aprovechamiento de las Disponibilidades Hídricas PADH del Sistema Majes Siguas, es de un volumen de agua de 14 m<sup>3</sup>/seg, por lo que para poder atender la demanda requerida es necesario realizar el servicio de cierre de ventanas y retiro de ataguías del Canal 9.

Que, asimismo opina que luego de verificar el contenido del servicio **"Cierre de Ventanas y Retiro de Ataguías en el Canal 9 del Sistema de Aducción Colca-Siguas, Sector de Collpane, distrito de Achoma, provincia de Caylloma, departamento de Arequipa"**, se encuentra justificado técnica, económica y legalmente conforme y recomienda la aprobación mediante acto resolutivo con un costo de ejecución de S/ 110,946.68 en un plazo de 09 días laborables.

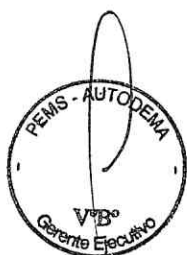
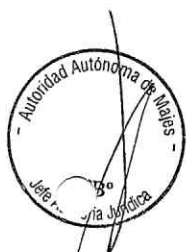
Que, con Oficio N° 198-2024-GRA-PEMS-GGRH del 30 de mayo del 2024 el Gerente de Gestión de Recursos Hídricos, solicita la aprobación mediante resolución del servicio de **Cierre de Ventanas y Retiro de Ataguías en el Canal 9 del Sistema de Aducción Colca-Siguas, Sector de Collpane, distrito de Achoma, provincia de Caylloma, departamento de Arequipa**, por el monto de S/. 110,946.68 en un plazo de ejecución de 09 días hábiles, bajo la modalidad de contratación a suma alzada.

Que, estando a lo expuesto en la parte considerativa y contando con los citados informes técnicos aprobatorios, resulta necesario expedir la Resolución aprobando el expediente del servicio **"Cierre de Ventanas y Retiro de Ataguías en el Canal 9 del Sistema de Aducción Colca-Siguas, Sector de Collpane, distrito de Achoma, provincia de Caylloma, departamento de Arequipa"**,

Con la visación del Gerente de Gestión de Recursos Hídrico, Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica; a mérito de la Resolución Ejecutiva Regional N° 079-2024-GRA/GR del 13 de febrero del 2024.

### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO 1°.-** Aprobar el Expediente para el servicio **Cierre de Ventanas y Retiro de Ataguías en el Canal 9 del Sistema de Aducción Colca-Siguas, Sector de Collpane, distrito de Achoma, provincia de Caylloma, departamento de Arequipa**, con un presupuesto de S/. 110,946.68 (ciento diez mil novecientos cuarenta y seis con 68/100 soles) en el plazo de ejecución de 09 días hábiles, bajo la modalidad de contrata a suma alzada, la misma que consta de 98 folios



GOBIERNO REGIONAL  
DE AREQUIPA



PRESUPUESTO DETALLADO

| Item   | Descripción                                     | Unidad | Metrado  | Precio    | Parcial   | Subtotal | Total     |
|--------|-------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| F01    | <b>DEMOLICIONES</b>                             |        |          |           |           |          | 1,249.68  |
| F01.01 | PICADO DE CONCRETO EXISTENTE                    | M3     | 5.27     | 29.51     | 155.52    |          |           |
| F01.02 | ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE            | M3     | 7.38     | 28.53     | 210.55    |          |           |
| F01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=10km        | M3     | 7.38     | 119.73    | 883.61    |          |           |
| F02    | <b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>                 |        |          |           |           |          | 29,839.50 |
| F02.01 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60       | KG     | 1,315.48 | 5.55      | 7,300.91  |          |           |
| F02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN CANAL     | M2     | 36.81    | 137.65    | 5,066.90  |          |           |
| F02.03 | CONCRETO PREMEZCLADO fc=350 kg/cm2              | M3     | 22.09    | 784.70    | 17,334.02 |          |           |
| F02.04 | CURADO DE CONCRETO                              | M2     | 36.81    | 3.74      | 137.67    |          |           |
| F03    | <b>VARIOS</b>                                   |        |          |           |           |          | 55,457.53 |
| F03.01 | CARBONATACION DE CONCRETO EXISTENTE             | M2     | 26.35    | 170.66    | 4,496.89  |          |           |
| F03.02 | PERFORACION COLOCACION DE DOWELS Y ADITIVO ADH  | PTO    | 48.00    | 441.63    | 21,198.24 |          |           |
| F03.03 | TRATAMIENTO Y REPARACION DE ACERO EXISTENTE     | GLB    | 1.00     | 891.01    | 891.01    |          |           |
| F03.04 | APLICACION DE PUNTE DE ADHERENCIA EPOXICO       | M2     | 26.35    | 37.80     | 996.03    |          |           |
| F03.05 | JUNTA DE BENTONITA                              | M      | 43.94    | 42.68     | 1,875.36  |          |           |
| F03.06 | RETIRO DE COMPUERTAS EN CANAL                   | UND    | 2.00     | 2,000.00  | 4,000.00  |          |           |
| F03.07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHA METALICA DE | GLB    | 1.00     | 22,000.00 | 22,000.00 |          |           |

|                          |             |                   |
|--------------------------|-------------|-------------------|
| COSTO DIRECTO            |             | 86,546.71         |
| GASTOS GENERALES         | ✓ 3.63799 % | 3,148.56          |
| UTILIDAD                 | ✓ 5 %       | 4,327.34          |
| SUB TOTAL                |             | 94,022.61         |
| IGV.                     | ✓ 18 %      | 16,924.07         |
| <b>PRESUPUESTO TOTAL</b> |             | <b>110,946.66</b> |

Son : CIENTO DIEZ MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS CON 68/100 SOLES

**ARTICULO 2°.-** Publicar la presente Resolución en el Portal Institucional de la Autoridad Autónoma de Majes - Proyecto Especial Majes Siguas (<https://www.autodema.gob.pe/>).

Dada en la Sede del Proyecto Especial Majes Siguas – AUTODEMA a los treinta (30) días del mes de mayo del año dos mil veinticuatro.

**REGISTRESE Y COMUNIQUESE.**

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS  
AUTODEMA

ING SIXTO CELSO PALOMINO GARCIA  
GERENTE EJECUTIVO

|     |         |
|-----|---------|
| DOC | 7004863 |
| EXP | 4373002 |

